

## **DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE DEL CANTÓN SAMBORONDÓN - PROVINCIA DEL GUAYAS - ECUADOR**

**Ing. Víctor Hugo Carrillo Pérez, MBA<sup>1</sup>**  
Docente de la Universidad de Guayaquil, Ecuador  
victor.carrillope@ug.edu.ec

**Ing. Remberto López Bermeo, MGS<sup>2</sup>**  
Docente de la Universidad de Guayaquil, Ecuador  
remberto.lopezbe@ug.edu.ec

**Ing. Fernando Carrillo Pérez, MG<sup>3</sup>**  
Docente de la Universidad de Guayaquil, Ecuador  
carrillopf@ug.edu.ec

**Ing. Guido Poveda Burgos, MBA<sup>4</sup>**  
Docente de la Universidad de Guayaquil, Ecuador  
guido.povedabu@ug.edu.ec

**Ing. Gabriel Neira Vera, MBA<sup>5</sup>**  
Docente de la Universidad de Guayaquil, Ecuador  
gabriel.neirav@ug.edu.ec

### **RESUMEN**

En el presente artículo se detalla los métodos sustentables del cantón Samborondón, así como su sostenibilidad, estos dos factores, basados en la sustentabilidad del sistema ambiental, sistema de conectividad y energía, sistema económico, y sistema socio cultural; todos estos puntos como factores de desarrollo del cantón Samborondón.

El artículo se anexa con la línea de investigación Teoría y Pensamiento Económico. La pertinencia del mismo se sustenta en el Plan nacional del Buen Vivir y la Agenda zonal de desarrollo para las zonas 8 y 10. El artículo tiene como propósito la realización de un diagnóstico que posibilite conocer cuáles son los problemas socioeconómicos que afecten el logro de un desarrollo sostenible en el cantón.

Este diagnóstico constituirá un insumo actualizado para la elaboración de un portafolio de acciones que sustenten el diseño de políticas económicas territoriales que posibiliten lograr una mejoría en las condiciones de vida de los pobladores.

En síntesis a los efectos de esta investigación se asume que: el desarrollo es un proceso integral y multidimensional, con transformaciones en el ámbito económico, social, cultural, medio ambiental y territorial; siendo su objetivo el de mejorar el bienestar y la calidad de vida de las personas donde existe productividad del trabajo

---

<sup>1</sup> Docente de la Universidad de Guayaquil; Magister en Administración de Empresas mención en Recursos Humanos y Marketing

<sup>2</sup> Docente de la Universidad de Guayaquil; magister ejecutivo en Dirección de empresas con énfasis en Gerencia Estratégica

<sup>3</sup> Docente de la Universidad de Guayaquil; Magister en Negocios Internacionales y Gestión en Comercio Exterior

<sup>4</sup> Docente de la Universidad de Guayaquil; Magister en Administración y Dirección de Empresas, Doctorando en Administración de Empresas, y Doctorando en Administración Gerencial

<sup>5</sup> Docente de la Universidad de Guayaquil; Magister en Administración y Dirección de Empresas

con la generación de una estructura donde las partes interactúen y se fortalezcan en sus capacidades y habilidades de formación y capacitación; y no únicamente la acumulación del capital. Todo esto en relevancia de mejorar el ambiente en el cantón Samborondón, su impulso socioeconómico.

**Palabras clave:** desarrollo, sustentables, capacidades.

### **ABSTRACT**

In this article, the sustainable methods of the canton Samborondón, as well as its sustainability, are detailed, these two factors, based on the sustainability of the environmental system, connectivity and energy system, economic system, and sociocultural system; all these points as factors of development of the canton Samborondón.

The article is annexed with the research line Theory and Economic Thought. Its relevance is based on the National Plan for Good Living and the Zonal Development Agenda for zones 8 and 10. The purpose of the article is to carry out a diagnosis that makes it possible to know which are the socioeconomic problems that affect the achievement of a sustainable development in the canton.

This diagnosis will constitute an updated input for the elaboration of a portfolio of actions that support the design of territorial economic policies that make it possible to achieve an improvement in the living conditions of the inhabitants.

In summary to the effects of this research it is assumed that: development is an integral and multidimensional process, with transformations in the economic, social, cultural, environmental and territorial spheres; being its objective to improve the welfare and quality of life of people where there is productivity of work with the generation of a structure where the parties interact and are strengthened in their skills and training and training skills; and not only the accumulation of capital. All this in relevance to improve the environment in the canton Samborondón, its socio-economic impulse.

