

Universidad Internacional de las Américas

Facultad de Ciencias Sociales

Escuela de Relaciones Internacionales

“La importancia de las Ciudades Sostenibles según los
Objetivos de Desarrollo del Milenio: Análisis de la capital de San
José, Costa Rica, un enfoque desde la perspectiva regional, (2010-
2015)”

Sustentante

Brenda Blanco Arroyo

San José, Costa Rica

2018

AGRADECIMIENTOS

Esta tesis representa el esfuerzo no solo personal, sino de todas las personas que de una u otra manera recorren el camino con uno hasta lograr conseguir la meta de finalizar los estudios, por esa razón, le quiero agradecer especialmente a mi familia que a lo largo de este camino me han apoyado y motivado a seguir adelante, así como también todo el esfuerzo que eso representa, gracias por ser una guía en este camino que concluyo.

DEDICATORIA

Esta tesis quiero dedicársela a mi abuelo Juan Montoya, que a pesar de ya no estar hoy en día con nosotros, siempre fue y seguirá siendo un gran ejemplo y pilar en mi vida.

Contenido

Índice General

Esquema Capitular	12
Capítulo I.....	14
Introducción.....	15
Justificación.....	16
Planteamiento del problema	17
Marco Teórico	20
1. Sostenibilidad ambiental y cambio climático.....	21
2. Desarrollo urbano sostenible	22
3. Integración Regional.....	23
Metodología.....	25
Pregunta de investigación	25
Objetivos.....	25
1. Objetivo General.....	25
2. Objetivos Específicos	25
Estrategia metodológica	26
1. Tipo de investigación.....	26
Delimitación temporal y espacial.....	28
Tipos de fuentes.....	28
Tipo de Técnica	29
Unidad de análisis	29

Contexto de Significación	29
Operacionalización	30
1. Variable independiente	30
2. Variable independiente	30
Capítulo II	31
La necesidad de crear los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el crecimiento y desarrollo de la Sociedad Internacional	32
Aspectos Básicos De Los Objetivos De Desarrollo Del Milenio.....	36
Contexto histórico de los ODM	37
Objetivos De Desarrollo Del Milenio (ODM).....	39
1. Erradicar La Pobreza Extrema Y El Hambre.....	39
2. Lograr La Enseñanza Primaria Universal.....	40
3. Promover La Igualdad Entre Los Géneros Y La Autonomía De La Mujer.....	41
4. Reducir La Mortalidad Infantil.....	41
5. Mejorar La Salud Materna.....	42
6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades	44
7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	44
8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.....	45
Capítulo III.....	47
Análisis del impacto de los objetivos de desarrollo del milenio en Costa Rica.....	48
1. Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre	48
2. Objetivo 2: lograr la enseñanza primaria universal	55
3. Objetivo 3: promover la igualdad de géneros y la autonomía de la mujer.....	59
4. Objetivo 4: reducir la mortalidad infantil	61

5. Objetivo 5: mejorar la salud materna.....	65
6. Objetivo 6: combatir el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades.....	66
7. Objetivo 7: garantizar la sostenibilidad ambiental.....	68
8. Objetivo 8: fomentar una asociación mundial para el desarrollo	73
Capítulo IV.....	75
Análisis de la ciudad de San José.....	76
Crecimiento Urbano de San José	78
1. Gestión ambiental	81
2. Desarrollo económico	83
Análisis de la región centroamericana	86
1. Gestión ambiental centroamericana.....	89
2. Desarrollo económico centroamericano:	92
Capítulo V.....	96
Conclusiones.....	97
Recomendaciones	98
Entrevista.....	99
Bibliografía:.....	100

Índice de Gráficos

Gráfico No.1.	51
Gráfico No. 2.....	53
Gráfico No. 3.....	54
Grafico No.4.....	57
Gráfico No. 5.....	58
Gráfico No. 6.....	60
Gráfico No.7.....	63
Gráfico No.8.....	64
Gráfico No. 9.	65
Grafico No. 10	69
Gráfico No. 11.	71
Gráfico No. 12	79
Gráfico No. 13	80
Gráfico No. 14	83
Gráfico No. 15	86

Índice de Cuadros

Cuadro No.1.....	66
Cuadro No. 2.....	73
Cuadro No. 3.....	88
Cuadro No. 4.....	93

Esquema Capitular

1. Capítulo I – Aspectos Históricos, Empíricos y Metodológicos.
 - 1.1 Justificación
 - 1.2 Planteamiento del problema
 - 1.3 Perspectiva teórica
 - 1.4 Estrategia metodológica
2. Capítulo II - La importancia de Ciudades y Comunidades Sostenibles según los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
 - 2.1 Importancia que tiene la creación de Ciudades Sostenibles según los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
 - 2.2 Análisis de los avances obtenidos desde el surgimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
3. Capítulo III Examinar el progreso de Costa Rica según los Objetivos de Desarrollo Del Milenio.
 - 3.1.1 Análisis de Costa Rica según los Objetivos de Desarrollo Del Milenio.
 - 3.2 Profundizar en el progreso de Costa Rica desde la perspectiva de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
 - 3.3 4. Capítulo IV Examinar el progreso de la Ciudad de San José y su progreso como Ciudad Sostenible al día de hoy, con un enfoque desde la perspectiva regional.
 - 4.1 Análisis de la ciudad de San José, Costa Rica, según los pilares de las ciudades sostenibles.
 - 4.2 Análisis de los avances de la región centroamericana en los temas de crecimiento demográfico, económicos y de desarrollo ambiental.

5. Capitulo V. Conclusiones y Recomendaciones

5.1 Conclusiones

5.2 Recomendaciones

Capítulo I

Introducción

En el avance de los tiempos, y entrando a entender el mundo como un ente globalizado y parte de un todo, se encuentra que los países deben adherirse o enmarcarse dentro de normas de convivencia humana y procesos que permitan una mayor prosperidad desde todo punto de vista, es decir lo social, económico, ambiental y cultural.

Hoy en día, desde cualquier perspectiva que lo veamos, los ciudadanos están exigiendo sociedades más integralmente desarrolladas, la coexistencia de temas como movilidad urbana en ciudades sobre pobladas de vehículos, la pobreza de la parte habitacional en muchas ciudades coexistiendo con grandes intereses económicos, muestran un sinfín de trabajo por hacer.

Adicionalmente, de acuerdo con los estudios que se van realizando la mitad de la humanidad viven en ciudades, en el cual, cabe destacar, que desde 1950 hasta la actualidad el urbanismo se ha acelerado y se ha multiplicado por cinco, lo que muestra que esta cifra va en constante aumento y se espera que siga creciendo cada vez más.

Sin embargo, este crecimiento llega a ser ambivalente, esto dependiendo de la perspectiva en que se observe, ya que el 70% del PIB mundial sale de estas ciudades, son motores del crecimiento económico, sin embargo también pueden ser fuentes de problemas si no están debidamente conducidas y gobernadas y que estas directrices estén ligadas con el desarrollo del medio ambiente de una manera paralela.

La desigualdad existente a largo de las ciudades muestran la necesidad de buscar una orientación hacia la sostenibilidad e integridad entre todos sus diferentes pilares y de esta manera construir sociedades sostenibles en donde no solo crecen económica o institucionalmente en donde son grandes contaminantes, sino también busca un crecimiento a nivel social el cual abre espacios a los ciudadanos y sus comunidades de crecer, todo esto de mano con un crecimiento ambiental.

Justificación

La creación de esta tesina nace con la idea de aportar entre los ciudadanos una visión diferente en la creación de espacios que permita una construcción de sociedades más unidas, solidarias, dignas, así como motivarlos por seguir siendo parte en la implementación de nuevos proyectos el cual permitan un desarrollo óptimo en la construcción de Ciudades Sostenibles.

Es de importancia de investigación este tema, ya que muestra la necesidad de ligar el desarrollo de una ciudad con un modelo económico-ecológico, en donde no solo se obtenga un crecimiento económico sino que el Sistema Internacional adopte ideas en donde existan economías verdes, y, de esta manera, poder generar una conciencia de las problemáticas de desarrollo y medio ambiente que existen en la actualidad.

Las relaciones internacionales deberían de abrir mayores campos de estudio como en un tema como lo son las ciudades sostenibles, ya que no solo es una situación real que está en constante crecimiento en el sistema internacional, sino que también es un tema que si se desarrolla de una manera integral llega a ser beneficioso no solo a nivel de país o ciudad, sino también de manera personal en un crecimiento y desarrollo más óptimo.

Evidentemente, cuando hay inversión ya sea por medio del Estado o por medio Municipal para el crecimiento en la infraestructura, puede obtenerse un crecimiento también social, ejemplo de esto puede mencionarse, la inversión en arreglar los parques públicos que existen en el país, el cual se está haciendo muy común, en donde no solo embellecen la imagen sino que también promueven la integración y el crecimiento comunal.

En Costa Rica, este es uno de los temas que lo ponen en el foco mundial, ya que en lo que conlleva en la región centroamericana la Ciudad de San José se destaca por tener buenos índices de desarrollo, mejora los índices de los países de la región, es una ciudad que ha crecido en los últimos y se ha destacado por tener un buscar un desarrollo sostenible.

Planteamiento del problema

El exceso de urbanización en las ciudades es un tema que compete en gran manera al sistema internacional, si bien es cierto el crecimiento varía según la región y la situación que tenga cada país, sin embargo, conforme avanzan los años el crecimiento en las ciudades también aumenta a nivel mundial, ejemplo de esto se puede observar en lo planteado por el Estado de la Región donde dice:

“En 2014 Centroamérica contaba con casi 45,7 millones de habitantes, cerca de 11 millones (27%) más que en el año 2000. Uno de cada tres centroamericanos es guatemalteco. Durante el período 2000-2014 la población de Guatemala aumentó un 39,0%, la de Belice un 44,5% y la de Honduras un 34,1%. En contraste, el incremento en El Salvador fue de apenas 2,1% y en los demás países cercano o inferior al 30%. La población urbana ha crecido, pero a ritmos distintos. En 2013, mientras en Panamá más de tres cuartas partes de la población residían en zonas urbanas, en Guatemala esa proporción era de 49%”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/assets/cap-2-erca-2016-demografico.pdf> el 05 de Julio del 2017.

En lo que conlleva en Latinoamérica, al cual cabe destacar, se le conoce como la región en vías de desarrollo con el mayor nivel de urbanización, en donde se ha duplicado la población urbana, caso similar ha pasado entre los países de la región Centroamericana en donde crece 1.2 veces mayor que la velocidad de crecimiento global.

Temas como lo son la velocidad de crecimiento en estas ciudades, la población urbana, así como lo relacionado al uso productivo de la tierra arable muestran una gran deficiencia por parte de los gobiernos y el crecimiento integral a nivel interno de las ciudades, ejemplo de eso se puede mencionar lo encontrado en el Estado de la Región cuando menciona que:

“Solo un 20% de los hogares centroamericanos tiene una inclusión integral, es decir, recibe los servicios que garantizan un buen ejercicio de la ciudadanía social y cuenta con una adecuada inserción laboral. En contraste, un 36% de los hogares está incluido exclusivamente desde el punto de vista del mercado de trabajo y un 5% solo por las oportunidades de acceso a salud y educación que brinda el Estado”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/assets/cap-3-erca-2016-social.pdf> el 05 de Junio del 2017.

El crecimiento desigual de las diferentes dimensiones como lo son la social, la económica, la ambiental, la política, la demográfica y la que engloba la movilidad, la inclusión y el acceso a las oportunidades urbanas ocasiona un estancamiento para un verdadero desarrollo.

Ésta situación, no va llegar a ser completamente funcional el crecimiento económico si este no va de la mano con el desarrollo de la sociedad el cual, cabe destacar, son los encargados del crecimiento de este al ser el recurso humano el mayor o uno de los mayores formas de mejorar y de hacer que este desarrollo sea cada vez más óptimo.

A cómo avanza la sociedad, el acceso por parte de los jóvenes a males sociales como alcohol, drogas, delincuencia y entre otras es cada vez mayor, por ello la falta de espacios y una herramienta de disciplina, motivación y convicción para determinar un futuro mejor y alejado de esos males, se aleja cada vez más de una construcción de mejores sociedades.

En relación con lo que conlleva el medio ambiente, es importante hacer hincapié en este tema ya que para nadie es un secreto que conforme crecen las sociedades, se crean nuevas urbanizaciones e industrias en búsqueda de mejorar los índices económicos del país, sin embargo estas industrias y las emisiones de gases contaminantes llegan a ser perjudiciales para el ser humano, es por esta razón que debe buscar que este crecimiento no destruya el medio ambiente.

“El crecimiento económico debe realizarse ahora de una manera racional que permita asegurar un suministro permanente de recursos básicos y que no destruya el entorno.” (Rodríguez

Becerra, Manuel (Ed). La política ambiental del fin de siglo: Una agenda para Colombia. Bogotá. CEREC. 1994.)

El Sistema Internacional tiene la necesidad de adoptar medidas para poner en práctica ideas como lo son las economías verdes, en donde se busque erradicar la brecha existente actualmente entre el crecimiento y desarrollo con el medio ambiente, ya que esto acrecienta los niveles de riesgo al que está expuesto el ser humano.

Adicionalmente, la ingobernabilidad que hay por parte de las personas que tienen el poder y la falta de transparencia para con el pueblo ocasionan que tanto a nivel país como a nivel comunal no se pueda ver un avance, no solo por el hecho que, actualmente se están creando cada vez más y nuevos partidos para tener una representación ya sea en la asamblea o a nivel cantonal.

Esta situación provoca que a la hora de tomar una decisión sea más difícil el negociar, ya que al existir varios partidos es más difícil el llegar a un acuerdo en una decisión, y es por esta razón que, en muchas ocasiones, no se aprueban acuerdos que beneficien a una mayoría, sin dejar de mencionar que en muchas de la ocasiones las personas que ostentan el poder, siguen un interés propio sobre un interés generalizado.

Marco Teórico

Las Ciudades Sostenibles son ciudades integralmente desarrollada, en cual buscan ofrecer a sus habitantes una alta calidad de vida, donde buscan obtener un crecimiento económico, político, fiscal y de la sociedad como tal, en armonía con la naturaleza, el desarrollo sostenible busca la implementación de nuevas formas de desarrollo que sea compatible con la utilización de los recursos disponibles.

Ejemplo de esto puede mencionar lo encontrado en el Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo titulado «Nuestro futuro común» cuando dice:

“Se define «el desarrollo sostenible como la satisfacción de «las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. El desarrollo sostenible ha emergido como el principio rector para el desarrollo mundial a largo plazo. Consta de tres pilares, el desarrollo sostenible trata de lograr, de manera equilibrada, el desarrollo económico, el desarrollo social y la protección del medio ambiente. (Informe titulado «Nuestro futuro común» de 1987, Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo) ”.

Razón por la cual, se hace cada vez más necesario cambiar nuestros hábitos de consumo, teniendo presente que los recursos de nuestro planeta no son ilimitados y nos obliga a adoptar un cambio de actitudes en nuestra sociedad, para lograr una transformación, dando paso a la creación de ciudades sostenibles.

Para lograr este desarrollo sostenible, se debe equilibrar los objetivos económicos, sociales, ambientales y fiscales de la sociedad integrándolos cuando sea posible mediante políticas y prácticas que se respalden entre sí y adoptando soluciones de compromiso y que todas estas políticas estén acorde con el medio ambiente.

1. Sostenibilidad ambiental y cambio climático

En las ciudades, es común que exista una incompatibilidad entre crecimiento urbano y equilibrio ecológico, ya que a como aumentan el urbanismo y las industrias, por esta razón, se expande la huella urbana y con ella los problemas de contaminación, agotamiento de los recursos naturales renovables, pérdida de diversidad de la flora y la fauna.

En materia ambiental Centroamérica muestra una situación contradictoria, como se verá reflejada más adelante en el capítulo IV, se dice que es contradictoria ya que posee una abundante riqueza natural a lo largo de los países centroamericanos, sin embargo, hace un uso insostenible de sus recursos y su territorio.

La sostenibilidad ambiental tiene como finalidad un mayor desarrollo de los pueblos, sin poner en riesgo los recursos y el medio ambiente, razón por la cual, se creó el PNUMA que es programa de la ONU que se encarga de la promoción de actividades, donde se incentive el cuidado del medio ambiente y un desarrollo sostenible.

Desde la perspectiva ambiental, es necesario replantear la manera de utilizar los recursos naturales, ya que el mal uso de estos ha ocasionado el aumento en el Cambio Climático, siendo esta una realidad latente que afecta a todas las personas tanto presentes como a futuro, por esa razón, es necesario, la implementación de medidas que contrarresten su impacto para evitar un mayor desgaste del medio ambiente a un mediano y largo plazo.

Cabe destacar, que es necesario para lograr esto que tanto el gobierno como las compañías realicen una mayor inversión en energías renovables, y de esta forma se logre un crecimiento no solo económicamente sino también que este vaya ligado con un desarrollo ambiental, hoy en día existen diferentes formas de crear energías renovables.

Desde la perspectiva urbanística se ha de minimizar el impacto que ocasiona sobre el medio ambiente y el espacio, procurando desarrollarse la ciudad bajo estándares de bajo consumo de recursos y energía, generando la menor cantidad posible de residuos y emisiones, es decir incentivar las ciudades sostenibles.

Sin embargo, a pesar de ya existir un problema ambiental es necesario buscar la forma de restaurar esta problemática en la manera de lo posible, por lo que se debe implementar estrategias que promuevan un uso racional del territorio, donde exista un crecimiento y desarrollo de las ciudades sin dejar de lado el tema ambiental.

2. Desarrollo urbano sostenible

El crecimiento urbano se ha venido desarrollando de manera expansiva en los últimos años, las migraciones de las zonas rurales a las urbanizaciones son cada vez más común, y este crecimiento urbano ha ocasionado que la huella urbana crezca cada vez más, dejando menos espacios verdes en las ciudades, razón por la cual, países en vías de desarrollo buscan como minimizar la huella o implementar medidas que procuren que el daño al medio ambiente disminuya.

Las ciudades al estar en continuo crecimiento tanto urbano como industrialmente llegan a ser centros de degradación de recursos, por esa razón, debería existir una relación entre el desarrollo urbano y la propuesta de desarrollo sostenible, ejemplo de esto se puede observar en el siguiente párrafo el cual dice:

“La responsabilidad en la definición de la política de expansión urbana y su función de fijar los parámetros ambientales para los asentamientos humanos, son dos poderosos instrumentos con un gran valor, en términos de prever la contaminación de los centros urbanos y de asegurar una mejor calidad de vida para sus habitantes. La tarea más urgente es la de establecer unos lineamientos básicos que sirvan a los municipios para los procesos de planeación que, a su vez, deberán ser asesorados por las corporaciones autónomas regionales, las cuales deberán también moni-torear su cumplimiento”. (Rodríguez Becerra, Manuel (Ed). La política ambiental del fin de siglo: Una agenda para Colombia. Bogotá. CEREC. 1994.)

El crecimiento social debe ir de la mano del crecimiento económico e infraestructural en el cual, las actividades a realizar deben ser sostenibles tanto social, económica y ambientalmente, adicional a eso, es importante recalcar que la sostenibilidad económica y social busca trabajar en un mejor uso de los recursos y su correcta utilización, ejemplo de esto se puede observar lo mencionado por Manuel Becerra Rodríguez cuando dice:

“El crecimiento económico debe realizarse ahora de una manera racional que permita asegurar un suministro permanente de recursos básicos y que no destruya el entorno.” (Rodríguez Becerra, Manuel (Ed). La política ambiental del fin de siglo: Una agenda para Colombia. Bogotá. CEREC. 1994.)

En las ciudades se observa un mayor consumo de recursos naturales que en las zonas rurales, al ser grandes centros de producción y consumo las ciudades demandan gran insumo de recursos como: agua, combustibles, tierras, adicional a eso, son grandes contaminantes, como anteriormente ya se había mencionado.