**Keywords:** development, sustainability, capabilities.

## INTRODUCCIÓN

La sustentabilidad puede manejarse a través de niveles de tiempo y espacio, y en muchos contextos de organización económica, social y ambiental, se puede enfocar el tema en forma global del planeta o descomponerlo en varias partes por sectores económicos, municipios, barrios, países, casas individuales.

El desarrollo sustentable se presenta como una alternativa a los modelos que han propiciado la degradación del ambiente, a partir de la búsqueda de respuestas creativas para corregir las fallas y evitar nuevos problemas; si bien enfrenta dificultades derivadas de su aplicación a muy complejos contextos regionales que exigen soluciones específicas.

Estas diferencias regionales no pueden ser abordadas con estrategias uniformes, que volverían a ofrecer falsas expectativas que, en plazos cada vez más cortos, se revierten frenando los esfuerzos y dando lugar a justificadas resistencias de la gente para participar en los proyectos institucionales.

Las posibilidades de transitar al desarrollo sustentable se encuentran arraigadas en la puesta en marcha de una política verdaderamente participativa, en la que cada sector, grupo e individuo de la sociedad puede asumir su responsabilidad particular y actuar en consecuencia.

## DESARROLLO

### **Sistema Ambiental**

#### ***Geología***

Ecuador está ubicado en la parte noroccidental de Sudamérica es una causa de la particular disposición tectónica a la que se encuentra sujeto el territorio de Samborondón A 33 km. de Guayaquil se encuentra su cabecera cantonal. Su geología, es de es de apariencia sencilla por estar ubicada en una planicie de depósitos sedimentarios. La morfología es relativamente plana con pendiente del 0,5%.

El ecosistema de Manglar que hay en el cantón Samborondón, es un pequeño remanente que se halla en un área de conservación como es el Parque Histórico de Guayaquil que se destaca a cuatro de las 5 especies de mangle; Mangle blanco, Mangle negro, Mangle rojo y Mangle Jelí. Con relación a las zonas de vegetación del cantón, se han registrado una mezcla de bosques secos, matorrales secos, vegetación

herbácea seca, también se identificó una zona de bosque alterado, y una zona de llanura inundable con una mezcla de zona agrícola, pasto cultivado y pasto natural.

Entre las especies más representativas de acuerdo a la abundancia y distribución están las siguientes; Bototillo, Flor roja, además de otras especies como: Jagua, Yuca de ratón, Membrillo de cerro, Guachapelí, Algarrobo. Estas especies corresponden a un bosque medianamente conservado, que sirve de refugio de especies animales, en su mayor parte aves.



**Ilustración 1 Bosque Seco Tropical: Algarrobo (izquierda) y Vegetación herbácea seca (Supraqum S.A., 2015)**

La vegetación herbácea seca se caracteriza por ser espinosa distribuyéndose en un estrato definido, que corresponden al arbustivo, tiene una fuerte intervención antrópica y avance de la frontera agrícola.

Las especies más representativas que abundan en el sitio están las siguientes que es la Sierrilla, además de otras especies como: Bejuco de ajo, Cabo lampay Cruz espinudo. La vegetación seca (árboles y arbustos) están en las zonas bajas del cantón; este tipo de vegetación se caracteriza por tener especies que se distribuyen en 2 estratos definidos; el herbáceo y arbustivo, el estrato arbóreo ha desaparecido prácticamente, el deterioro de este tipo de matorral es por una fuerte intervención antrópica y avance de la frontera agrícola. Entre las especies más representativas de acuerdo a la abundancia en el sitio están las especies; Guasmo, Cascabel de cerro, entre otras especies como: Mate y Algarrobo.

### **Relieve**

El Cantón Samborondón tiene alturas bajas promedio que van desde los 3 a 6 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar), y en sus zonas altas como el Cerro Santa Ana la cota puede llegar hasta los 217 m.s.n.m. La temperatura promedio anual es de

25°C, con precipitaciones anuales de 1.000 milímetros, el Sistema de Clasificación de Cañadas, que se basa en el Sistema Bioclimático de Holdridge, este cantón forma parte de la zona de vida denominada Bosque Seco Tropical y, según la propuesta de clasificación vegetal de Sierra (1999), se ubica en la Subregión Centro de la costa en el sector Tierras bajas, formando parte del Bosque seco de tierras bajas.

El cantón ha sido históricamente un territorio rural de suelos aluviales plana y muy suave, que están influenciados por la descarga de nutrientes y abundante agua de numerosas cuencas hídricas que conforman la Cuenca Baja del Río Guayas y sus tributarios Daule y Babahoyo; además de los tributarios de estos Vines, Los Tintos, Jujan y otros cuerpos hídricos como los esteros El Rosario, Buijo, Batán, Paula León, Capacho, entre otros y los humedales Poza la Lagartera y Palo Largo.

El territorio del cantón por su relieve es relativamente bajo, con pocas elevaciones siendo parte de la cordillera Chongón – Colonche, se destacan como es el Cerro Santa Ana con una categoría de relieve fuerte y muy fuerte, Cerro del Zapán y Cerro Dos Cerritos con categoría de relieve medio, Cerro de General Gómez con categoría de relieve fuerte, Cerro Madope y Cerro Batán con categoría relieve medio a fuerte.

**Tabla 1 Unidades geomorfológicas (IEE (Instituto Espacial Ecuatoriano), 2015)**

<b>Relieve</b>	<b>Descripción</b>
<i>Bosque seco tropical</i>	<i>Este bosque abunda en los pocos cerros que permanecen en el cantón. Se caracteriza por las especies nativas mencionadas que requieren de mucha agua.</i>
<i>Bosque de llanura inundable</i>	<i>Estos bosques se encuentran a una altura menor de 6 m.s.n.m, por lo que se ha suplantado por cultivos de arroz.</i>
<i>Sabana marino-costera</i>	<i>Esta unidad está compuesta principalmente por esteros y linderos a las orillas de ambos ríos que recorren el territorio cantonal.</i>
<i>Manglar</i>	<i>Esta unidad de análisis está en peligro de extinción, pero se podría regenerar debido a la composición fluvial marina de las aguas de los ríos.</i>

## Suelos

El Cantón Samborondón tiene un área total de 38905 Ha, de los cuales la cobertura de uso Agrícola 27.281,91 Ha., corresponde a Pecuario 3.231,44 Ha.; agropecuario mixto 26,44 Ha; como áreas que se mantienen en conservación y protección 1.398,74 Ha.; en Protección y Producción 3,14 Ha.; Conservación y producción 1.913,37 Ha.; las áreas donde se usa como desarrollos urbanísticos o residencia tenemos los Antrópicos 1.757,47 Ha.; y el territorio ocupado por Agua es de 3.292,12 Ha.

### **Recursos no renovables existentes de valor económico, energético y/o ambiental**

Los principales recursos no renovables que generan ingresos tanto al cantón están: el material pétreo, de construcción (arcilla, cascajo, piedra), la cual se consigue a través de la explotación de canteras.

También existe un recurso abundante que es la arena la cual se extrae de los ríos. Esta sedimentación arenosa se utiliza para crear canchas de arena, albañilería y mampostería.

La principal actividad extractiva que se despliega a lo largo del Cantón esta la explotación de canteras, las cuales se extraen en los pocos reductos de cerros de bosque seco tropical.

Este tipo de actividad extractiva genera como impacto ambiental la contaminación del aire por emisión de material particulado, además de emisión de monóxido de carbono por las operaciones y trabajos de las retroexcavadoras, volquetes y demás medios de transportes.

### **Agua**

El Cantón Samborondón está rodeado por el sistema hídrico que se encuentra conformado por los ríos Babahoyo y Daule, los mismos que son afluentes del Río Guayas, drenando aproximadamente una superficie de 22.442 km<sup>2</sup> y 12.058 Km<sup>2</sup> respectivamente, los mismos que aportan grandes masas de agua que fluyen aproximadamente 65 km hacia el Sur del Golfo de Guayaquil.

El río Babahoyo en si conforma un verdadero sistema que aumentan constantemente su caudal hídrico, debido a la influencia de sus principales tributarios como son el río Yaguachi, Catarama-Zapotal, Vinces y Los Tintos.

El río Daule, es otro de los principales ríos que desfoga por la parte occidental de la Cuenca del Río Guayas, el mismo que es influenciado por pequeños ríos que tributan sus aguas y que se originan en las cordilleras costeras occidentales; tales como los ríos Puca, Colimes y Pedro Carbo. (Gobierno Municipal de Samborondón, 2015)

## **Sistema de movilidad conectividad y energía**

### **Acceso a servicios de telecomunicaciones**

#### **Telefonía Móvil**

La telefonía móvil se realiza a través de CNT, CONECEL-Claro y OTECEL-Movistar, que utilizan antenas o radios bases ubicadas en el cantón, las cuales deben contar con el permiso respectivo de funcionamiento.