Razón por la cual, es necesario encontrar soluciones de asignación de espacios físicos para la expansión urbana que faciliten la compatibilidad entre servicios ambientales de la ciudad con las acciones humanas propias de una urbe, con la intención de minimizar los impactos negativos de éstas en el entorno y potenciar el desarrollo social y económico.

3. Integración Regional

La integración es un proceso multidimensional, el cual busca por medio de mecanismos poder desenvolverse en diferentes temas como económico, políticos, sociales, culturales y ambientales, esto para poder alcanzar metas y por medio de esa unión ampliar y consolidar el desarrollo de todos los países partes de esta integración.

La base esencial para ello, es pensar de una manera compartida, buscando siempre un bien en común, para construir un desarrollo en conjunto en áreas que permitan alcanzar las metas propuestas, ya sea por medio de la cooperación o por medio de competitividad entre la misma región y el cual promueva dicho desarrollo, ejemplo de esto se observa en el siguiente fragmento:

“Por lo tanto, el crecimiento adicional del comercio intralatinoamericano deberá provenir del aumento de productividad, competitividad e inversiones de las empresas de América Latina y extranjeras y de grandes inversiones en infraestructura de transporte y comunicaciones. Siendo estos procesos de mayor plazo, son también las fundaciones más firmes y sólidas para el desarrollo de un nuevo regionalismo.” (Informe titulado: «Desarrollo e integración regional: ¿otra oportunidad para una promesa incumplida?» de Comisión Económica para América Latina y el Caribe).

A mayor integralidad mutua existe una mayor oportunidad de obtener un desarrollo y un crecimiento no solo a nivel nacional, sino también, se obtiene este mismo a nivel regional, ya que existe la necesidad de ir más allá del ámbito nacional para aprovechar las ventajas que ofrece el mercado regional.

Es menester mencionar, que a pesar que esto las integraciones regional también ayudan a mejorar los índices a nivel nacional, una integración efectiva no se obtiene cuando un país gane y otro pierda, sino cuando los países que lo integran pueden sacar provecho, aunque en el proceso el resultado no sea el mismo por las diferentes condiciones que tienen cada uno.

Metodología

Pregunta de investigación

¿Cumple la ciudad de San José los parámetros de los Objetivos de Desarrollo del milenio para convertirse en una ciudad sostenible?

Objetivos

A continuación se abarcan y determinan los objetivos del desarrollo de la presente tesina, bajo los cuales se fundamentara el cuerpo del trabajo por desarrollar.

1. Objetivo General

Desarrollar un diagnostico comparativo de la ciudad de San José desde la teoría de Ciudades Sostenibles, midiendo su progreso con el de los países de la región centroamericana.

2. Objetivos Específicos

- Determinar importancia de ciudades sostenibles según lo planteado por los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- Examinar el progreso de la ciudad de San José y su progreso como ciudad sostenible al día de hoy desde la perspectiva de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.
- Indagar en las ciudades de la región Centroamericana y su avance en el modelo de ciudad sostenible.

Estrategia metodológica

Plan general

1. Tipo de investigación

Se plantea una propuesta metodológica para la gestión estratégica del crecimiento integral de las ciudades en el contexto de las ciudades sostenibles, se manifiestan los pasos que se han implementado, las técnicas y el análisis a utilizar para lograr esta gestión.

Se pretende, destacar aquellos antecedentes históricos de relevancia al tema en estudio, con la idea de poder darle al lector una idea clara en relación a la problemática involucrada, además de eso, con el fin de cumplir con los objetivos del tema en estudio, que se trazará un tipo de investigación analítico, descriptivo, explicativo y correlacional; cada uno de estos se empleará a lo largo de la investigación.

Para empezar a hablar en relación a las técnicas a emplear, el método analítico ayudará mostrando algo que no es evidente a simple vista, teniendo un idea de lo que conlleva ser una ciudad sostenible y partiendo de esto, evaluar la situación de la ciudad de San José para llegar a hacer un análisis claro de las posibilidades de ser una sociedad sostenible.

El método descriptivo, comprende una relación de datos relevantes, esto se hace de forma objetiva y comparable, queriendo llegar al análisis de lo que conlleva comprender los diferentes puntos el cual permiten catalogar a las ciudades como una ciudad sostenible, nos permite aclarar o definir de una manera más amplia dichos puntos, el cual facilitan al lector para una mayor comprensión.

La técnica explicativa determinará cómo se irá a comprender el trabajo de investigación y detectará las razones de ciertos fenómenos involucrados en las ciudades sostenibles, y los avances logrados por medio de la ciudad de San José hasta el momento.

Seguidamente, la técnica de correlación irá a hacer referencia a la búsqueda de relacionar entre dos o más variables por lo cual vinculará los logros internacionales en temas de ciudades

sostenibles, tema el cual se está volviendo un auge dentro del sistema internacional, así también entre los logros internos en Costa Rica en relación a este tema.

En la presente tesis, se inicia con un primer capítulo, donde se documentan los elementos históricos, y las bases de cómo se desarrollará el presente proyecto, en donde le permitirá al lector un entendimiento más amplio del cual se tratara dicho trabajo de investigación.

Por otra parte, en el segundo capítulo habla en relación con la importancia de ciudades y comunidades sostenibles según los Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como también realizará un análisis de los avances obtenidos hasta la actualidad según dichos objetivo.

Posteriormente, se desarrollará el tercer capítulo, donde se analizará cómo ha ido evolucionando los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Costa Rica, así como también los avances obtenidos de estos en el país costarricense.

Finalmente, el cuarto capítulo por su parte examinará el progreso de la ciudad de San José y su progreso como Ciudad Sostenible al día, además de eso, indagara en lo desarrollado por San José desde la perspectiva de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, además de eso, se realizará un análisis de las realidades de la Región Centroamericana según el modelo de ciudad sostenible, enfocados en el crecimiento demográfico, la economía y el desarrollo ambiental.

Delimitación temporal y espacial

La presente investigación se limitara a evaluar los países de la región centroamericana y su avance en el tema de las ciudades sostenibles en un periodo comprendido entre 2010 hacia la actualidad, se enfocará en brindar un análisis de la situación que tiene la región centroamericana y el avance realizado por la ciudad de San José hasta la fecha.

Cabe destacar, que Costa Rica está entre los mejores índices de desarrollo de la región actualmente, y que en el presente año declararon a la ciudad San José como marca país, lo que muestra que evidentemente si ha existido un crecimiento en relación con dicho tema.

Sin embargo, el trabajo a seguir es arduo, y la ciudad de San José debe seguir trabajando en su crecimiento, ya que le falta mejorar sus índices de desarrollo en muchos puntos, para llegar a ser una ciudad sostenible como muchas de las existentes el día de hoy en el sistema internacional.

Tipos de fuentes

Se utilizarán fuentes primarias y secundarias, al ser un tema relativamente nuevo y de poca exploración básicamente se realizará una indagación de todo tipo de fuentes posibles, desde libros, artículos en internet, revistas así como también una serie de entrevistas a personas, el cual son especialistas en estos temas, a nivel tanto de la ciudad de San José como a nivel nacional, sin embargo solo 1 de ellas fue contestada.

Para realizar esta investigación como ya se mencionó anteriormente se ha recurrido a diversas fuentes de información con el fin de realizar un estudio completo y confiable, dichas fuentes son precisas y directas pero principalmente, afines al tema de investigación.

Tipo de Técnica

El método de investigación que se utilizó en este trabajo es de carácter analítico en el cual le permite al lector por medio de la investigación tener una perspectiva en relación al tema de estudio y sus diferentes retos como ciudad para poder ser una ciudad sostenible.

Las investigaciones se realizaron de una manera deductivo-inductivo, pues se realizan análisis a partir de los documentos existentes el cual permite interiorizar en el tema y su problemática, así como las formas ideales en las que se podría posicionar la ciudad de San José si llegara a ser una ciudad sostenible, sin dejar de mencionar la utilización de entrevistas como medio para enriquecer la investigación con especialistas en este tema.

Unidad de análisis

La unidad de análisis corresponde a la perspectiva de si la ciudad de San José puede llegar a ser una ciudad sostenible, según sus avances.

Contexto de Significación

El crecimiento excesivo de urbanización en las ciudades ha aumentado en las últimas décadas, la velocidad de crecimiento en estas ciudades, así como la falta de una buena planificación y de políticas que promuevan un desarrollo integral de sus ciudades muestran una gran deficiencia por parte de los gobiernos y el crecimiento.

En lo que conlleva San José y Centroamérica, el cual es la región de donde se está realizando el análisis, pertenecen a la región en vías de desarrollo el cual tiene el mayor nivel de urbanización, en el cual se ha duplicado la población urbana, y en donde los países centroamericanos no hacen al diferencia ya que van en un continuo crecimiento.

Sin embargo, el desarrollo muchas veces puede tornarse de una manera desigual y no solo en los temas que conlleva la parte social como lo es la brecha existente y el aumento de pobreza, sino

también conforme avanza la sociedad y la globalización se puede ver afectado el medio ambiente, además de eso, falta de buenas políticas fiscales que brinden una estabilidad pueden ocasionar un estancamiento en el crecimiento y desarrollo.

Es por esa razón, que se debe de hacer una mejor planificación en el tema de urbanismo, adicional a eso, cabe destacar, que se están planteando la creación de ciudades sostenibles, el cual llegan a ser como ya se mencionó anteriormente, ciudades integrales, en donde el desarrollo y crecimiento van de la mano cada uno de las dimensiones de estudio ya mencionadas, como lo son la parte económica, social, fiscal y el medio ambiente.

Operacionalización

1. Variable independiente

Ciudades sostenibles y el crecimiento de la ciudad de San José

La operacionalización de la variable independiente se llevará a cabo mediante la consulta y el estudio de las fuentes primarias y secundarias existentes con un análisis de carácter cualitativo, esta variable independiente se desarrollará en el tercer capítulo de la presente investigación.

Para esta técnica será necesario varios aspectos investigativos, uno de ellos será la técnica de la entrevista, esto permitirá una visión aislada de lo que se pueda encontrar en otras fuentes, a la vez un amplio y sustancioso análisis del punto al que quiera llegarse.

2. Variable independiente

El desarrollo de la región centroamericana como indicador.

Al igual que la variable independiente la operacionalización de la variable dependiente se desarrolla a partir de la información derivada de las fuentes primarias y secundarias para realizar un análisis cualitativo los capítulos siguientes, esta variable tomará en referencia el segundo y cuarto capítulo de esta proyecto investigativo.

Capítulo II

La necesidad de crear los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el crecimiento y desarrollo de la Sociedad Internacional

Tras el fin de la Segunda Guerra Mundial, surge un cambio en el Sistema Internacional, el cual fue caracterizado a primera instancia por un dominio de dos hegemonías que eran contrarias, como lo eran Estados Unidos y la Unión Soviética, dichas hegemonías no supieron llegar a un consenso entre sus objetivos ya que ambos tenían una forma de reordenamiento del mundo diferente en dónde el resto de los países debían alinearse para poder surgir.

Estos bloques, tanto el capitalista como el socialista fueron conformando dos modelos sociales y políticos opuestos, pasaron desde sus inicios a enfrentarse de diferentes formas, como lo fue la Guerra Fría, a obtener una coexistencia pacífica en donde existía la necesidad de crear relaciones pacíficas entre ambos bloques para un tener crecimiento y desarrollo óptimo de la sociedad internacional.

En 1945, se realizó la Conferencia de Yalta, en donde los líderes de los Estados Unidos, Gran Bretaña y la Unión Soviética formaron parte de ella, ésta conferencia se creó con la declaración de la Europa liberada, ya que no era necesario seguir en periodo de guerra, y en donde se tomaron decisiones como la creación de un organismo internacional en el que estuvieran representados todos los países-soberanos, cuya misión esencial sería la de resolver los conflictos internacionales de manera pacífica, defensa de los derechos humanos, el mantenimiento de la paz, la libre determinación de los pueblos y el fomento de la cooperación entre los pueblos.

Antes de la ONU, se encontraba la Sociedad de las Naciones, esta organización había sido creada bajo principios idealistas y con el incentivo del presidente Woodrow Wilson. Pero fracasó en su intento por evitar un segundo conflicto a escala mundial. No supo agrupar a la comunidad de países de forma pacífica.

De acuerdo con Ocaña (2013) las razones de su fracaso fueron dos. La Primera se debe a *la ausencia de una potencia clave en el concierto mA 05-8* (párr. 21). Aquí se enumera que... EE.UU. se negó a entrar (a la Sociedad de las Naciones) en 1920, nunca participó oficialmente. [...] A Alemania se le negó el ingreso en un principio. Tras el Tratado de Locarno, se adhirió en 1926, para salir de nuevo inmediatamente después del ascenso de Hitler en el poder en 1933. [...] A la URSS también se le negó el ingreso. Pudo entrar en 1934 y fue de nuevo expulsada en 1939. [...] Japón se marchó en 1933 e Italia en 1936. (párr. 22-25)

Segundo, se afirma que la Sociedad de las Naciones, por la falta de cooperación de la potencias y a la incapacidad de estas para, en muchos casos, negociar entre ellas, carecía por completo de *9 edios económicos o militares para imponer sus resoluciones* (párr. 26).

Una vez concluida la Segunda Guerra Mundial, el panorama de destrucción, muerte y pérdidas económicas es devastador; y los países Europeos no tienen los medios para reconstruir sus Estados – devastados y políticamente alterados y corrompidos-, por lo que tiene que recurrir a la ayuda externa, en específico de los Estados Unidos.

Inspirada en la Sociedad de las Naciones y ante el compromiso de los Estados para evitar un tercer conflicto de grandes dimensiones, surge la idea de crear una nueva organización que funcionase en la práctica para toda la comunidad de Estados y que fuera de carácter altamente vinculante. Para la misma fuente, aquí se pretendía *establecer un sistema de seguridad colectiva más eficaz que el de la fracasada Sociedad de Naciones que nació durante la primera guerra mA 05-8* (párr. 1).

La Organización de las Naciones Unidas aparece en el año de 1945 cuando se aprueba su carta, firmada por cincuenta y un estados, en La Conferencia de Francisco.

Para Ocaña (2013) los propósitos de esta organización eran los siguientes:

- Mantenimiento de la paz y la seguridad internacional
- Fomentar entre las naciones relaciones de amistad

- Realizar la cooperación internacional en la solución de problemas internacionales de carácter económico, social, cultural y humanitario, y en el desarrollo y estímulo del respeto a los derechos humanos a las libertades fundamentales.
- Servir de centro que armonice esfuerzos de las naciones por alcanzar estos propósitos.

Estos cuatro son los propósitos de las Organización de Naciones Unidas de acuerdo a Ocaña (2013), pero es en específico al tercer punto que hace referencia a la cooperación internacional, bajo el cual se van a crear una serie de organismos e instituciones bajo la tutela de la Organización de Naciones Unidas. A partir de los informes de estos organismos publicados por estos organismos, los Estados se proponen una serie de metas para resolver los problemas viejos que aquejan a la humanidad, como los Objetivos de Desarrollo del Milenio del año 2015.

Otro de los cambios realizados para la creación de la nueva sociedad internacional fue en el tema económico en donde se crearon pautas para evitar una nueva crisis como la de los años 30 en el cual el mundo entero se vio perjudicado.

Estas decisiones se tomaron en la Conferencia de Bretton Woods en 1944, en esta misma se crearon nuevos organismos que velaran por la economía y el desarrollo de los países ejemplo de esto es el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, conocido como Banco Mundial.

Apenas terminada la guerra, comenzaron a surgir profundas diferencias entre los principales componentes del bloque aliado hasta desembocar, finalmente, en una confrontación abierta entre los bloques liderados por las dos grandes potencias.

El avance soviético sobre los países de Europa, llevó a Harry Truman el presidente de los Estados Unidos a formular la Doctrina Truman, parte de los objetivos del presidente se puede observar en el siguiente párrafo redactado por la profesora Carla Larrobla en su artículo Guerra Fría, la formación de los bloques cuando dice:

“Para asegurar el desarrollo pacífico de las naciones, libres de toda coacción, Estados Unidos ha tomado parte preponderante en la creación de las Naciones Unidas. Las Naciones Unidas están

destinadas a posibilitar el mantenimiento de la libertad y la independencia de todos sus miembros. Nosotros no alcanzaremos nuestros objetivos a menos que estemos dispuestos a ayudar a los pueblos libres a preservar sus instituciones libres y su integridad nacional frente a los movimientos agresivos que tratan de imponerles regímenes totalitarios”. Tomado de file:///C:/Users/Brenda/Downloads/Ficha%20Guerra%20Fr%C3%ADa%201.pdf el 9 de octubre del 2017.

Los Estados Unidos apoyarían “a los pueblos libres que están resistiendo los intentos de dominio por parte de minorías armadas o presiones externas”, según sostenía esta doctrina, en donde proponía una política de contención de cualquier iniciativa soviética que perturbara el nuevo orden internacional.

Adicionalmente, y en razón de buscar un desarrollo de los países devastados por las guerras, en 1947 se redactó el Plan Marshall el cual era un programa de ayuda económica destinado a los países europeos devastados por la guerras en donde se les daba préstamos a bajo intereses, sin embargo, para los dirigentes soviéticos la finalidad de dicho plan era extender la hegemonía de los Estados Unidos sobre los demás países, por esta razón, lanzaron su propio plan y exhortaron a los países de Europa a rechazar la ayuda norteamericana.

Posterior a la muerte de Stalin y con la sucesión se crearon reformas que mejoraban las relaciones entre ambos bloques, sin embargo, las relaciones ahí no mejoraron, se pasó por épocas donde se intentaba buscar mejorar las condiciones de las personas, así como tener algún tipo de relación entre los bloques por medio del respeto a la integridad territorial y a la soberanía, la no agresión y no injerencia en los asuntos internos y en la coexistencia pacífica, la cooperación económica y la igualdad y ayuda recíprocas y periodos donde volvían al modelo anterior, modelo stalinista.

La situación política, económica y social de la época, así como todo lo sucedido anteriormente influyo en la necesidad de crear objetivos en conjunto, en donde se buscaba una mejora de la calidad de vida, así como un crecimiento y desarrollo de la sociedad de una manera integral, es por esa razón que los países deciden crear los Objetivo del Milenio.

Aspectos Básicos De Los Objetivos De Desarrollo Del Milenio

Los Objetivos de Desarrollo del Milenio son un gran reto que tomaron los países miembros de la Organización de Naciones Unidas cuando se propusieron hacer un cambio por el desarrollo de la humanidad.

Todo nació con la cumbre del milenio, años antes en 1998 cuando la asamblea general aprobó el llamado de las naciones para una cumbre que se llevaría a cabo en Nueva York; para el año 2000 se programó que las fechas de la cumbre serían del 6 al 8 de septiembre y en la misma se firmaría la declaración del milenio.

La declaración del milenio fue el nombre que se le dio a los 8 objetivos del milenio que fue firmada en septiembre del año 2000, todos los países unidos debían cumplir, en un plazo de 15 años donde se comprometían a:

- Erradicar la pobreza
- Lograr la enseñanza primaria universal
- Promover la igualdad entre géneros y empoderamiento de la mujer
- Reducir la mortalidad infantil en menores de 5 años
- Mejorar la salud materna
- Combatir enfermedades como el SIDA/ VIH, malaria, paludismo, entre otras.
- Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente
- Fomentar una alianza mundial para un mejor desarrollo

Con la cumbre los países miembros y que fueron partícipes debían tratar de obtener tanto individual como en grupo los mejores resultados de lo que son los 8 puntos del milenio, el fin era obtener en los siguientes 15 años un mundo más próspero y con beneficios para toda la población, era un reto que cada Estado tenía que cumplir conforme con lo establecido con la firma de la declaración del milenio.