CONECEL o Claro cuenta con una cobertura que abarca la Cabecera Cantonal incluida la Parroquia Urbana Satélite la Puntilla y la Parroquia Rural Tarifa.

La telefonía móvil tiene una cobertura en todo el territorio del cantón Samborondón.

#### **Telefonía fija**

CNT ha brindado servicio de telefonía fija dentro del cantón Samborondón a 8.636 usuarios. En la cabecera cantonal (33 popular, 694 residencial, 22 comercial, 5 otros), Tarifa (112 residencial) y la Puntilla (residencial 7.293, comercial 477).

### **Transmisión de Datos - Internet**

El servicio en el Cantón lo brindan diferentes operadoras:

- CNT – (Corporación Nacional de Telecomunicaciones)
- CONECEL S.A. – Claro
- OTECEL S.A. - Movistar
- SETEL S.A. - TV Cable
- Linkotel

#### **Generación**

La Corporación Nacional de Electricidad CNEL por medio de su Regional Guayas Los Ríos, abastece de energía eléctrica al cantón Samborondón a través de la energía que suministra el Sistema Nacional Interconectado por medio de la línea de transmisión

Milagro – Dos Cerritos, la que tiene un circuito de 42,87 Km de longitud atravesando el cantón por la parte sureste, la cual llega a la Subestación Dos Cerritos de 100/132/165 MVA, 230/69/13.8 kV, instalada en la vía a Puntilla – Salitre, la cual suministra de energía eléctrica no solo a este cantón sino también al cantón Durán, y parte aledaña del cantón Daule.

### **Cobertura del servicio**

La Corporación Nacional de Electricidad CNEL Regional Guayas Los Ríos tiene una cobertura del servicio en el cantón Samborondón del 82,18% de acuerdo al cruce de información entre el número de clientes de la regional en el cantón, en este caso residencial y el último censo de Población y Vivienda 2011.

**Tabla 2 Cobertura del Servicio en el Cantón (CNEL (Regional Guayas), 2011)**

<b>Sector</b>	<b>Cobertura %</b>
<i>Urbano</i>	96,15%
<i>Rural</i>	74,90%

La CNEL Regional Guayas Los Ríos suministra la energía eléctrica a 30.881 clientes, desglosados en los siguientes sectores de consumo:

**Tabla 3 Clientes por sector de Consumo (CNEL (Regional Guayas), 2011)**

<b>Sector de Consumo</b>	<b>Número de Clientes</b>
<i>Residencial</i>	24806
<i>Comercial</i>	2235
<i>Industrial</i>	33
<i>Otros</i>	702
<b>Total</b>	<b>27776</b>

### **Redes viales y de transporte**

#### **Principales vías del cantón Samborondón**

Se define a la red vial como el conjunto de caminos públicos sujetos a la normatividad y marco institucional vigente, y es la armadura fundamental del sistema urbano. Está integrado y jerarquizado como las vías arteriales, colectoras; locales y peatonales, esto en función del rol y el volumen de tráfico que se le asigne, así como la interconexión que tengan con la vialidad cantonal.

Con esta jerarquización se trata de reducir los niveles de riesgo y congestión, lo que reducirá los tiempos que los usuarios utilicen para transportarse entre los puntos de origen y de destino. La vialidad longitudinal, (Av. Samborondón) facilita el movimiento interno y las relaciones de la parroquia urbana Satélite La Puntilla con su territorio de influencia inmediata hacia el norte y el sur. La vialidad transversal facilita la comunicación desde las urbanizaciones asentadas a los lados de la vía hacia las zonas norte y sur, dando conexión a los vecinos cantones Daule, Guayaquil y Durán. (Gobierno Municipal de Samborondón, 2015)

### **Clasificación funcional de vías**

Con el propósito de que el cantón Samborondón, pueda enlazarse en forma coordinada a la red vial primaria del Cantón Guayaquil, a la red vial fundamental de la Prefectura del Guayas y a las Troncales principales del país, se plantea la siguiente propuesta de clasificación de la red vial fundamental. Se debe considerar que la jerarquización vial, clasifica a las vías considerando su volumen vehicular, tipo de tráfico y el control de accesos, de la siguiente manera:

- Autopistas
- Sistemas de vías expresas
- Sistemas de vías arteriales
- Sistemas de vías colectores y pares viales
- Sistemas de vías locales, de penetración, herradura
- Sistemas de vías peatonales y semipeatonales
- Sistemas de ciclovías y ciclorutas
- Otras (paisajísticas)

### **Sistema Económico**

#### **Trabajo y Empleo**

La Tabla 4 Población edad a trabajar (INEC, 2010) muestra la relación entre la población total del cantón y la población económica en edad para ejercer un trabajo

(PET). Aproximadamente el 82% de la población del cantón tiene las condiciones para trabajar, se considera personas mayores a 10 años.

La PET está distribuida de la siguiente forma:

*Tabla 4 Población edad a trabajar (INEC, 2010)*

Zona	Población	>10 (PET)	%
Urbano	42637	35263	82.71
Rural	24953	19590	78.51
<b>Cantón</b>	<b>67590</b>	<b>54853</b>	<b>81.16</b>

*Tabla 5 PEA y PEI (INEC, 2010)*

Zona	PEA	Ocupados	Desocupados	PEI	Tasa Des.
<b>Urbano</b>	19871	19115	756	15392	3.8
<b>Rural</b>	8898	8358	540	10692	6.1
<b>Cantón</b>	<b>28769</b>	<b>27473</b>	<b>1296</b>	<b>26084</b>	<b>4.5</b>

La Tabla 5 PEA y PEI (INEC, 2010), manifiesta que el 69% de la población económicamente activa (PEA) se encuentra en la zona urbana (19.871 personas), y el restante en la zona rural (8.898 personas). Aproximado, el 96% de la PEA se encuentra en alguna labor mientras que el otro 4% se posiciona dentro de la categoría desocupado. La tasa de desempleo desagregada por zona muestra que el mayor porcentaje de población desocupada se sitúa en la zona rural con el 6,1%, mientras que en la zona urbana la tasa es del 3,8%.

### **Relación entre los sectores económicos**

La gráfica siguiente muestra el porcentaje de participación de cada uno de los sectores económicos por año.

Se da a entender un significativo aporte del sector terciario y primario, en ese respectivo orden, con más del 98% del valor agregado bruto (VAB) de todas las actividades económicas, así mismo demuestra el poco aporte del sector secundario (industrial) al PIB, se busca mejorar este sector para impulsar el desarrollo de la matriz productiva local y nacional.

### Relación entre sectores económicos

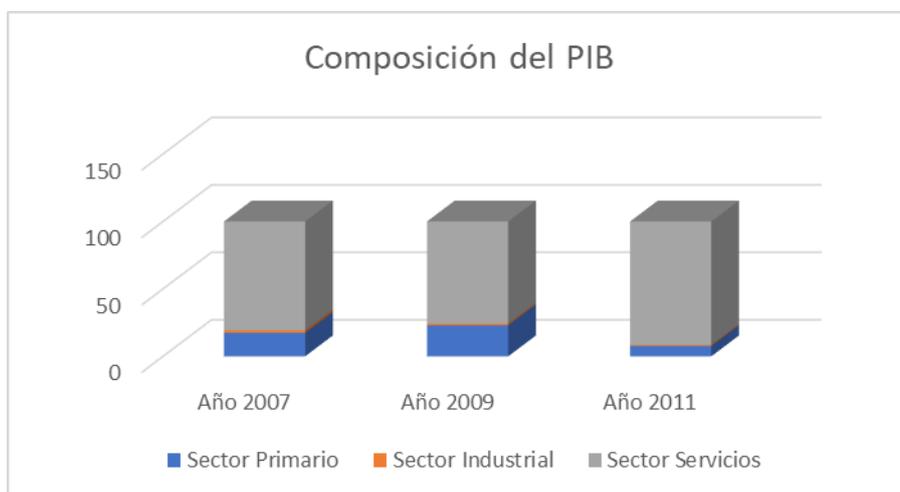


Ilustración 2 Composición del PIB por sector primario, industrial y servicios (en porcentaje) (BCE, 2011)

#### Actividades profesionales e inmobiliarias

Las actividades profesionales e inmobiliarias representan el principal y mayor rubro de importancia económica con un 56,51% del valor agregado bruto generado en el cantón Samborondón. Éstas se desarrollan en su mayor parte en la parroquia satélite La Puntilla donde se ubican bienes inmuebles de alquiler y promoción habitacional tales como: Samborondón Business Center, Samborondón Plaza, Río Plaza, Xima S.A., Plaza Lagos Town Center, entre otros. El sector agrupa 249 establecimientos dentro del cantón y genera alrededor de 1.700 plazas de trabajo o empleo.

#### Actividades de comercio al por mayor y menor

Como segunda fuente de ingreso del cantón está la actividad comercial representando el 8,66% del valor agregado bruto del cantón.