Contexto histórico de los ODM

En esta parte del trabajo se fundamentara el contexto histórico de la creación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, con algunos datos que pueden servir de inspiración para la formulación de cada uno de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), para tener de una forma ejemplarizada y así más clara del tema en el contexto internacional desde una visión realista con temas tales como las crisis humanitarias, diversos conflictos o crisis económicas, datos o cifras de los últimos 15 años o vulnerabilidades que enfrentan regiones del mundo, etc. que de una u otra manera repercuten en el deseo del cumplimiento o creación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

En primer lugar con el objetivo de Erradicar la pobreza extrema y el hambre se denota una desigualdad extremadamente marcada en el mundo, una economía desproporcionada y cantidades de sectores en total atraso si se compara como los sectores más desarrollados, esto puede verse visible ya que . . . *Según los datos de la ONU, 1.200 millones de personas en el mundo viven con 1,25 dólares o menos al día y casi 1.500 millones de personas de 91 países en desarrollo están al borde de la pobreza.* (editorial, 2014) por ende está de más decir que aunque estas cifras de personas que viven con tan bajos ingresos diarios han disminuido en los últimos años, aún existen números preocupantes en estas condiciones lo que conlleva a un trabajo más a fondo para el ataque de esta problemática mundial.

Lograr la enseñanza primaria universal es uno de los retos más tediosos ya que este requiere no solo del trabajo que quieren llevar a fin los Objetivos de Desarrollo del Milenio, si no que la parte emocional, familiar, cultura e interés en la población es quien juega un gran papel y es en el núcleo de las familias y sociedades donde se debe inculcar la importancia de la enseñanza.

En África o en zonas rurales del mundo es donde se ve un gran porcentaje de ausentismo en las escuelas y centros de educación ya que los intereses de los pobladores son otras, también las dificultades económicas no se los permiten o conflictos armados o crisis en países tales como la Franja de Gaza o Siria por ejemplo. Según informes del UNICEF y del Instituto de Estadística de UNESCO: *en África subsahariana más de 30 millones de niños en edad de asistir a la escuela*

primaria permaneces fuera de ella, con más de dos tercios de estos niños en África occidental y central. (unicef, 2014). Esta región encabezando la lista a nivel mundial de niños que no asisten a la escuela.

Con el Objetivo número tres de los Objetivo de Desarrollo del Milenio, promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer, como base de igualdad entre hombres y mujeres se destaca el trabajo, y es aquí donde no solo hay que hacer un cambio en la estructura laboral si no que principalmente en la mentalidad y patrones de la sociedad. Por lo tanto, lo ideal es lograr una autonomía tanto en la parte económica, como física y política en las mujeres.

Una cifra enorme que reveló la Unicef es preocupante, esta dice que: *dos terceras partes de los 799 millones de analfabetos mayores de 15 años que hay en el mundo son mujeres. Además que alrededor de 67 países presentan tasas de matriculación y asistencia de las niñas a la escuela primaria por debajo del 85%.* (unicef, objetivos de desarrollo del milenio, 2016)

Por lo tanto con esta meta de los ODM se espera y visualiza a futuro una implementación al mundo laboral y académico de las mujeres, un protagonismo y liderazgo por parte de estas, así como una igualdad y equilibrio en muchas sociedades atrasadas con patrones y culturas diversas que desfavorecen a las mujeres.

Objetivos De Desarrollo Del Milenio (ODM)

1. Erradicar La Pobreza Extrema Y El Hambre

En este primer objetivo se hizo una división del mismo por metas, de tal manera que cada una de las metas planteadas pusiera fin a la pobreza extrema y el hambre de una manera satisfactoria abarcando cada una de las necesidades y problemáticas principales que conlleva a dicha situación. En primer lugar como META 1.A se espera reducir entre 1990 y 2015 la mitad del porcentaje de personas que vivan con ingresos diarios por debajo de 1 dólar.

Según Naciones Unidas en el informe de 2013 de Objetivos de Desarrollo del Milenio *se ha alcanzado la primera meta del primer Objetivo de Desarrollo del Milenio, pero todavía hay 1200 millones de personas que viven en la pobreza extrema* (Naciones Unidas, pág. 8)

Según los datos de Naciones Unidas respecto a sus alcances se denota un incremento significativo y que esta primer meta ha logrado sus fines, incluso antes de lo previsto, es decir antes del fijado plazo en el año 2015, las tasas de extrema pobreza han tenido declive en la totalidad de sectores en desarrollo con porcentajes importantes, uno de estos es China quien encabeza la lista de regiones en desarrollo con una disminución al 12% en 2010 después de que para el año 1990 estuviera en un 60% reflejada en el país; según cálculos del Banco Mundial.

Como META 1.B se plantea alcanzar empleo pleno y productivo y un trabajo decente para todos, incluyendo las mujeres y los jóvenes, según los Objetivos de Desarrollo del Milenio que según informe del 2013. *La desaceleración del crecimiento económico se traduce en una pérdida continua de trabajos, y la carga mayor de la crisis la soportan los jóvenes* (Naciones Unidas, 2013, pág. 10)

Esto aferrado a causas tales como un aumento en el desempleo y la interacción entre los ciudadanos y el empleo más que todo y la reducción de participación en el mercado de trabajo. Sin embargo informes muestran que aunque los trabajadores en pobreza han disminuido, más de la mitad de ellos sobrevive a diario con ingreso inferior a los 4 dólares.

Como META 1.C las Naciones Unidas proponen reducir a un 50% la proporción de personas en hambruna que según informe:

Las últimas estimaciones, entre 2010 y 2012 cerca de 870 millones de personas (1 de 8 en todo el mundo) no estaban alimentadas suficientemente de forma periódica, de modo que tuvieran cubiertos los requisitos mínimos de nutrición. La amplia mayoría de las personas con nutrición crónicamente insuficiente (852 millones) reside en países en desarrollo (Naciones Unidas, 2013, pág. 10)

Cifra que aunque sea alarmante el porcentaje de desnutrición o insuficiencia de esta ha bajado considerablemente en los últimos años y que la meta ha logrado resultados exitosos y esperados.

2. Lograr La Enseñanza Primaria Universal

El segundo objetivo del Milenio va enfocado en la enseñanza primaria universal en los niños y niñas, tomando como base que alrededor de 57 millones de niños y niñas en edad para asistir a la escuela primaria no están siendo escolarizados. Aproximadamente cuatro de cada cinco niños y niñas está situado geográficamente a nivel de vivienda en zonas rurales, donde existe una gran diferencia en los niveles de conocimiento, destrezas y educación entre la educación en zonas rurales y la educación en zonas urbanas.

Esta brecha es considerado como el mayor obstáculo para alcanzar la educación primaria universal; sin embargo mediante el compromiso de los actores firmantes en la Declaración del Milenio, se busca unir fuerzas para fomentar un desarrollo integral del niño y niña mediante la enseñanza en la escuela primaria, motivando a los mismos para continuar educándose a través de una formación académica adecuada.

Como consecuencia directa se va a obtener un nivel de preparación académico alto, un mejor desarrollo de sus capacidades para así adquirir un desempeño propicio a futuro con la oportunidad de conseguir mejores empleos, fomentando la integración, trabajo en equipo, y específicamente

los valores como respeto, tolerancia, perseverancia, responsabilidad, solidaridad, entre otros que son bases esenciales para su crecimiento y la formación integral.

3. Promover La Igualdad Entre Los Géneros Y La Autonomía De La Mujer

La igualdad de género y el empoderamiento (la participación social activa, consciente y autónoma) de la mujer son esenciales para vencer un tema tan importante a nivel mundial como lo es la pobreza. El ODM 3 es un tema relevante que se ha estado trabajando a través de los años a nivel de las Naciones Unidas y los diversos actores activos, donde se debe de trabajar en conjunto con el fin de mejorar la realidad socioeconómica del mundo, empezando por la implementación de políticas públicas en los gobiernos y la participación activa de los ciudadanos.

A nivel histórico la mujer ha estado en desventaja social, donde en el siglo XXI es importante luchar por una sociedad más inclusiva y equitativa, que permita el desarrollo integral de las niñas y mujeres sin distinciones sociales. El papel de la mujer y su empoderamiento enfocando en el concepto de la autonomía de las mujeres en la vida privada y pública; es elemental para garantizar el ejercicio efectivo de sus derechos humanos.

4. Reducir La Mortalidad Infantil

El cuarto objetivo del milenio se planteó en casos de niños menores a los 5 años de edad y los cuales gracias a las metas fijadas han dado beneficiosos y tranquilizantes datos, esto disminuyendo las tasas de mortalidad infantil en poco más del 40% en todo el mundo, este dato aun aplicable al sector de África donde se ven más afectados niños entre los primeros meses de vida hasta los 5 años aproximadamente como principales víctimas de enfermedades prevenibles y la falta de recursos que sustenten otro tipo de necesidades básicas.

De los 24 países con tasas de mortalidad de menores de 5 años por encima de 100 muertes por cada 1.000 niños nacidos vivos, 23 pertenecen al África (Naciones Unidas, 2013, pág. 26)

La meta de este Objetivo de Desarrollo entra en necesidad de llegar a los niños más susceptibles y vulnerables para así lograr la meta en el plazo que se desea y por ende los comprometidos en el cumplimiento de dichos objetivos estar enfocados en las zonas con

mayor cantidad de víctimas infantiles y así determinar también las principales causas que conllevan a las altas tasas de mortalidad infantil.

Esto para poder trabajar e intervenir económica y estratégicamente en estos puntos, tales como situaciones en las primeras etapas de los niños, es decir, recién nacidos y su respectivo control, en la prevención de enfermedades o al menos las principales causantes de muerte comunes en diversas zonas afectadas y en el acceso a recursos básicos de los menores de 5 años, aunque también se toma en consideración la educación de las madres lo que provoca un riesgo o vulnerabilidad en niños menores de 5 años más que todo, para el desarrollo pleno de estos, así también como la inestabilidad política que sufre el país o la violencia o conflicto de las regiones que convierten a los niños en sus primeros años de vida como principales y frágiles víctimas.

5. Mejorar La Salud Materna

La salud de las mujeres es de suma importancia para el crecimiento demográfico de los países, según los objetivos del milenio el planteamiento para este objetivo era que toda mujer en edad reproductiva tuviera un buen acceso a la salud reproductiva y además disminuir la mortalidad materna.

A continuación se explicara un poco en lo que consiste lo que refiere a la mortalidad materna y el acceso a la salud reproductiva, como los dos indicadores de salud materna.

Mortalidad Materna: según la organización mundial de la salud se determina como mortalidad materna a las mujeres que mueren durante la etapa del embarazo o por alguna complicación que interfiera durante la gestación y cause la muerte de la madre. También se considera mortalidad materna a la muerte de la madre durante el mes siguiente al parto.

Según la OMS para finales de 2015 habían muerto unas 303 000 mujeres durante el embarazo y el parto o después de ellos, estas muertes se dan principalmente en países con una baja calidad de salud y extremadamente pobres, por lo que se estima que casi todas esas muertes se podrían evitar si tan solo los países contaran con mejor sistema de salud para la mujer.

Algunas de las complicaciones por las que se llega a dar la muerte materna están:

- Las hemorragias graves que se dan luego del parto la mayor parte del tiempo
- Las infecciones que se dan después del parto
- La hipertensión gestacional
- Complicaciones en el parto
- Los abortos peligrosos

Otras enfermedades como el SIDA VIH entre otras también se asocian a la muerte materna y es otro punto el cual los objetivos del milenio tomo en cuenta para evitar en el futuro.

Acceso a la salud reproductiva: La salud reproductiva comprende el que las mujeres durante toda su vida tengan un buen acceso a la sexualidad de una forma segura y sin complicaciones para que en el momento en que quieran puedan tener hijos o no; pero en este caso también se incluyen a los hombres ya que se busca que ambos sexos tengan un acceso libre a encontrar métodos para la fertilidad que funcionen más con su pareja, y en adelante tener un control del embarazo si se da para tener hijos con buena salud.

Las medidas para una reducción de muertes es vital para mejorar la salud materna, como ya se había mencionado antes muchas de las muertes se podían evitar pero como en algunos casos el acceso a la salud es más complicado y no siempre cuentan con el suficiente equipo médico eso pone en riesgo la salud materna, entre las soluciones que más se discuten es que las mujeres deben tener una atención especializada durante el embarazo, en el momento del parto y después del parto, para evitar complicaciones tanto con la madre como con el infante.

Algunas Complicaciones que ya se mencionaban que causaban la muerte materna estaban las hemorragias las cuales se pueden evitan si se suministra la dosis adecuada de inyecciones para evitar hemorragias como por ejemplo la oxitocina, otra complicación son las infecciones que con una buena higiene es fácil de resolver ese problema. Todos los problemas que se presenten en el parto con la correcta aplicación de fármacos y una atención especializada pueden ser de gran ayuda para evitar miles de muertes maternas en el mundo.

6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades

El objetivo número 6 de los objetivos del Milenio hace referencia a lo que es la disminución de los índices de las enfermedades como los son el VIH/ SIDA, la tuberculosis y la malaria.

En lo que conlleva la enfermedad del VIH/ SIDA han disminuido 3,5 millones en 1996 hasta los 2,7 millones en 2008 y con ellas las muertes producidas a raíz de esta enfermedad, aunque en lo que es Europa del Este y Asia Central los índices de personas portadoras no ha disminuido, se mantiene y en algunos de los casos ha aumentado, esto no quiere decir que todas sean portadoras de la enfermedad conocida como el SIDA.

Los tratamientos para las personas portadoras de VIH están en completa disposición a nivel internacional, y cada vez hay más, sin embargo siguen siendo sobrepasados por las tasas de infección del VIH a nivel mundial ya que por cada 2 personas que comienzan el tratamiento cada año, hay 5 nuevas infecciones.

Por su parte en lo que es la Malaria o bien Paludismo ha aumentado la disponibilidad de medicamentos contra la malaria sin embargo, sigue siendo una enfermedad de gran cuidado, ejemplo de eso se puede mencionar que en 2008 hubo 243 millones de casos de malaria, que provocaron 863.000 muertes, el 89 por ciento de ellas en África.

Finalmente, en lo que es la enfermedad de la Tuberculosis, esta sigue siendo la segunda principal causa de mortalidad después del VIH, se calcula que para el 2008, 11 millones de personas las que padecieron tuberculosis.

De igual forma, la comunidad internacional por medio de diferentes instituciones proporcionan ayuda para la prevención y tratamiento de estas enfermedades, para que de esta forma se pueda disminuir los índices y poder lograr el objetivo pactado desde el 2000.

7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Si bien es cierto desde años se ha venido implementando proyectos en pro del desarrollo sostenible a nivel mundial por medio de la comunidad internacional y sus instituciones y organizaciones, sin embargo, existe flora y fauna que está en peligro de extinción hoy en día.

Según lo muestra lo planteado por la página de la ONU donde dice:

“Se han logrado importantes progresos en el aumento de la cobertura de zonas protegidas dedicadas a la salvaguardia y la conservación de la diversidad biológica y los recursos naturales. En la actualidad el 14,6% de la superficie terrestre del planeta se encuentra protegida, mientras que la protección marina ha aumentado más del doble desde 1990, pasando del 4,6% al 9,7% en aguas costeras. Al mismo tiempo, las especies avanzan hacia su extinción a un ritmo más acelerado que nunca y la reducción de la biodiversidad tendrá graves consecuencias para los servicios de los ecosistemas de los que dependemos todas las personas”. Tomado de <http://www.un.org/es/millenniumgoals/> el 10 de Marzo del 2018.

La tala ilegal, los incendios forestales, la presencia de plaguicidas los ecosistemas se han visto alterados y los bosques están desapareciendo rápidamente, a pesar del avance en desarrollo sostenible existente, y esto pone en juego la propia vida humana, ya de estos servicios naturales los utilizamos para subsistir.

El tema de la contaminación es un tema de gran trascendencia a nivel mundial como ya se ha observado, sin embargo, en lo que se refiere a las emisiones mundiales de dióxido de carbono, estas han aumentado en más del 46% desde 1990, con un incremento del 5% entre 2009 y 2010.

Por esta razón, es que se debe seguir trabajando a nivel nacional en cada país, como a nivel internacional, para hacer frente a esta situación e ir disminuyendo los índices de contaminación mundial, ya que como se mencionó anteriormente, esto pone en juego la propia vida humana.

8. Fomentar una asociación mundial para el desarrollo

En este objetivo la idea fundamental consistía en que los países en vías de desarrollo ampliaran sus exportaciones y de esa manera mejorando sus finanzas logrando la reducción de la pobreza, en cada país y en el plano internacional con el esfuerzo de todos los países en conjunto.

Metas claras en este punto como la libertad de aranceles para los países menos avanzados y Costa Rica como meta también impulso la idea de aprovechar las nuevas tecnologías para toda la población para tener mayor acceso y libertad.

El desarrollo de innovación es muy importante para Costa Rica, aunque en la mayor parte del mundo no tiene acceso a las nuevas tecnologías en el país se incrementa la demanda por acceder al mundo de la tecnología, el acceso a internet de alta velocidad y la conexión telefónica juegan un papel muy importante en el país para avanzar hacia un mejor desarrollo.

Según el tercer informe del 2015, tuvo buenos resultados en este objetivo ya que en los últimos años el país obtuvo un buen avance en telecomunicaciones aumentando durante los últimos 15 años como en todo el mundo, sin embargo, aún quedan pendientes puntos por cubrir en el país para que las líneas telefónicas abarquen todo el país.

Intensas negociaciones abrieron nuevos socios comerciales a Costa Rica en los últimos 15 años por lo que el país se vio realmente beneficiado con los objetivos del milenio esperando que aunque los objetivos no se cumplieron Costa Rica aportó lo más que pudo con excelentes resultados y así mismo esperando mejores resultados con la nueva propuesta de Objetivos de desarrollo sostenible.

Capítulo III

Análisis del impacto de los objetivos de desarrollo del milenio en Costa Rica

1. Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre

La meta en materia de erradicación de la pobreza y el hambre, como se pudo observar en el capítulo anterior, fue alcanzada antes de lo previsto en el globo e incluso en Costa Rica –como se podrá ver a continuación-, pero no fue cumplida por nuestro país.

Con este objetivo, al igual que en el resto del mundo, se buscaba reducir en Costa Rica el porcentaje de personas cuyos ingresos fueran inferiores a 1 dólar por día entre el año de 1990 y el año 2015.

De acuerdo a un artículo del diario La Nación por Rodríguez & Leitón (2014), la pobreza, así lo reza el titular, alcanzó su nivel más alto en cinco años. Esto para el año 2014. Las misma fuente afirman que el *22,4% de los hogares de Costa Rica son pobres, es decir, casi una cuarta parte de los costarricenses*” y sostiene que *pasó de un 5,8% en el 2010 a un 6,7% en 2014 a nivel nacional.*

Para Rodríguez & Leitón (2014):

En el caso de la pobreza extrema pasada de 88.835 hogares, en el 2013, a 94,810 hogares en el 2014, es decir del 6,4% del total de hogares del país a 6,7%. El incremento es también estadísticamente significativo respecto al resultado del 2013, que fue de 20,7% (párr. 4)

Lo último, en lugar de evidenciar un avance, significa un retroceso en la meta de la reducción de la pobreza, en la cual influyen numerosos factores como la educación y el desempleo. Que este año, según Leitón (2016), en otro artículo sobre desempleo para el mismo diario, afirma que este alcanzó un 9,5% en el primer trimestre del año 2016, lo cual no representa un gran cambio ya que en el 2015 –el año anterior- era de un 10%. Este aumento del desempleo *obedece al incremento de la población que participa activamente en el mercado laboral, ya sé cómo ocupado o desem 8-0* (párr. 4).

El desempleo, sin duda, es uno de los grandes problemas que aquejan a la población y que se ven reflejados en la economía de las comunidades y, en última instancia, en la suma total de todos los sectores económicos de un país, el Producto Interno Bruto; y es, como ya se dijo, un propiciador de pobreza, hambre, desigualdad económica y, en muchos casos, de inseguridad.

Para Leitón & Ramírez (2015), en nuevo artículo sobre pobreza, mencionan que la misma alcanzó a un 21,7% de la población, lo cual afectó a 1,137,881 personas. Esta cifra es calificada por los autores de *similar* con respecto al 21,7%. Lo planteado por ellos, hay que agregar, es planteado de acuerdo a *los resultados de la Encuesta Nacional de hogares 2015* (: - 4 (párr. 2).

Para Leitón & Ramírez (2015):

Para el 2015m el estudio del INEC estimó 317.600 hogares en pobreza que concentran 1,137,881 personas, una cuarta parte de la población nacional (23,6%); y el año anterior ese porcentaje fue de 24,6% lo que implica una disminución en 32,753 personas. [...] Por su parte, el porcentaje de hogares en extrema pobreza se estima en 7,2% (0,5 puntos porcentuales más que el año anterior), esto significa 104.712 hogares y 374,185 personas en pobreza extrema. Tomado de http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos/pobreza_y_presupuesto_de_hogares/pobreza/publicaciones/repobrezaehpm2007-01.pdf el 25 de Febrero del 2018.

La extrema pobreza debe entenderse como aquella situación en que no se puede acceder a servicios y bienes básicos debido a los bajos o nulos ingresos de las familias, y la imposibilidad de llevar condiciones de vida digna que permitan el desarrollo pleno de las personas.

Tenemos muchas zonas de nuestro país con bajos índices de desarrollo económico, sumidas en la pobreza, principalmente rurales y litares, con dificultades para generar y proveer empleo. Esto tiene como resultado concentraciones de pobreza en pequeñas zonas apartadas de las metrópolis y grandes migraciones internas hacia los anillos de precariedad en torno a los centros urbanos, lugares donde se encuentran las mayores oportunidades de trabajo, servicios básicos como educación y

salud y el máximo potencial de desarrollo económico, que ha sido distribuido de forma desigual por el territorio; desarrollándose exponencialmente y agresivamente unas partes en detrimento y abandono de otras.

Por ejemplo, Rodríguez & Leitón (2015),

se tiene que la zona con menos incidencia en la pobreza es la Región Central con apenas un 17,2% de hogares; no obstante, hay que tomar en cuenta que aquí se concentra también la mayor parte de la población del país. Mientras que en el caso de la región Brunca, esta tiene la mayor cantidad de pobreza con un 32% y la región Chorotega la mayor incidencia en pobreza extrema con una 12,1%. Tomado de

http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos/pobreza_y_presupuesto_de_hogares/pobreza/publicaciones/repobrezaehpm2007-01.pdf el 25 de Febrero del 2018.

Esto también se relaciona con los sectores económicos. Se ve la existencia y el desarrollo de los tres sectores económicos en la Región Central (primario, secundario y terciario). Un secundario altamente industrial y con amplias zonas francas y un terciario de servicios que ha ocupado un importante lugar dentro del PIB nacional. No necesariamente el primario está sujeto al secundario en la región central, sin embargo, en zonas por completo rurales del país, existe una dependencia total de la tierra, y por lo tanto un encadenamiento productivo de los dos primeros sectores.

La pobre diversificación puede tener consecuencias en el desarrollo económico de estas comunidades. Por ejemplo, el primario es de agricultura y el secundario es una industria de baja productividad en función del empaquetamiento de lo que se produce en el primero. No hay un desarrollo económico importante, que permita productos con un valor agregado en el mercado y la mejoría de la situación y condiciones de las familias.

Para El Financiero, por Cruz (2015), *los pobres de Costa rica son cada vez más pobres* (párr. 1). Esto se debe a que la “la pobreza se agudiza con los años: del 2010 al 2015, el

primer quintil de hogares (el 20% más pobre) vio caer sus entradas de dinero en un 17%” (párr. 2). Se dice que las políticas públicas son efectivas, ya que mantienen la educación y otros servicios, pero no para resolver el grave problemas de desempleo.

Ahora, si bien esto es lo que se puede leer en los diarios con datos más frescos, hay que hacer también revisión de los informes oficiales de Costa Rica sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio con respecto al tema de la reducción de la pobreza.

De acuerdo con el primer informe del año 2014, del INEC (2014), *Costa Rica empezó la década de los años 90 con 27,4% de los hogares en situación de pobreza-* (p. 9), y por esto se entiende la dificultad para adquirir una canasta de servicios y bienes básicos. Por otro lado, arroja que, aún más grave, había un 9.1% de los hogares en situación de pobreza extrema, es decir, que no podían acceder del todo a una canasta básica para satisfacer necesidades mínimas. Esto se debe, de acuerdo al mismo, informe, por la situación recesiva en lo económico, lo que propicio aumentos en la pobreza extrema.

Lo anterior para los años 90’s.

En el siguiente gráfico realizado por el INEC (2004), se puede observar el progreso de Costa Rica desde los ya citados años 90’s al 2004 y lo que se espera lograr para el año 2015.

Gráfico No.1.

Porcentaje de hogares en situación de pobreza extrema 1990-2004 y progreso esperado 1990-2015



Fuente datos observados: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

En el gráfico anterior se puede observar un gran proceso en cuanto a la reducción de hogares en situación de pobreza extrema, que desciende de un 11,7% en los años 90's –la grave situación ya expuesta- a un 5.6% para el 2005. Y se esperaba que entre el año 2004 y 2015 se redujera en un 1.1% para llegar a un 4,5% como meta; el mismo año que se tenían que dar cumplidos los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Ahora bien, con relación a situación de pobreza, se presenta el siguiente gráfico:

Gráfico No. 2

Porcentaje de hogares en situación de pobreza y progreso mínimo esperado (1990-2005)



Fuente datos observados: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Hay una notable diferencia entre la situación de pobreza y pobreza extrema, la primera con un porcentaje más alto. Y pese a que esta situación no es igual de agresiva para la economía de las familias, se tienen que para el año 2004 es de un 21,7%. No obstante, hay que reconocer la significativa reducción desde los años 90's, cuando en 1991 alcanzaba un 31,9%.

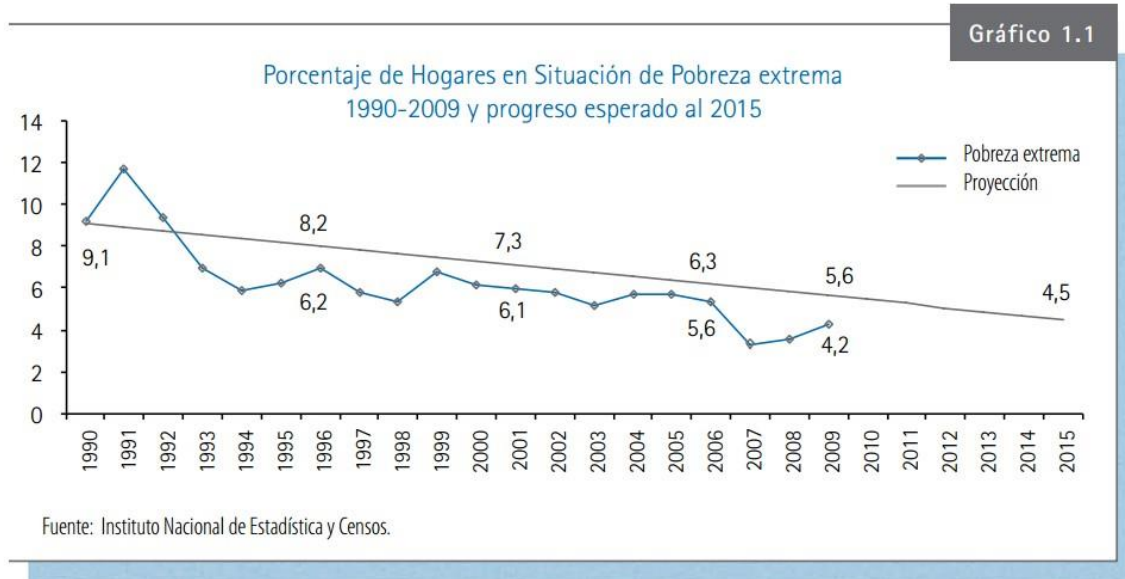
Hay que destacar que la situación del año 2004, con un 21,7%, es similar –con una diferencia de 0,7%- a la descrita por Rodríguez y Leitón (2014) en el año 2014 con un 22,4% de hogares en pobreza. Se puede afirmar entonces, con los datos encontrados, que el porcentaje de pobreza no ha cambiado.

¿Qué sucede con la pobreza extrema para el año 2010 con el segundo Informe sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio?

Aquí el panorama es más optimista de acuerdo al siguiente gráfico:

Gráfico No. 3

Porcentaje de hogares en situación de pobreza extrema 1990 – 2009 y progreso esperado al 2015



Fuente: Instituto Naciones de Estadística y Censos (INEC)

Se puede ver que del 5,6% del 2004, se pasó un 4,2% para el año 2009; es decir, un 0,3% menos de la meta que se había propuesto el país el año 2015. Esto, a su vez, significa una reducción de un 4,9% desde los años 90's; por consiguiente, se llegó una reducción de la pobreza de más de la mitad, cumpliéndose así la meta 6 años antes.

Para el INEC (2010):

Esta disminución supera la meta de ODM establecida para el 2015 de reducir a la mitad el porcentaje de hogares en situación de pobreza extrema, cuyas cifras eran de 9,1% en 1990 y 4,2% en el 2009, así la meta nacional de 4,5% para el 2015 se ha cumplido anticipadamente, quedando planteado el desafío de la sostenibilidad y extensión a los ámbitos subnacionales.

No obstante, pese a que se redujo el porcentaje de pobreza extrema a un 4,2% en el año 2014, la meta, en sí, hubiera sido alcanzar el año 2015 con esta misma cifra, con menos o que, simplemente, no pasara de un 4,5%. Y según el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, UNDP (2015), por sus siglas en inglés, esta meta no fue alcanzada por Costa Rica ya que, entre el 2009 y el 2015, la pobreza extrema superó el 4,5%.

El hecho que Costa Rica se haya encontrado por debajo del porcentaje meta en 2009, pero no haya cumplido con la misma una vez llegado el año 2005, se debe a que, según el UNDP (2015), hubo un incremento de los hogares en extrema pobreza entre el 2010 y 2014, para este último año se cuenta con un 6,7%.

De acuerdo a lo estudiado con base al informe del INEC (2009) y al informe del UNDP (2015), entre los años 2009 y 2014 hubo un incremento de un 2.5% de hogares en extrema pobreza, lo cual pone a Costa Rica un 2.2% arriba de la meta de 4.5% dada.

En conclusión, Costa Rica no cumplió con la meta de reducir a la mitad la pobreza y la pobreza extrema para el año 2015. Esto si se toma en cuenta que la pobreza era de un 31,9% para el año 1991, y se redujo solo al 22,4% para el año 2014 siendo un 15.0% la cifra meta; mientras que la pobreza extrema de un 11,7% para el año 1991, se redujo al 6.7% para el año 2014 siendo un 4.5% la cifra meta.

Para el UNDP (2015), esto refleja *no solo el incumpliendo en la meta sino las dificultades que históricamente ha enfrentado Costa Rica para disminuir en forma consistente la pobreza en todas sus formas* (p.13).

2. Objetivo 2: lograr la enseñanza primaria universal

Para el informe sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio, del INEC (2010), *la educación ha sido históricamente uno de los principales pilares para el desarrollo socio-económico de la : -/5:* (p. 47). Sin duda la educación es un factor que contribuye a que la población se productiva dentro del sistema, a que sean mejores ciudadanos y a, a su vez, a que mejoren su calidad de vida mediante mayores oportunidades de trabajo. En Costa Rica, para la misma fuente, *la enseñanza primaria de ambos sexos es obligatoria, gratuita y costeadada por la : -/5:* (p. 47).

Esto le da a la población un acceso total a la educación primaria y supone, además, una ventaja para el cumplimiento de este segundo objetivo, que dice busca asegurar que para el año 2015 todos los niños y niñas del mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria.

Sin embargo, este indicador se ve determinado no solo por el hecho de que sea gratuita, sino también por la capacidad de cobertura del Estado en materia de educación y los recursos efectivos

que invierta en ella, así como las garantías que ponga a disposición de los estudiantes de más bajos recursos: como becas o comedores escolares.

El UNDP (2016) está de acuerdo con lo anterior, y advierte que la educación no es totalmente gratuita pues el Estado *no cubre los costos relacionados con materiales didácticos o uniformes* (p. 45). Por esta razón sugiere *acompañar la educación pública de programas que equidad que subvencionen la asistencia escolar de las niñas, niños y jóvenes en mayor situación de vulner-*. ~~580~~-0 (p. 45).

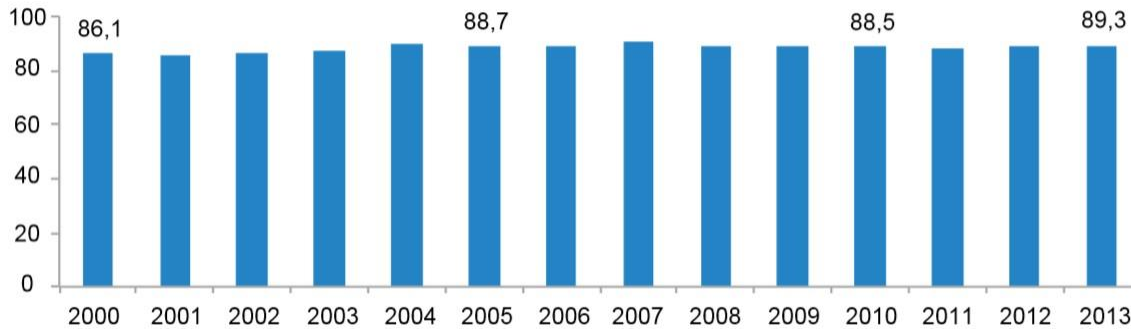
Pese a ello UNPD (2016), reconoce que:

La educación es la principal herramienta que tiene el país con los círculos viciosos de desigualdad y la reproducción intergeneracional de pobreza. Por eso, desde hacer varios años, el objetivo de promover una educación de calidad, una educación para la vida y la convivencia, se ha combinado con el objetivo de aumentar la cobertura educativa. Por esta razón, desde el 200, especialmente, se han incrementado los esfuerzos para que más estudiantes logren terminar sus estudios primarios.

En cuanto al porcentaje de estudiantes que logran terminar sus Estados, se tiene el siguiente gráfico.

Grafico No.4

Estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al último de primaria. Estudio de cortes, 2000 – 2013. (En porcentaje)



Fuente: MEP, con Información del Departamento de Análisis Estadístico, citado por UNDP (2016).

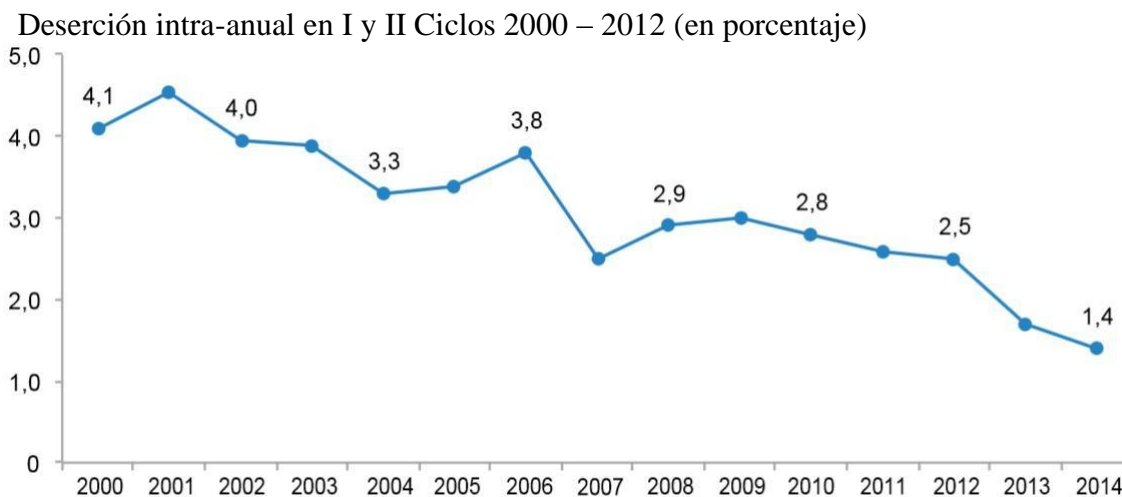
Como se puede observar, y así lo corrobora el UNPD, aún no se consigue que el 100% de los estudiantes concluyan el plan de estudios de educación primaria. Pero se puede observar un aumento de 3,2 puntos porcentuales entre el año 2000 y el 2013. Es aumento sostenido y sin tendencia a bajar. Por lo tanto, la cifra de estudiantes que concluyen el sexto grado se mantiene y sube aunque muy levemente.

Para la misma fuente, que el porcentaje no alcance el 100% se debe a que:

La deserción escolar es motivada por la repitencia, la transición poco armoniosa entre preescolar es y primer grado, algunas clases mal preparadas (ya sea por sobrecarga laboral del docente o por una oferta de desarrollo profesional dispersa, variada y que no siempre está acorde con las necesidades de los estudiantes) o factores asociados con el o la estudiante (nutrición, género, condición étnica, discapacidad), características del hogar (nivel socioeconómico, escolaridad de los padres, zona rural o urbana), y características del centro educativo (calidad y experiencia del docente) (p.25 y 25).

Pese a que la cifra del gráfico anterior arroja que para el 2013 un 89,3% de los estudiantes terminan con el programa básico de educación primaria, la deserción ha disminuido (como se verán en el siguiente gráfico) ha disminuido significativamente.

Gráfico No. 5



Fuente: MEP, con información del Departamento de Análisis Estadístico, citado por el UNDP (2016)

Se puede apreciar que, en efecto, la deserción baja de un 4,1% a apenas un 1,4%, y que, excepción del 2006 donde aumenta a un 3,8%, tiene tendencia a la baja. Esto se debe a que el Estado ha sabido responder a los factores ya expresados por el UNDP (2006) que motivan la deserción del estudiante.

Para la fuente, UNDP (2016):

En este sentido entre los principales esfuerzos realizados por el Ministerio de Educación Pública (MEP) para que los estudiantes terminen la educación primaria, destacan, entre otras: las mejoras en infraestructura, actualización de los programas de estudio de asignaturas claves para el desarrollo y actividades co-curriculares (actividades ajenas a los programas de estudio formales, que ayudan a retener estudiantes), atención a las áreas de alimentación, transporte, becas, entre otros, que permitieran compensar, parcialmente, las desigualdades educativas que generan las desigualdades sociales.

Incluso, el UNDP (2016) cita El Plan Nacional de Desarrollo 2015 – 2018, donde se reafirma la disposición del Estado por mejorar la eficacia de la educación y aumentar su calidad, *lo cual involucra, al menos, la calidad de infraestructura y equipo de los centros educativos* (p. 47). Esto además a la educación primaria temas de importancia en el futuro, como el desarrollo sostenible, o personalizarla de modo que se adapte a las necesidades, por ejemplo, de la población indígena.

Es importante añadir que la tasa de alfabetización, es decir, la cantidad de jóvenes y adultos que saben leer y escribir, ha pasado de un 97,6% en el año 2000 a un 99,1% para el año 2011. Y que además, es muy equitativa con un 99,3% para mujeres y un 99,1% para hombres. No hay una brecha numérica entre sexos.

En conclusión, si se parte de que la meta era –fundamentalmente- que el 100% de los estudiantes acabaran la educación preescolar, esta no se cumplió, ya que se alcanzó el 89,3% nada más; sin embargo, al cifra es positiva y no puede ser despreciado el gran esfuerzos del Estado por mejorar la educación –reflejado en la disminución de la deserción- y el futuro optimista que promete el Plan Nacional de Desarrollo 2015 – 2018.

3. Objetivo 3: promover la igualdad de géneros y la autonomía de la mujer

De acuerdo al informe del UNDP (2016), con este se esperaba eliminar las desigualdades por género en todos los niveles de enseñanza. Esto parte de un principio de igualdad y equidad entre hombres y mujeres que debe ser aplicado. La mujer es quien, en comparación al hombre, se ha visto más desfavorecida en la competencia por la obtención de oportunidades que equivalgan a las obtenidas por el hombre.

La razón de que este objetivo sea aplicado a nivel educativo es criar una nueva generación de ciudadanos consientes que tanto hombres como mujeres tienen las mismas oportunidades.

UNDP (2016):

Según la PIEG, “(...) al 2017 se requiere que la totalidad de los niños, niñas y adolescentes desde edades tempranas, haya sido cubierta por acciones formativas deliberadas, dirigidas a remover estereotipos de género en los patrones de crianza, en la sexualidad y la salud sexual y reproductiva, que obstaculizan la igualdad entre hombres y mujeres”

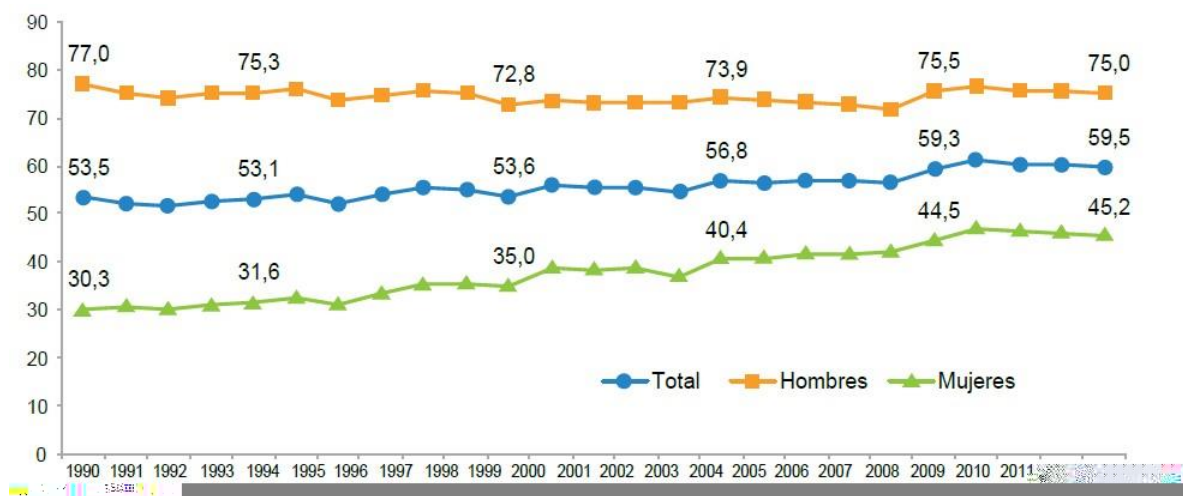
Una de las principales metas de este objetivo del milenio es promover el empoderamiento de la mujer, que este pueda acceder a más y mejores espacios de trabajo, que goce de las mismas oportunidades que el hombre. Sin duda el sexo masculino es acreedor de mayores beneficios debido a los estereotipos existentes. Se ha visto que en muchos casos una mujer que tiene el mismo puesto y formación que un hombre, recibe un salario inferior; lo cual se puede considerar injusto.

Incluso se ha tratado de que la mujer se abra a espacios de toma de decisiones políticas, que tradicionalmente siempre habían estado determinadas por el hombre. Se trata aquí de ver las capacidades de cada sin tomar en cuenta la diferencia por género.

Para el informe de los ODM 2015, se dice en Costa Rica la mujer ha logrado una mayor integración al mercado laboral, tal y como se podrá apreciar en el siguiente gráfico.

Gráfico No. 6

Tasa neta de participación en el mercado laboral, total y por sexos (en porcentaje)



Fuente: INEC, abril, 2015, UNDP.

Como se puede observar en el gráfico anterior, pasa de un 30,3% en 1990 a un 45,2% en 2013. Esta cifra es positiva, ya que significa una fuerte inserción de la mujer en el mercado laboral. Sin embargo, todavía se encuentra a 30 puntos porcentuales para alcanzar la condición laboral del hombre, que se encuentra en un 75%.

La tasa de mortalidad infantil interanual consiste en tomar siempre un periodo de 12 meses, es decir, cuando se obtiene la información de los nacimientos y las defunciones infantiles en un determinado mes, se toman los datos de 11 meses hacia atrás para completar un año (Recio, 2014, párr.3).

En 1997, según, Ávalos (2016), *9 orían más de 12 niños menores de un año por cada mil que nacían vivos, y en 1980 fallecían 19 bebés, lo cual da una idea de los esfuerzos realizados por el sistema nacional de salud para mejorar la atención prenatal* (párr. 6). Se explica, además, que la mayor cantidad de muertes se dan en los primeros 28 días de vida; lo cual corresponde a casi un 76% del total. A estas se les llama muertes neonatales.

Pero las cifras no dejan de ser favorecedoras en términos de una inversión con resultados positivos en el campo de la salud, puesto que las muertes neonatales se redujeron de 6,2 a 4,3 solo entre el 2014 y el 2015. Esto puede traer una tendencia optimista en esta área.

Para el Primer Informe de Desarrollo del Milenio del año 2004:

“La evolución de este indicado está principalmente asociada con las acciones de aumento de la cobertura de los servicios de salud, así como aquellas relacionadas con el análisis y reducción de la mortalidad infantil. En particular, se considera que la ampliación de los servicios de salud, en el primer nivel de atención, es un factor que ha contribuido a la prevención de muertes de niños y niñas”. (p. 59).

Limón y Cartago, como ya se señaló, son las provincias con la mayor tasa de mortalidad infantil. Pero la situación más preocupantes es la del Limón, ya que este, para el INEC – citado por Ávalos (2016)- *presenta el mayor deterioro en el último años, pues pasó de una tasa de 8,5 (2015) cercana al indicador nacional, a un 10,6, muy por encima de la tasa nacional (7,8)* (párr. 7.8). Contrario al caso de Cartago y Limón, Puntarenas es la provincia con la más baja tasa de mortalidad infantil del país, con 7,2 muertes por cada mil nacidos; lo cual es, a su vez, menor que la tasa nacional.

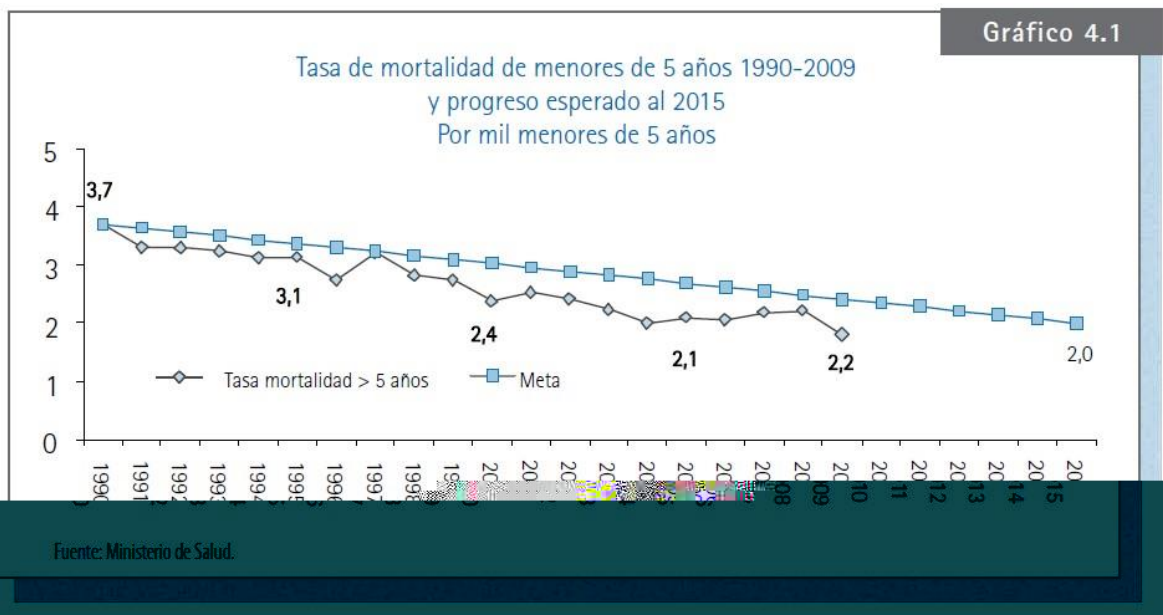
Todo lo anterior corresponde a la tasa de mortalidad infantil en general. Lo anterior se desarrolló debido que el objetivo comprendía la reducción de la tasa de mortalidad infantil a 9 por cada mil nacimientos. Costa Rica lo redujo a 7,8 -como ya se vio-, dándose por cumplido este subtema del cuarto objetivo.

Por otro parte, el progreso de Costa Rica en cuanto a la reducción de la mortalidad infantil en menores de 5 años, se puede apreciar dentro de los Informes de Desarrollo del Milenio, de acuerdo al segundo informe de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, la meta de Costa Rica era pasar de un 3,7 a 1,2 defunciones de menores de 5 años por mil habitantes.

La Subcomisión de Salud que se encargó de hacer el primer Informe de país sobre el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, asegura que es difícil conseguir reducciones mayores si se toma en cuenta que *el mayor número de muertes de menores de 5 años corresponde a muertes de menores de un -a* (p. 79). Sin embargo, el informe dice *tomar en cuenta esta consideración así como las metas adicionales definidas en materia de mortalidad infantil y vacunación*” (p. 79).}

Gráfico No.7

Tasa de mortalidad de menores de 5 años 1990-2009



Fuente: INEC (2010).

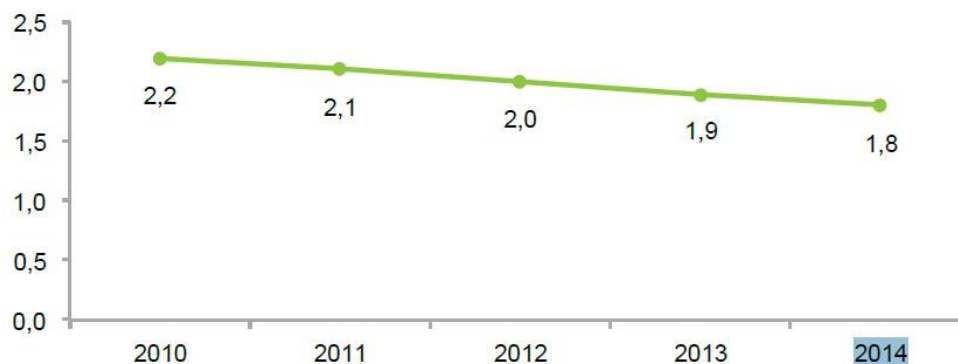
Como se puede apreciar en el gráfico anterior, se pasa de 3,7 a 2,2 por cada mil menores de cinco años en el ámbito nacional. Para el informe, esto *coloca al país ventajosamente en ruta al cumplimiento de la meta global proyectada para el 2015 (un umbral de dos defunciones por cada mil menores de cinco años* (p. 80). Se presume que el umbral de 2 defunciones se debe a lo señalado por la Subcomisión de Salud, por lo que la meta para el 2015 no contempla el 1,2 propuesto en un principio para la reducción de la tasa de mortalidad de niños menores de 5 años, debido a las defunciones de menores de un año, las cuales son mayoría.

Por lo anterior, y de acuerdo con informe del año 2010, las acciones del país “han estado dirigidas [...] a la disminución de las defunciones de niños y niñas menores de un año, [...] componente que determina la tasa registrada para menores de 5 años” (p. 81).

Para el informe sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio del año 2015, acorde con lo planteado por el UNDP (2016), se establece como meta un valor máximo de 2 defunciones por mil habitantes. Con base a esto y al siguiente gráfico, la meta se pueda dar por cumplida al haberse logrado reducir a 1,8 por cada mil menores de 5 años.

Gráfico No.8.

Mortalidad de menores de 5 años 2010-2014 (tasa por mil habitantes menor a 5 años)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Citado por UNDP (2016)

Para el UNDP (2016), *el comportamiento observado para el período 2010 – 2014 presenta una disminución sostenida alcanzando 0,4 puntos menos durante el período* (p. 63). No obstante, geográficamente, con el informe del UNPD (2016) se confirma lo apuntado por Ávalos (2016) –aunque de forma general-, que Limón presenta la mayor tasa de mortalidad infantil.

Finalmente, la cobertura de la vacunación contra el sarampión es de un 95% (lo establecido por este objetivo), viéndose concretado. Por otra parte, la cobertura de la vacunación contra la *Haemophilus influenzae* es de un 91%. No llega al 95%. Se menciona que *al interior del país las estrategias son diversas para lograr homologar la oferta y la demanda de esta vacuna, sin lograrlo* - g: (p. 47)

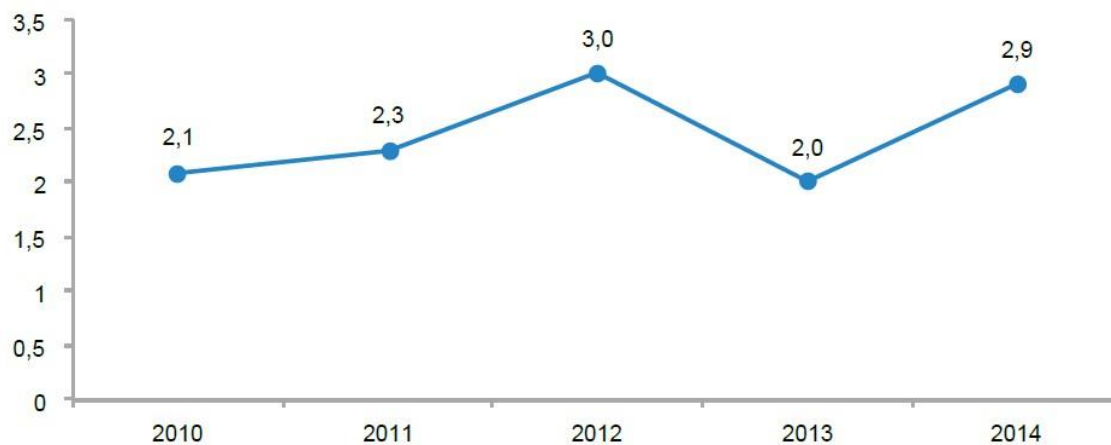
En conclusión, se logró reducir la tasa de mortalidad infantil a 7,8 por cada mil habitantes, la tasa de mortalidad infantil de menores de 5 años a 1,8 y la cobertura de la vacunación contra el sarampión alcanzó un 95%. La cobertura de la vacunación contra la *Haemophilus influenzae*, quedó a un 4% de la meta.

5. Objetivo 5: mejorar la salud materna

Esta meta consiste en *que para el año 2015, el valor máximo de la tasa de mortalidad materna, tanto nacional como en los diferentes ámbitos subnacionales, sea de 2 por diez mil nacidos vivos* (p. 69). La mortalidad materna es el nombre que reciben las complicaciones durante el embarazo y que son la principal causa de muerte de mujeres en edad de embarazo.

Gráfico No. 9.

Tasa de mortalidad materna, 2010 – 2014 (por cada 1000 nacidos vivos)



Fuente: Instituto Nacional de Censo y Estadística, citado por UNDP (2016)

De acuerdo al reporte del año 2015, el comportamiento de este indicador ha sido variable, ya que como se puede observar en el gráfico pasa de estar en 2,1 defunciones por mil nacidos vivos, a un 2,9 en 2014, presentándose un altibajo entre estos dos años. Sin embargo, se reconoce –así lo hace el informe- que en estos últimos 4 años la cifra se ha mantenido por debajo de 4.

Las principales causas de muerte materna son afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte, complicaciones de trabajo de parto, complicaciones del trabajo de parto, complicaciones relacionadas con el puerperio, trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio y

Año	Incidencia del VIH			Incidencia del Sida		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2009	10,4	16,1	4,5	3,6	5,9	1,3
2010	13,1	21,2	4,8	3,9	6,3	1,4
2011	13,9	22,3	5,3	3,4	5,6	1,1
2012	14,6	24,3	4,7	1,9	3,3	0,6
2013	14,8	24,3	4,9	1,2	1,8	0,6
2014	13,6	22,2	4,8	n.d	n.d	n.d

Fuente: Ministerio de Salud, citado por UNDP (2016)

Como se puede observar, hay un aumento de la incidencia del VIH que pasa de 10,4 en 2009 a un 13,6 en 2014; es decir, hay un diferencia de 3,2. Y este este se encuentra más presente en hombres que mujeres. En los hombres hay 22,2 para el 2014, en tanto para las mujeres, ese mismo año, hay apenas 4,8 por mujeres por cada 100.000 habitantes. Entre hombres y mujeres hay una brecha de 17,4 puntos. Se puede afirmar, y así lo hace el UNDP (2016), que *e presentan básicamente en el sexo masculino, con una prevalencia de hombres que tienen sexo con hombres* (p. 75). Esto explica, de alguna manera, la agigantada brecha entre hombres y mujeres, que concentra el VIH más en los hombres.

Para el caso del Sida, el gráfico presente una disminución total de 3,6 en 2009 para un 1,2 en 2014. Y de igual manera la disminución está presente en ambos sexos. No obstante, en el género masculino se encuentran, al igual que con el VIH, la mayoría de los casos. Para los hombres la incidencia en el Sida es de 1,8 para el 2013 y para las mujeres de 0,6.

Sobre la mortalidad por enfermedades asociadas al Sida, el 82% de defunciones son hombres, siendo aquellos con edades entre 35 a 54 años los más afectados. Para la fuente, *la tasa de mortalidad de los hombres es de 4,9 por cada 100.000 habitantes en el 2014, triplicando la tasa de las mujeres* (p. 76). La tasa de mortalidad de las mujeres, para ese mismo año, es de apenas 1,5.

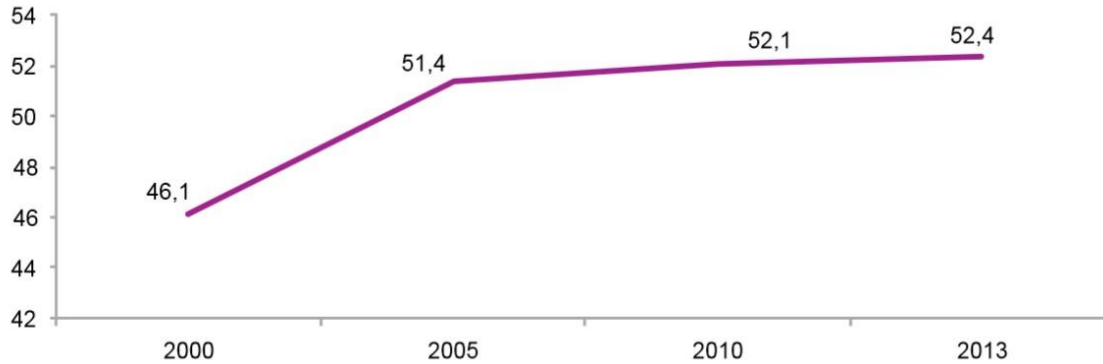
Para el tratamiento del Sida la Caja Costarricense del Seguro Social pone 7 clínicas a disposición. Y el financiamiento procede del sector público y la contribución Organizaciones No Gubernamentales para proyectos específicos. Se cuenta como un logro que *el país logró la aprobación por parte del Fondo Mundial de Lucha contra el VIH, la malaria y la tuberculosis*, que consiste en un proyecto de prevención a estas enfermedades. Se habla también de un acuerdo impulsado por la Defensoría de los Habitantes para garantizar derechos de personas portadoras del VIH. Y se asegura que las personas VIH tienen acceso a servicios de salud.

En Costa Rica, según el informe 2015, *desde 1990 [] la malaria ha presentado características endémicas, con amplia transmisión en la Región Huetar Car5 I* (p. 78). Pese a las cifras negativas de los años 90's, el país logra reducir esta enfermedad a tasas de 0,003 (por cada

100 mil habitantes). Prueba de ello es que el 2014 se registró un único caso. Y la mortalidad, exitosamente, se encuentra en 0

Grafico No. 10

Territorio nacional con tierras cubiertas por bosque (en porcentaje)



Fuente: MINAE con información del SINAC y Fonafifo

Con este grafico se puede dar por cierto lo dicho por el UNDP (2016), ya que la cobertura de bosques pasa de un 46,1% en el año 2000 a un 52,4% para el año 2013. Es decir, hubo un importante crecimiento de un 6,3% en trece años.

Pero los bosques de Costa Rica también se encuentran bajo la constante amenaza del hombre que ponen en juego el equilibrio del ecosistema. La fuente enumera algunos de los principales problemas que atentan contra ellos, como:

- Extracción de flora y fauna
- Tala ilegal
- Incendios forestales
- Plaguicidas.
- Descarga de aguas negras
- Contaminación de ríos

Se puede entender, con base al reporte, que una de las principales causas de estos problemas es la falta de recursos financieros y de recurso humano para atenderlos.

También se menciona la escasez de agua, que afecta especialmente a Guanacaste, cuya situación es la más crítica al ser, por lo general, una provincia de estación seca. *el agua es clave para la producción, porque hay grandes efectos económicos, sociales y ambientales ligados a*

la distribución, acceso y uso de la mism- (p. 83). Con esto se da a entender que, afirmativamente, el agua un recurso indispensable para el desarrollo económico de la zona.

Por ejemplo, de acuerdo a Solano (2015) para el diario La Nación, la sequía de Guanacaste del año 2015 fue la más fuerte de los últimos 78 años –así se titulaba el artículo- y se tiene que el déficit de lluvia fue del 100%.

Para el autor, estuvo consecuencias negativas para el cultivo y el ganado, es decir, una crisis en la producción a raíz de la sequía, y se habla de familias que se tuvieron que desplazar a albergues por la falta de agua, comprometiéndose así, de igual manera, la calidad de vida.

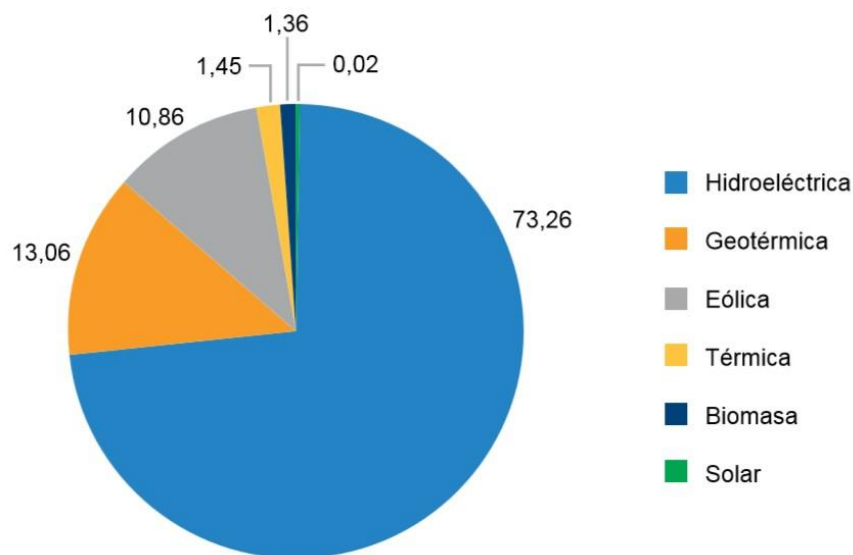
Para el UNDP (2016), a este problema de la sequía se suma que:

“Existe una escasez de información hidrometeorológica e hidrogeológica, aunado a la poca investigación científica dirigida a las fuentes de agua subterránea y a la localización y capacidad de recarga de los acuíferos, fuentes de agua que representan un alto potencial para suplir a las comunidades y a otros usuarios” (p. 83).

Hay un campo en el Costa Rica ha logrado destacar a nivel mundial, y es que al país se le ha calificado como líder en el uso de energías limpias y renovables. Esto se puede ver en el siguiente gráfico, donde se le ha restado importancia a las plantas térmicas contaminantes, que emanan dióxido de carbono mediante la quema de combustibles, un gas de efecto invernadero que contribuye al cambio climático.

Gráfico No. 11.

Generación de electricidad por tipo fuente. Enero a junio 2015



Fuente: MINAE, Viceministro de Energía con datos del ICE, 2015, citado por el UNDP (2016).

En el gráfico se puede observar como Costa Rica no depende de los combustibles para la generación de energía, pero sí de los recursos naturales, especialmente del agua. De ahí la importancia sobre lograr una adecuada y equilibrada distribución del agua y de la conservación del caudal de los ríos.

Producir energía con base a fuentes renovables, significa un país más limpio, con menos contaminación y con un impacto ambiental mínimo. Así lo apunta el UNDP (2016): *Costa Rica ha propiciado una disminución considerable en el uso de combustibles fósiles para la generación eléctrica*- (p. 86). Esto a diferencia de otros países cuya oferta energética parte del carbón, el combustible o el gas natural (que también es altamente contaminante). Además, por su gran cantidad de recursos naturales y su ubicación geográfica en la zona intertropical, hay que decir que Costa Rica cuenta con mayores ventajas comparativas para producir energía con fuentes renovables que otros países.

Para el UNDP (2016), en Costa Rica en el año 2015, el 98,7% de la energía eléctrica provenía de fuentes renovables, lo cual constituye un logro que le confiere el título de líder regional – así lo enfatiza el diario BBC MUNDO (2015)- en la instalación de energías limpias.

La preocupación del Estado es satisfacer la demanda energética del futuro. Esto se demuestra en un reciente artículo del diario La Nación, donde el ICE se plantea la construcción de plantas térmicas, *en momentos en que presume de la mayor generación de energía nacional con fuentes limpias* (Fernando, 2016, párr. 1) y que ha sido elogiado por medios y agencias a nivel internacional tras culminar la construcción de la planta hidroeléctrica Reventazón en Siquirres, Limón.

Sin embargo, de acuerdo a Fernando en su artículo de la Nación (2016):

“Édgar Gutiérrez, ministro de Ambiente y Energía, justificó la existencia de estas instalaciones solo “como respaldo por emergencia”. Empero, ese escenario lo juzga cada vez más lejano si en los próximos años también se unen a la matriz generación proyectos eólicos y solares cuyo mayor aporte sería en meses con menos lluvia cuando baja la generación hidroeléctrica”. Tomado de: <https://www.nacion.com/el-pais/servicios/ice-planea-plantas-termicas-mientras-pregona-energia-limpia/U2EIXOS6W5B73BLZ7XCJJBV53U/story/> el 25 de febrero del 2017.

En fin, esto debe tomarse, como dice Edgar Gutiérrez, a modo de medida emergencia, ya con la sequía de Guanacaste surge la pregunta sobre ¿qué hacer ante un déficit de lluvias generalizado si Costa Rica depende en un 73% del recurso para producir energía?

El UNDP (2016), en su informe sobre los ODM del 2015, indica que esta dependencia de la energía hidroeléctrica puede ser contraproducente debido al fenómeno del cambio climático. Y dentro de sus propuestas para reducir el recargo sobre este tipo de energía, debe tomarse en consideración *la producción de energía eléctrica desde otras fuentes firmes como la geotermia* (p. 96) y que para ello nuestro país debe aprovechar *la oportunidad que representa para Costa Rica la reciente aprobación en la Asamblea Legislativa del crédito con Japón para los proyectos Pailas II, Borinquén I y Borinquén II en la Provincia de Guanacas I* (p. 96). Y que además se tiene que

tomar en cuenta la explotación de fuentes de energía alternativas como la solar, eólica y biomásica. Se asegura que la tecnología para la producción de energía solar está en constante evolución, y que *cada dos años la capacidad de los paneles fotovoltaicos se duplica y se reduce su costo en 20%* (p. 96). Debe estudiarse la viabilidad económica y el impacto de estas propuestas, a acorde con los principios de este Objetivo de Desarrollo del Milenio, antes que la construcción de las plantas térmicas.

Ahora, sobre el tema de contaminación, este informe detalla que, lógicamente, no es provocada en su mayoría por la generación de energía eléctrica, sino por culpa de los hidrocarburos. Esto gracias a la gran flotilla carros que crece descontrolada y exponencialmente al igual que la población. El sector de transportes es el mayor consumidor de hidrocarburos con un 67%.

8. Objetivo 8: fomentar una asociación mundial para el desarrollo

De acuerdo al informe de UNDP (2016), este objetivo plantea *desarrollar aún más un sistema comercial y financiero abierto basada en normas, previsibles y no discriminator5* (p. 83) Para este fuente, Costa Rica ha buscado su inserción en el mercado mundial con productos de mayor calidad y una oferta más variada.

Según el informe de los ODM del 2015, se registra un aumento en la apertura económica entre el año 2000 y el 2008, pero luego disminuye para llegar a un 57,5% para el 2014. Esto se puede apreciar en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 2

Índice de apertura económica 2000 – 2014. (Millones)

Año	Exportaciones (Millones US\$)	Importaciones (Millones US\$)	PIB (Millones US\$)	Índice
2000	5.897,3	6.373,3	15.946,4	76,9%
2001	5.042,8	6.546,3	16.403,6	70,6%
2002	5.280,5	7.174,5	16.844,4	73,9%
2003	6.100,3	7.643,1	17.517,7	78,5%
2004	6.276,7	8.268,0	18.595,6	78,2%
2005	7.003,3	9.806,7	19.961,0	84,2%
2006	8.198,2	11.531,4	22.528,7	87,6%
2007	9.343,2	12.954,7	26.322,1	84,7%
2008	9.552,8	15.373,5	29.837,9	83,5%
2009	8.611,3	11.394,7	29.382,7	68,1%
2010	9.471,2	13.569,6	36.298,3	63,5%
2011	10.376,0	16.219,5	41.237,3	64,5%
2012	11.386,6	17.572,1	45.300,7	63,9%
2013	11.531,1	18.001,8	49.236,7	60,0%
2014	11.304,4	17.186,2	49.552,6	57,5%

Fuente: COMEX, con base en cifras del BCCR y PROCOMER, citado por UNDP (2016).

Se puede ver que el momento de mayor apertura económica es en el año 2007 con un 83%, y que venía en aumento desde el año 2000. Ahora esto se ha reducido a un 57,5% para el 2014, cifra más baja que la expuesta para el año 2000. Este proceso de disminución que, como puede verse, empezó en el 2008, se vio determinado por la crisis internacional.

Pese al bajo índice de apertura económica, el UNDP (2016) señala que, *no obstante, se incrementa el número de mercados de destino que paso de 146 a 157 entre 2010 y el 2014, además, el número de productos exportados aumentó de 4,243 a 4,359 en el mismo período* (p. 104). Esto debe suponer, por lo tanto, un progresivo éxito en las negociaciones de Costa Rica con sus socios, de forma bilateral y multilateral.

En cuanto al sistema financiero, se dice que las reformas del Estado costarricense a este financiero –proceso que inicia en los años ochenta-, enfocadas a su modernización, han tenido como resultado *un aumento en el valor agregado de los servicios financieros y seguros al pasar de 3,9% a 5,8% entre 1980 y 1990* (p. 84).

Como se ha podido ver reflejado, desde la creación de los Objetivos de Desarrollo del Milenio hasta el año 2015, fecha que era la finalización de este compromiso el cual fue conformado por los 189 países que firmaron la declaración, se ha obtenido un avance tanto a nivel de país como a nivel internacional, ya que se ha logrado una disminución en temas como lo son la pobreza, el hambre, las enfermedades, el analfabetismo, la degradación del ambiente y la discriminación contra la mujer.

Sin embargo, las desigualdades socio-económicas existentes, la infraestructura deficiente, la baja calidad de los servicios de educación y salud, así como la degradación ambiental, son características de nuestra realidad actual, muestra tal de que el trabajo a seguir es arduo para cada país integrante ya que faltan objetivos por cumplir e índices por mejorar.

Es por esa razón, que se planteó seguir con una Agenda para el 2030, en donde no solo permite cumplir los objetivos ya planteados en el año 2000, sino que también una serie de objetivos creados a raíz de los anteriores, todos en busca de un crecimiento en el desarrollo sostenible de una manera integral en cada uno de los países para crecimiento de la comunidad internacional.

Capítulo IV

Análisis de la ciudad de San José

La ciudad de San José, fundada el 7 de diciembre de 1848 es la capital de la República de Costa Rica, ubicada en el Valle Central, al ser reconocida como un centro político es donde se encuentran ubicados las instalaciones de los 3 poderes políticos, así como también es la sede de la mayoría de las oficinas del estatales.

El cantón de San José es el centro del Gran Área Metropolitana y del Área Metropolitana de San José, es importante recalcar, que estas 2 definiciones anteriores mencionadas son diferentes aunque se relacionen entre sí, ya que Gran Área Metropolitana (GAM) tiene jurisdicciones diferentes administradas por las municipalidades que en muchas ocasiones por más de pertenecer al GAM su forma de gestionar es diferente, según sus necesidades, esta zona comprende cantones de gran parte de la provincia de San José, Heredia, Alajuela y Cartago, el GAM tiene áreas tanto urbanizadas como área no urbanizadas y áreas vacías.

Mientras que el Área Metropolitana está conformada por 14 cantones que son: San José, Montes de Oca, Curridabat, Vázquez de Coronado, Tibás, Desamparados, Escazú, Moravia, Alajuelita, Goicochea, Aserrí, Santa Ana, La Unión de Tres Ríos y parte del cantón de Mora, esta zona por su parte casi el 100% de ella es zona urbanizada.

Por su parte, el cantón Central de San José, cantón número uno de la provincia de San José es administrado por la Municipalidad de San José, y está compuesto por 11 distritos que son: La Uruca, Mata Redonda, Pavas, Hatillo, El Carmen, San Sebastián, Hospital, Catedral, Merced, Zapote, San Francisco de Dos Ríos.

El cantón Central de San José como tal tiene la mayor población cantonal en el país, con un 100% de población urbana, caracterizado por su diversidad, y multiculturalidad, el cual históricamente ha sido referente nacional para la atracción del turismo, por su estructura, la cultura, el arte, el deporte, y otras atracciones más que posee este cantón.

San José cuenta con una variedad de teatros como lo es el Teatro Nacional, Teatro Mélico Salazar, también museos como lo es el Museo Nacional, instituciones educativas como el Colegio de

Señoritas, el Liceo de Costa Rica, la Escuela Metálica, con gran valor histórico y arquitectónico, como es la Catedral Metropolitana, Iglesia el Carmen, la Merced.

La Municipalidad de San José sigue trabajando en los temas anteriormente descritos, como también en la importancia de contribuir en el crecimiento y desarrollo social de la ciudad, ejemplo de eso se puede observar en el siguiente párrafo, donde el señor Pepe Cárdenas, publicista mexicano encargado de desarrollar la marca país San José Vive, en una entrevista que le realizó el periódico La Nación sobre la implementación de la marca país:

"Queríamos lograr que San José se vea como una ciudad donde quieres ir a pasar tiempo, quieres encontrar cultura, donde quieres estar porque algo interesante va a pasar. Es una ciudad viva, que se está moviendo, que tiene de todo: arte, educación, trabajo social, espacios para la familia" Tomado de <https://www.nacion.com/viva/entretenimiento/san-jose-estrena-marca-ciudad-para-atraer-a-ticos-y-extranjeros-sjo-vive/IEI6YJ63RFELRDIPQIQFEB6UU4/story/> el 04 de marzo del 2018.

Para nadie es un secreto que a cómo avanza nuestra sociedad, el acceso a males sociales como alcohol, drogas, delincuencia y entre otras es cada vez mayor, por ello, la ciudad de San José busca como abrir nuevos y mayores espacios para desarrollarse, en el cual fomentando del deporte y la cultura como una herramienta de disciplina, motivación y convicción para determinar un futuro mejor y alejado de esos males, es un aliado en la construcción de mejores sociedades.

A pesar de existir un gran avance de la evolución y el crecimiento de la ciudad en estas últimas décadas, sin embargo, la falta de una planificación y una gestión óptima ha creado grandes problemas, la ciudad de San José sigue teniendo muchos retos por cumplir para poder catalogarse como una ciudad integralmente sostenible.

El trabajo por seguir para lograr dicho objetivo es una tarea ardua, razón por la cual, es necesaria la implementación de políticas que contribuyan en una mejor planificación de la gestión, donde haya un equilibrio entre el desarrollo del urbanismo de la ciudad y la innovación en infraestructura en armonía con la naturaleza.

Crecimiento Urbano de San José

Posterior a la Guerra Civil de 1948, la ciudad de San José y el país como tal tuvo un acelerado crecimiento urbano, provocando mayores migraciones de las zonas rurales a la ciudad, creando un panorama congestionado y estrictamente urbano, producto de la falta de planificación, hoy en día el Área Metropolitana de San José alberga más del 50% de la población y el 70% de la flota vehicular del país.

Dicho crecimiento se puede ver reflejado en los siguientes párrafos tomados del Estado de la Nación del 2014, cuando dice:

“El área construida en la GAM casi se duplicó entre 1982 y 2013, no solo mediante la ocupación de los espacios vacíos dentro y en los bordes de las zonas urbanas consolidadas, sino también traspasando los límites establecidos por el denominado “anillo de contención”. Tomado de <https://www.estadonacion.or.cr/21/assets/pen-21-2015-baja.pdf>, en la página 32, el 05 de marzo del 2018.

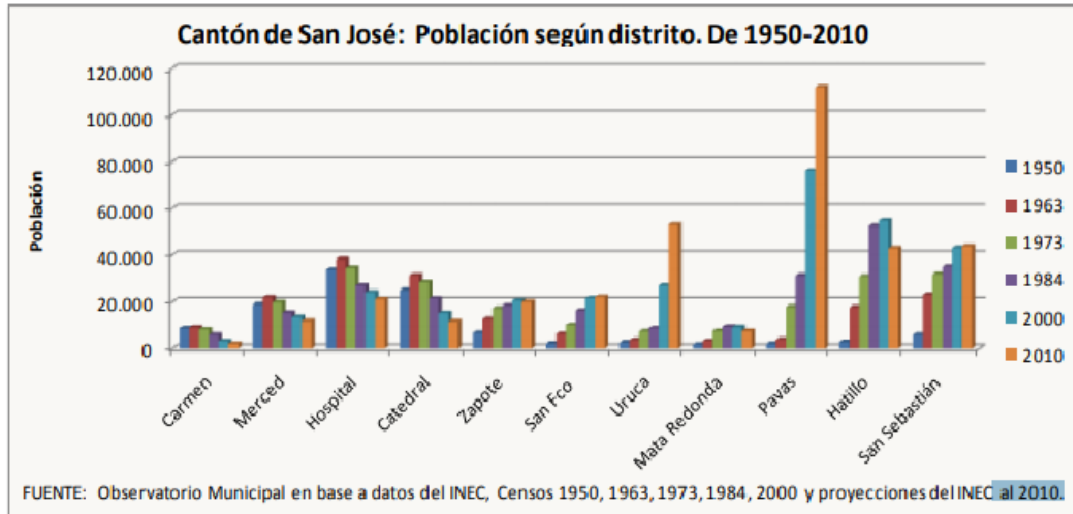
El incremento de población no solo afecta de una manera demográfica, sino que también ocasiona que la demanda de servicios aumente y con ella la falta de recursos para solventarlos, razón por la cual es necesario conseguir un equilibrio entre los intereses, capacidades y objetivos de las administraciones, ya que, actualmente, hay problemas de gobernabilidad en estos.

El crecimiento surgido en el GAM, el cual fue ocupado casi por completo en las últimas décadas por nuevos y mayores urbes, dejando sin espacios vacíos y propagándose a cantones cercanos al área ya constituida:

Ejemplo de este incremento de población del cantón central de San José en los últimos años se puede observar en el siguiente cuadro obtenido del Libro San José: Capital: de la acción local a la sostenibilidad, el cual se ve reflejado que distritos como Pavas, Uruca, San Sebastián, que son los distritos más grandes han obtenido un incremento de su población:

Gráfico No. 12

Crecimiento de la población según del cantón



Fuente: Libro San José: Capital: de la acción local a la sostenibilidad

Es importante recalcar, que mucho de ese crecimiento en el cantón de San José es por el surgimiento de viviendas de interés social, o bien, de carácter marginal, conocidos como precarios, con una baja calidad de construcción, esta situación se presenta, principalmente, en los distritos de Pavas, Uruca y San Sebastián, lo que explica el acelerado crecimiento demográfico de estos distritos expuesto anteriormente.

Otro punto relevante del crecimiento urbano en las ciudades, tema el cual se ha venido trabajando a lo largo de las últimas décadas para disminuir esta problemática, es el exceso de congestión vehicular, y los problemas que con ella trae:

“la falta de ordenamiento territorial en la GAM le genera altos costos al país. Entre ellos destacan la congestión vehicular, la insuficiencia de la red vial nacional, el aumento significativo de la flota vehicular y la falta de planificación del transporte público”. Tomado de <https://www.estadonacion.or.cr/21/assets/pen-21-2015-baja.pdf> el 05 de marzo del 2018.

La ciudad de San José sigue teniendo carencias en el tema de infraestructura vial, la falta de inversión en esta problemática contribuye a aumentar dicha situación, ya que la falta de nuevas vías

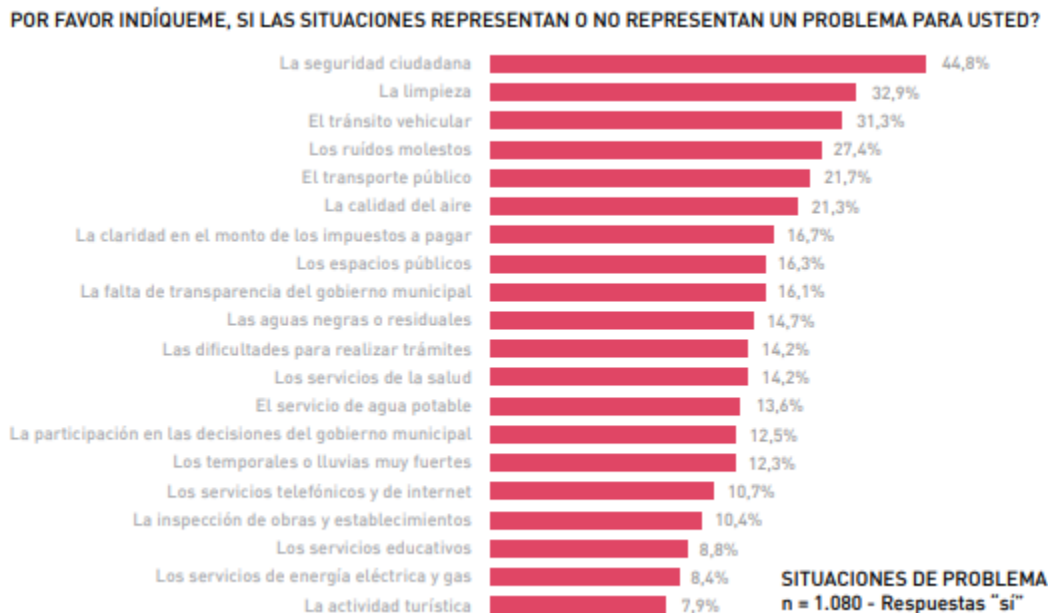
para trasladarse de un lugar a otro, además que la mayoría de las ya existentes no están en la mejor condición, ocasionando atrasos y accidentes en los medios de transporte.

Cabe destacar, que el crecimiento de la flota vehicular sigue en continuo crecimiento, Costa Rica ha cuadruplicado este crecimiento en los últimos 15 años, en donde pasó de tener 155. 212 vehículos en el 2000 a tener más de un millón de vehículos en el GAM, efectivamente se puede recalcar que estos vehículos en su mayoría son vehículos propios de los habitantes; sin embargo, el transporte público sigue siendo el medio de transporte con mayor demanda en el país.

El Banco Interamericano en unión a la Municipalidad de San José implementó entre los ciudadanos una encuesta sobre la problemáticas que consideraban ellos que tenía la ciudad de San José, en el cual el puesto número 3 de la problemática fue el tránsito vehicular, así como se refleja en el siguiente cuadro, obtenido del libro del BID: San José Capital: De la acción local a la sostenibilidad metropolitana, p. 186.

Gráfico No. 13

Entrevista, problemática del cantón según de los ciudadanos.



Fuente: Libro del BID, San José Capital: De la acción local a la sostenibilidad metropolitana.

Como pudo observarse, el tránsito vehicular está entre los índices que la población considera que crea un mayor problema en la ciudad, por esa razón es un tema que el gobierno debería priorizar para su mejoramiento, el cual cabe destacar, que a lo largo de los años se ha venido trabajando para mejorar dicha problemática, ejemplo de esto es la implementación de la restricción vehicular para disminuir la cantidad de automóviles en el Área Metropolitana; sin embargo, sigue siendo uno de los mayores problemas existentes.

1. Gestión ambiental

La ciudad de San José a pesar de ser una región muy poblada, no deja de gozar de espacios verdes, senderos y parques públicos que rodean, ejemplo de esto se puede mencionar el parque metropolitano La Sabana, el Parque de La Paz, jardines botánicos, entre otros espacios verdes el cual les permite a los ciudadanos disfrutar de la naturaleza sin salir de la capital.

Las plataformas ecológicas sugieren estrategias y técnicas que ayudan a la buena convivencia y armonía en los temas naturales, sociales, económicos, actualmente, la Municipalidad de San José ha venido haciendo avances en los temas de protección a espacios verdes y paisajes de valor ecológico.

Agua Potable/Saneamiento

A pesar de existir una cobertura del 100% de agua potable, el Área Metropolitana de San José presenta un rezago importante en los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento, ya que la inversión para la modernización y ampliación son escasos, lo que ha ocasionado un deterioro de estos; sin embargo, cabe destacar que por lo menos el cantón de San José presenta los índices de cobertura de alcantarillado más altos del país.

Se estima que menos de un 7% de las aguas residuales reciben algún tipo de tratamiento, ya que la recolección de estas es de apenas de un 19,32%, ya que la mayoría de los ciudadanos utilizan otro medios como individuales para el saneamiento de estos como lo son los tanques, fosas, letrinas, entre otras.

Otro problema que acecha la ciudad de San José es que por el exceso de urbanismo, el mal uso de la basura por parte de la población y las industrias unido una falta de control existente en este tema ha ocasionado que la basura llegue a las cuencas de los ríos y al alcantarillado contaminándolos,

provocando no solo la contaminación de estos convirtiéndolos casi en cloacas abiertas sino también ocasionando inundaciones tanto en las cercanías de los ríos como en la misma ciudad por medio del alcantarillado.

Residuos Solidos

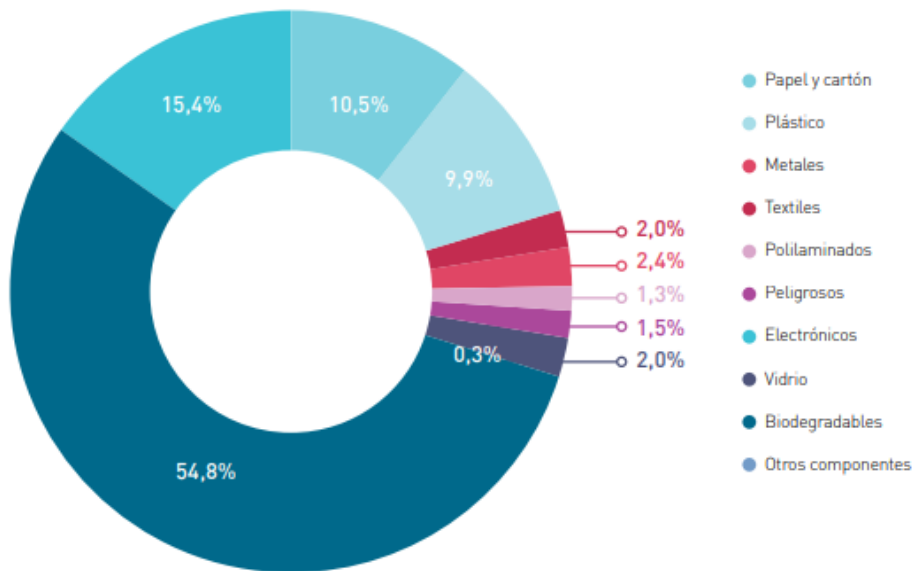
El manejo y recolección de los residuos sólidos de un cantón es competencia de la municipalidad de dicho cantón, desde el momento de la recolección por medio de camiones hasta la disposición final, la entrega de estos residuos en rellenos sanitarios, y ahí realizan la captación de biogás y posterior a eso lo queman, en lo que conlleva la ciudad de San José, estos rellenos son el Parque de Tecnología Ambiental Uruka ubicado en la Carpio, o bien, el del Huazo ubicado en Aserrí.

Asimismo, la Municipalidad de San José cuenta con un centro de recolección y distribución de los residuos sólidos del cantón de San José, el cual está clasificada por materiales biodegradables, papel, cartón, metales, vidrio, plástico, así como se observa en el siguiente indicador de residuos sólidos de la Municipalidad de San José, tomado del libro: San José Capital: De la acción local a la sostenibilidad metropolitana, p.220.

Gráfico No. 14

Residuos Sólidos domiciliarios del cantón de San José

Figura 84. Caracterización de los residuos sólidos domiciliarios del Cantón de San José.
Fuente: Municipalidad de San José .



Fuente: Libro: San José Capital: De la acción local a la sostenibilidad metropolitana, p.220.

La ciudad de San José ha estado trabajando en el transcurso de la última década para que haya una mayor y mejor recolección de reciclaje, instando a instituciones tanto públicas como privadas a participar en la participación de estas políticas para la reutilización de los desechos y la preservación de la naturaleza.

Sin embargo, es necesario seguir haciendo campañas de información sensibilizando y educando ambiental a las personas, enseñándoles cómo hacer una buena distribución de los desechos para que puedan ser reutilizados.

2. Desarrollo económico

Las Municipalidades son el gobierno local que vela por el crecimiento urbano y económico del cantón, este se encarga de recaudar los impuestos, autorizar y cobrar los pagos patentes, así como también todo lo relacionado en los servicios municipales, cabe recalcar, que en lo que conlleva la Municipalidad de San José, el 98% de sus ingresos proceden de fuentes propias, esto por la

recaudación existente del cantón, por esta razón la Municipalidad debe mantener sus ingresos de una manera estable y debe planificar bien el gasto.

Esta por su parte, busca aumentar el ingreso propio, diversificando las fuentes de sus recursos, ya que uno de los problemas que tiene la Municipalidad de San José es la morosidad de los contribuyentes, por esa razón, se planea hacer una reestructuración de los datos y modernizar el sistema para obtener una cobranza óptima, además de brindar una transparencia en sus gestiones y que esta sea abierta al público.

A pesar de ser una Municipalidad autosostenible, la distribución que se hace actualmente no es la más apropiada, ejemplo de eso puede observarse en el siguiente párrafo

“El porcentaje de inversión (gasto de capital) de la municipalidad de San José respecto de su presupuesto es muy pequeño, aún más teniendo en cuenta que hablamos de la capital del país. En promedio, solamente el 10,7% de los gastos se destinaron a proyectos de inversión en 2010-2014. Esto significa que casi el 90% de los gastos de la municipalidad son para pagos corrientes de personal, oficina, logística, entre otros”. Tomado de Libro San José capital: de la acción local a la sostenibilidad metropolitana en la página 236.

En el fragmento anterior se vio reflejado que no se ha obtenido una buena distribución de los gastos, razón por la cual, muchos de los proyectos quedan sin hacer, adicional a eso, el trámite burocrático es un factor negativo para el cantón, ya que las largas filas, el exceso de requisitos y el lento proceso para obtener los permisos de funcionamiento, hacen que las personas prefieran optar por el empleo informal, trayendo a este pérdidas económicas, por esta razón puede mencionarse que el mercado laboral presenta aproximadamente un 45% de empleo informal a nivel nacional.

San José por su ubicación es un lugar atractivo para los negocios, sin embargo, por la concentración de la población y el escaso espacio libre no es un lugar atrayente para las grandes empresas, además de la alta presencia de la delincuencia, del caos vial, de la inseguridad y del desempleo, el cual hacen de San José una ciudad poco atrayente para posicionar nuevas empresas en la zona.

A pesar de que el cantón presenta una buena formación educativa y técnica para el sector laboral, con jóvenes bien formados en las mejores universidades del país, listos para trabajar y ayudar al crecimiento de la economía, no existe una congruencia en la formación de estos y la inserción en el tema laboral, ya que por estar sobre calificados en muchas ocasiones no los emplean, razón por la cual, tienen que buscar otros medios laborales y hay fuga de profesionales hacia otros países.

Por su parte, San José cuenta con la implementación y continua expansión de los Pymes, el cual genera empleo a una gran parte de la población, así como también, la atracción cultural, turística y el comercio urbano contribuyen en el continuo crecimiento económico de la ciudad, así como también del país.

Los presupuestos municipales se realizan actualmente se realizan de una manera anual el cual limitando la implementación de planes estratégicos de mayor alcance, sin embargo, es necesario la implementación de un presupuesto plurianual donde la distribución pública de los recursos financieros del Estado recaudados en un promedio mayor a un año, el cual se sujeta al plan estratégico y al marco fiscal del gobierno, buena previsión de ingresos y gastos, para lograr una asignación óptima de los recursos disponibles.

Una buena gestión no es solo producir bienes y servicios, sino que estos estén perfectamente alineados para generar impacto y calidad de vida al ciudadano, en el caso particular de San José, se ha observado que se ha obtenido los resultados esperados en este tema.

Análisis de la región centroamericana

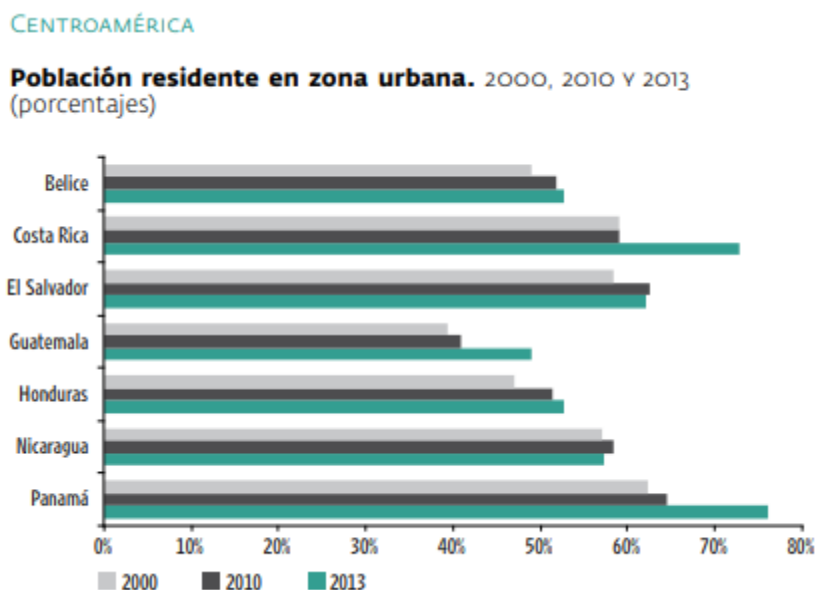
El crecimiento urbano de la región Centroamericana ha tenido un ritmo diferente en cada país, años anteriores la región centroamericana se caracterizaba, porque la mayoría de su población vivía en zonas rurales, sin embargo, conforme avanzaban los años se fue haciendo más común el crecimiento en las urbanizaciones que en las zonas rurales.

Como se mencionó anteriormente el crecimiento de la región ha sido desigual, el crecimiento en la población urbana más lento fue en los países de Guatemala, Nicaragua y el Honduras, El Salvador, por su parte, está en una posición intermedio, y en lo que conlleva Costa Rica y Panamá son los países con el mayor crecimiento.

Ejemplo de esto, se puede observar en el siguiente gráfico, tomado del Estado de la Región en la página 95, donde queda reflejado que el crecimiento en las urbes va en continuo aumento:

Gráfico No. 15

Población residente en zonas urbanas en Centroamérica (2000- 2013)



Fuente: Estado de la Región 2016.

Sin embargo, este crecimiento viene ligado un crecimiento de la huella urbana en donde ciudades como los son San José de Costa Rica y la Ciudad de Panamá han sido más afectadas, ejemplo de esto se puede observar en el siguiente párrafo obtenido en la misma página del Estado de la Región del año 2016, cuando dice:

“Entre 1975 y 2014 la ciudad de Panamá pasó de 5.110 a 21 618 hectáreas, lo que representa un aumento de 323% (16 508 hectáreas) y San José pasó de 8 544 a 21 999 hectáreas (157% de incremento). En San Salvador, Ciudad de Guatemala y Managua ocurrieron procesos similares, pero de menor magnitud”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/assets/cap-2-erca-2016-demografico.pdf> el 11 de marzo del 2018.

Como se ha podido ver reflejado en el fragmento anterior, el crecimiento en las urbes ha traído consigo un crecimiento en la huella urbana en las últimas décadas duplicando hasta en más de dos veces en el caso de Costa Rica y Panamá, esto bien, por la falta de una correcta planificación.

Existe un crecimiento poblacional en las ciudades orientado a establecer una demanda de vivienda existente por la cantidad de personas viviendo en las urbes, razón por la cual existe una disminución de los espacios verdes para la inserción de nuevos espacio urbanizados.

Entre el periodo del 2010-2015 la proporción de personas menores a los quince años ha disminuido, y la población centroamericana mayor de 60 años ha aumentado y seguirá aumentando, la esperanza de vida ha aumentado, ejemplo de eso puede observarse en el siguiente cuadro tomado del Estado de la región en la página 102:

Cuadro No. 3

Esperanza de vida (2010- 2015).

CENTROAMÉRICA

Esperanza de vida al nacer, según sexo. 2010-2015 (años)

País	Hombres	Mujeres	Diferencia
Belice	67,2	72,7	5,5
Costa Rica	76,7	81,8	5,1
El Salvador	67,9	77,1	9,2
Guatemala	67,9	75,0	7,1
Honduras	70,4	75,4	5,0
Nicaragua	71,5	77,7	6,2
Panamá	74,3	80,5	6,2

Fuente: Estado de la Región 2016.

Como ha podido observarse en el cuadro anterior Costa Rica continúa teniendo la mayor esperanza de vida de la región; sin embargo, a pesar que el proceso de envejecimiento ha crecido, todos los países de la región han obtenido un crecimiento en los índices de esperanza de vida.

Por su parte, la migración en la región centroamericana es un fenómeno característico en esta región, ya que conforme han pasado los años ha aumentado los flujos migratorios, este, por su parte, pueden ser por implicaciones sociales, culturales y económicos, ejemplo de esto puede mencionarse las migraciones por conflictos civiles de los años setentas.

Estas migraciones pueden darse de varias maneras, estas pueden ser a lo externo de la región, que en su mayoría migran hacia Estados Unidos, dentro de la misma región, de una manera

intrarregional y en lo interno de cada país, de lo rural a las urbanizaciones, lo que ocasiona una sobrepoblación en las urbes.

La falta de oportunidades, los bajos salarios, la inseguridad, son parte de los motivos que existen en muchos de los países por los cuales las personas deciden migrar a otros países, a pesar que en todos los países pasa este fenómeno, Costa Rica alberga la mayor cantidad de migrantes centroamericanos, siendo Nicaragua el país que mayormente migra hacia Costa Rica y siendo el Salvador el país que menos alberga migrantes en la región centroamericana.

La región centroamericana tiene un déficit en el nivel educativo, ya que por a pesar de ser Guatemala y Honduras de los países que más colegios tienen a lo largo de su territorio tienen las coberturas más bajas del nivel educativo de la región, por su parte, Costa Rica tiene la mayor tasa de matrículas en todos los niveles, demostrando que existe un rezago en el sector educativo de la región.

La falta de una educación óptima en muchas de las zonas promueve a que se le sea más difícil la obtención de un trabajo o tener que aceptar un trabajo con una mala remuneración, razón por la cual, en países como El Salvador los jóvenes prefieren meterse en bandas para poder obtener las cosas de una manera más fácil.

Adicional a esto, el aumento de las mujeres madres adolescentes crece cada vez más en la región centroamericana, en donde por falta, quizás, de una educación óptima el cual las capacite en temas de sexualidad se hace común el término de las mamás adolescentes en la región y adicional a eso, dada a las situación se les llega a hacer a las mujeres más difícil el poder seguir educándose de una manera profesional y académicamente e insertarse laboralmente.

De igual forma, el tema de las madres adolescentes en la región es un tema preocupante, ya que al encontrarse en una situación vulnerable las madres adolescentes se está haciendo cada vez más común que de las madres que tuvieron sus hijos en la adolescencia los padres de estos, sean muchos años mayor, o bien, les lleguen a doblar la edad, lo cual puede tomar como abuso a las menores.

1. Gestión ambiental centroamericana

Centroamérica es una región con una gran riqueza natural, sin embargo, esta no ha tenido la capacidad de sostener la adecuada gestión para enfrentar la presión que se genera sobre estos por las

aglomeraciones en las ciudades y demanda de los recursos naturales; no obstante, sigue poniendo este tema como un tema prioritario para la región.

Por el aumento de las migraciones y el crecimiento de las ciudades ha habido un cambio demográfico en la región, las personas en busca de mejores oportunidades ha optado por viajar a las urbes de la región centroamericana, razón por la cual, la huella humana de la región ha crecido en las ciudades de cada país, esto por la demanda de vivienda en las urbanizaciones, ocasionando un cambio en los espacios y afectando a los recursos naturales para satisfacer dichas demandas.

La ciudad de San José, Costa Rica ha liderado los índices con la mayor huella urbana desde los años 70; sin embargo, la ciudad de Panamá al ser un país que alberga muchas empresas y es muy atractivo para el sector económico y de turismo, en los últimos años ha tenido un crecimiento en su urbe, posicionándolo para el 2015 en el segundo puesto con huella urbana, los países de la región centroamericana como El Salvador, Honduras y Guatemala no dejan de tener una importante huella urbana que afecta la región; sin embargo, como se observó anteriormente, los países con mayor huella urbana de la región centroamericana son Costa Rica y Panamá.

Los recursos naturales a nivel mundial se ha visto afectada por el crecimiento demográfico de las urbes, razón por la cual, se está buscando a nivel mundial un enfoque de la protección de los recursos naturales, se busca crear una armonía entre los recursos y el crecimiento, sin que los recursos naturales se tengan que ver afectados.

Centroamérica tiene patrones de consumo insostenible que desequilibran la ecología, a pesar que presentan una gran riqueza y diversidad de recursos naturales, ejemplo de eso se ve reflejado en el siguiente párrafo obtenido de El Estado de la Región, cuando dice:

“Como se ha dicho, Centroamérica posee una gran riqueza y diversidad natural: vegetación, tierras, agua, especies silvestres, entre otros. Estos recursos son el verdadero sustrato del desarrollo humano y económico de la región, ya que hasta ahora su utilización directa ha sido la base de las principales actividades en la mayoría de los países. Sin embargo, los patrones de uso son insostenibles, tal como evidencia la creciente huella ecológica analizada en el apartado anterior. La presión sobre el ambiente es tal, que algunos recursos ya se están agotando. Persisten prácticas

agrícolas que afectan tierras, bosques y agua”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/assets/cap-5-erca-2016-ambiental.pdf> el 12 de marzo del 2018.

En el fragmento anterior se observa que el ecosistema se ha visto afectado por la presión que se le ha generado al ambiente y sus recursos, el mal uso de estos los cuales ha ocasionado que estos disminuyan o en el peor de los casos, se agoten, esta situación no solo se ha visto repercutía por un tema meramente demográfico, sino que también las prácticas agrícolas han afectado la tierra, aguas y bosques, las especies marinas han sido arrastradas por la sobrepesca, les ha destruido sus ecosistemas y contaminan el agua, entre otras más.

Por su parte, la región centroamericana es rica en fuentes de agua, sin embargo, tiene problemas para garantizar el acceso al agua potable en algunas comunidades de la región, el cual algunas de estas todavía no tienen acceso al agua potable, esto por la falta de saneamiento y contaminación existentes en las aguas residuales de la región, adicional a eso, la baja cobertura de los servicios de alcantarillado acrecientan esta situación, afectan este recurso en gran manera.

Finalmente, en relación al tema energético, el consumo energético en la región centroamericana está ligado en gran manera con el petróleo, ejemplo de esto se puede observar en el siguiente fragmento encontrado en la página 217 del Estado de la Región donde dice:

“En términos generales, el 48% del consumo energético de la región depende del petróleo y sus derivados, con variaciones entre países. El transporte es el principal consumidor, con un promedio de 69%, seguido por la industria con 23% y la producción de electricidad con 14,6% (2013)”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/index.html> 12 de Marzo del 2018.

Sin embargo, a pesar de ser el mayor recurso para obtener energía este se ha visto disminuido en aproximadamente un 5%, esto por la implementación de energías renovables, tema que ha cobrado relevancia en el orbe y utilizándose estas otras para crear nuevas formas de obtener energías en la región.

Los países de la región centroamericana se les está haciendo cada vez más factible el poder abastecer la demanda eléctrica con fuentes renovables, hay un potencial de energías limpias como la

geotérmica y la hidroeléctrica que son suficiente para satisfacer las necesidades regionales, ejemplo de esto se puede mencionar el caso de Costa Rica, el cual ha abastecido la demanda de electricidad por medio de sus energías limpias y renovables.

La implementación de nuevas energías amigables con la sociedad son necesarias para un crecimiento integral de la región centroamericana, ya que como se ha mencionado anteriormente es necesario mitigar el impacto que se crea por medio del crecimiento y desarrollo de los países de la región en los recursos naturales.

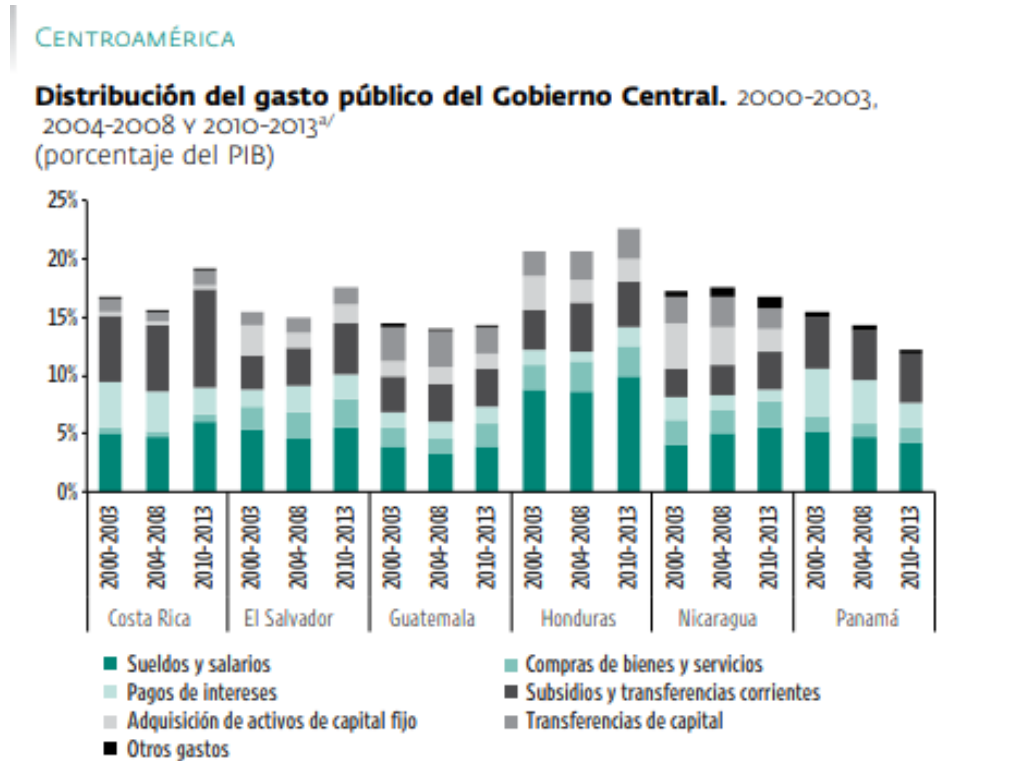
2. Desarrollo económico centroamericano:

Los países centroamericanos tuvieron poco crecimiento económico debido a la crisis del 2008, ellos tuvieron que entrar en un proceso de recuperación ya que el sector inmobiliario en Estados Unidos tuvo una caída, lo que ocasionó una crisis a nivel global, dicha que repercutió en gran manera a la región centroamericana.

Los países de la región entraron en la necesidad de implementar políticas fiscales y tributarias nuevas, y de esta manera estimular el crecimiento económico, sin embargo, la inversión pública se redujo y cada vez había más endeudamiento entre los países de la región ya que el gasto público aumentó posterior a eso, así como muestra el siguiente cuadro:

Cuadro No. 4

Distribución del gasto público del Gobierno Central (2000- 2013)



Fuente: Informe del Estado de la Región del 2016

Lamentablemente, los resultados no han sido los esperados para enfrentar esa situación y disponer de recursos para atender sus necesidades.

Posterior a los años 80 el déficit fiscal aumentó, esto por el aumento del gasto público anteriormente mostrado, y al disminuido crecimiento de la economía de la región, razón por la cual, los países optaron por implementar reformas que le permitieran no solo salir adelante a pesar de la crisis, sino también intentar disminuir la deuda pública.

Por su parte, las tasas de Honduras, El Salvador, Belice, Costa Rica y Guatemala disminuyeron exponencialmente, obteniendo un leve crecimiento de la economía, a diferencia de Panamá y Nicaragua el cual se mantuvieron en su ritmo de crecimiento económico anterior a la crisis, esto debido a los servicios, el turismo, y a la inversión tanto pública como privada.

Panamá es el país de la región que está mejor posicionado económicamente en la región, ya que al ser un país con un canal interoceánico, y una facilidad en la tramitología, atrae gran cantidad de turistas y el turismo a su vez trae consigo una gran cantidad de socios comerciales el cual le da un crecimiento económico al país, cabe destacar que en la ciudad de Panamá no solo hay una gran variedad de empresas de importancia internacional, sino también, se encuentra una gran cantidad y variedad de bancos.

Ejemplo de esto se puede observar en el siguiente fragmento obtenido del Estado de la Región del 2016 en la página 174, que gracias a la posición de empresas extranjeras en el país panameño, esto ha promovido a que Panamá tenga la mayor tasa de crecimiento en la región:

“La inversión extranjera directa (IED) hacia Centroamérica aumentó de 5 881,5 a 10 001,4 millones de dólares en los años 2010 a 2014, período durante el cual tendió a mantenerse en niveles superiores a los que tenía antes de la crisis de 2009. Sin embargo, su tasa de crecimiento perdió dinamismo, pues pasó del 29% a 19% entre los períodos 2004-2008 y 2010-2013. Para el año 2014 Panamá fue el mayor receptor, con el 40% de la IED total de la región, seguido por Costa Rica con 23%. Por el contrario, Belice y El Salvador fueron los países que recibieron menos inversiones, con tan solo 2% del total para cada uno”. Tomado de <http://www.estadonacion.or.cr/erca2016/index.html> el 12 de Marzo del 2018.

Como se pudo ver reflejado, Panamá y Costa Rica son los país con la mayor Inversión Extranjera Directa de la región, por su parte, países como Belice y El Salvador tienen los más bajos índices de inversión, esto por su lentitud en la tramitología lo que crea un descontento en las empresas, adicional a eso, estos países no cuentan con una buena seguridad en el país, lo que genera un ambiente de estabilidad, razón por lo cual no se consideran países completamente atractivos para el posicionamiento de nuevas empresas.

Cabe destacar, que esta situación acrecienta el desempleo, el cual se observa una brecha en lo interno de la región, esta situación se puede ver reflejada en el siguiente fragmento del informe del Estado de la Región del año 2016 cuando dice que: *Por su falta de experiencia y baja calificación*

ya que la mayoría abandona el sistema educativo les resulta difícil encontrar trabajo (están desempleados) y aquellos que lo consiguen, lo hacen en empleos informales y mal remunerados., El Salvador, Honduras, Guatemala, son los países de la región centroamericana donde existe una baja calidad educativa, esto disminuye la posibilidad de obtener un trabajo que sea remunerado correctamente, situación que indirectamente llega afectar en el desarrollo económico y social del país.

Sin embargo, a pesar de que lo más congruente debería ser que las personas profesionales que cuentan con un alto nivel educativo tuvieran reducidos sus posibilidad de ser una persona desempleada, esto por su nivel de escolaridad; sin embargo, es común en muchas de las empresas de países como El Salvador, Honduras y Guatemala que prefieren contratar a personas con bajo nivel académico, ya que el salario por pagar es menor.

Finalmente, las remesas, el cual generan importantes flujos de consumo e inversión en la región centroamericana han aumentado conforme aumentan las migraciones intrarregionales, esto que por las faltas de oportunidades que existentes en la región hace que las personas busquen otros países donde se puedan desarrollar económicamente y puedan enviar dinero a sus familias en sus países de origen parte del dinero que ganan.

Capítulo V

Conclusiones

- I. El resultado obtenido en los Objetivos de Desarrollo del Milenio ha sido desigual a través de los países, dejando enormes brechas, se necesita redoblar esfuerzos específicamente dirigidos a alcanzar a aquellas personas más vulnerables y aumentar los índices de desarrollo asegurando una mejor calidad ambiental y también calidad de vida para cada persona.
- II. El trabajo realizado tanto a nivel nacional como internacionalmente ha sido positivo, se ha logrado una disminución en temas como lo son la pobreza, el hambre, las enfermedades, el analfabetismo, la degradación del ambiente y la discriminación contra la mujer, pero debe recalcarse, que para poder alcanzar estas metas, todo el mundo tiene que hacer su parte, ya que el trabajo a seguir es arduo, por esa razón se planteó la Agenda 2030, o bien los Objetivos de Desarrollo Sostenible, permitiéndole no solo a Costa Rica, sino a cada país miembro que se comprometió a cumplir estos objetivos para obtener países integralmente sostenibles.
- III. El rápido crecimiento de las urbes y las migraciones de las zonas rurales a las ciudades en las últimas décadas ha demostrado que es necesario transformar la forma en que se construye y se administra los diferentes espacios urbanos, ese crecimiento del que hablamos, genera con este la necesidad de contar con nuevas infraestructuras sostenibles que impulsen no solo el crecimiento en infraestructuras sino que también a nivel económico, social, entre otros.

Recomendaciones

- I. El presente trabajo exhorta a los países a intensificar sus acciones para que todos los niños asistan a la escuela, así como a eliminar las desigualdades en la educación presentes, de la misma manera los insta a que proporcionen empleo productivo y digno para todas las personas, eliminando cualquier disparidad de género existente.
- II. Costa Rica es un país a nivel mundial que es reconocido por 100% sostenible y productora de energías limpias, destacada por ser un modelo regional y del mundo. Es importante dar mención que los países desarrollados deben de implementar programas sobre consumo y producción sostenibles, tomando como ejemplo un país como Costa Rica (país en desarrollo) y sus capacidades para ser un modelo en desarrollo sostenible.
- III. Es fundamental crear nuevas industrias de una manera sostenible para conseguir un incremento de la productividad y de los ingresos y de esta manera poder crear más puestos de trabajo, el cuál beneficiaría el sector económico del país; por otro lado, los avances tecnológicos y la investigación también son esenciales para encontrar soluciones permanentes a los desafíos económicos y ambientales que acarrearán las ciudades.

Entrevista

1. ¿Cuál es su opinión del nuevo enfoque global del desarrollo sostenible?
2. ¿Cuál debe ser el papel de las Municipalidades en la construcción de un modelo sostenible para Costa Rica?
3. ¿Cómo visualiza el enfoque y progreso de la ciudad de San José en los últimos años?
4. Considerando el criterio de Sostenibilidad metropolitana: ¿cuáles deberían ser las intervenciones estructurales de la Municipalidad de San José?
5. ¿Cuál sería la perspectiva del Desarrollo a un mediano y largo plazo esperado para la Municipalidad de San José en sostenibilidad metropolitana?
6. ¿Cuál sería la aproximación del costo e impacto de las acciones de un plan de acción para el Desarrollo de la Municipalidad de San José?
7. ¿Cuál es el posicionamiento que tiene la Municipalidad de San José a nivel centroamericano?
8. ¿Cuáles son las áreas de trabajo que la Municipalidad de San José realiza o debería realizar con los municipios de Centroamérica para general un plan regional de sostenibilidad metropolitana?
9. ¿Conoce usted algunas políticas públicas desplegadas por Municipios de la Región en el desarrollo de ciudades sostenibles?

Bibliografía:

Editorial, E. T. (24 de julio de 2014). ELTIEMPO.com. Obtenido de ELTIEMPO.com:
<http://www.eltiempo.com/mundo/informe-anual-de-la-onu-sobre-pobreza-en-el-mundo2014/14294738>

INEC. (2010). Objetivos de Desarrollo del Milenio. INEC.

INEC. (s.f.). Objetivos de Desarrollo del Milenio Costa Rica 2004. INEC.

Naciones Unidas, N. Y. (junio de 2013). Objetivos de Desarrollo del Milenio. informe de 2013. Obtenido de <http://www.un.org/es/millenniumgoals/pdf/mdg-report-2013-spanish.pdf>

UNDP. (2015). Objetivos de Desarrollo del Milenio. UNDP.

Unicef. (16 de junio de 2014). unicef 70 años por los niños. Obtenido de unicef 70 años por los niños: <https://old.unicef.es/actualidad-documentacion/noticias/africa-subsahariana-el-reto-de-asistir-laescuela>

Unicef. (2016). objetivos de desarrollo del milenio. Obtenido de objetivos de desarrollo del milenio: <http://www.unicef.org/spanish/mdg/gender.html>

Rodríguez Becerra, Manuel (Ed). La política ambiental del fin de siglo: Una agenda para Colombia. Bogotá. CEREC. 1994.

Rodríguez Becerra, Manuel (Ed). La política ambiental del fin de siglo: Una agenda para Colombia. Bogotá. CEREC. 1994.