Esta actividad se desarrolla con generalidad en la zona de La Puntilla, donde se ubican los pasajes y centros comerciales: Río Centro Entre Ríos, Village Plaza, Río Plaza, La Piazza, La Torre, entre otros. En el cantón existen 602 establecimientos económicos que ofrecen sus servicios y sus bienes a los clientes en sus diferentes ramas.

### **Actividades de Construcción**

La actividad de construcción es la tercera fuente de ingresos del cantón representando el 8,19% de la economía del cantón.

Se ha desarrollado en la zona de La Puntilla donde se hayan urbanizaciones como: Lagos del Batán, Ciudad Celeste, Estancias del Río, Tennis Club, etc. Los principales clientes de este sector es el público general con un 60% y el 40% empresas privadas. Este sector genera aproximadamente 1.600 fuentes de trabajo y contiene 29 establecimientos económicos.

### **Actividades de Agricultura - Producción del Arroz**

La producción de arroz tiene gran importancia en las zonas rurales como actividad económica y productiva (7,72%), en relevancia cerca del 70% del territorio es apta para el desarrollo de este cultivo. El sector contiene 74 establecimientos económicos y da empleo considerablemente en el cantón (se estima 6.700 fuentes de empleo).

### **Actividades de Turismo**

Se ubican en el cantón varios atractivos turísticos que llaman la atención de los que visitan el cantón, tales como: Teatro Sánchez Aguilar, El Parque Histórico Santuario de Schoenstatt, Museo de presidentes, Hipódromo Miguel Salem Dibo, Antiguo Palacio Municipal, Alfareros, paseos en canoa, cabalgatas y festivales gastronómicos, astilleros artesanales, peleas de gallos, centro turístico y deportivo Río Vices, parques acuáticos.

### **Sistema Sociocultural**

**Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio**

**Migración Internacional**

La

Tabla 6 Motivo de migración por áreas (INEC, 2010) detalla sobre los migrantes; la zona con mayor migrantes es la parroquia de Samborondón con 1.120, seguida de la Parroquia Tarifa con 57. La principal causa de migración fueron los estudios con un 46% de la población emigrante de la zona y en la Parroquia Tarifa fue trabajo con 45%.

Tabla 6 Motivo de migración por áreas (INEC, 2010)

<b>Motivo</b>	<b>urbano</b>	<b>rural</b>	<b>total</b>
Trabajo	317	42	359
Estudios	531	6	537
Unión Familiar	172	27	199
Otros	76	6	82
<b>Total</b>	<b>1096</b>	<b>81</b>	<b>1177</b>

### **Inmigración Interna**

Tabla 7 Tasa de inmigración Interna (INEC, 2010)

<b>Ciudad</b>	<b>Población</b>	<b>%</b>
Guayaquil	5448	35.37
Durán	228	1.48
Machala	122	0.79
Milagro	104	0.68
Cuenca	65	0.42
Otras	9437	61.26
<b>TOTAL</b>	<b>15404</b>	<b>100</b>

La Tabla 7 Tasa de inmigración Interna (INEC, 2010) da a conocer que los inmigrantes en los últimos 5 años son alrededor de 15.404 personas, provenientes de otras ciudades del País. Las principales ciudades son: Guayaquil (35,37%), Durán (1,48%), Machala (0,79%), Milagro (0,68%) y Cuenca (0,42%).

### **Patrimonio Cultura Tangible e Intangible**

La Tabla 8 Patrimonio Cultural (**Ministerio de cultura, 2015**) detalla los bienes inmuebles patrimoniales que posee el cantón, de estos existen 15 bienes culturales de

los cuales 6 son inmuebles, 6 son muebles, 2 inmateriales y 1 arqueológico según el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural.

**Tabla 8 Patrimonio Cultural** (Ministerio de cultura, 2015)

Bienes culturales	Cantón
Inmuebles	6
Muebles	6
Inmateriales	2
Arqueológico	1
s	

La Ciudad de Samborondón cuenta con el Museo del Antiguo Palacio Municipal que tiene casi 200 m<sup>2</sup>, si se aplica la norma INEN 29 que manifiesta que el área de museo exposición y galerías tiene un factor de 0.06 m por habitante se tendría lo siguiente: 0.06 m x 13729 habitantes (proyección 2014) = 823.74 m<sup>2</sup> de Centro culturales. Según eso la ciudad de Samborondón posee un déficit de 623.74 m<sup>2</sup> de construcción de equipamiento de centros culturales. La Parroquia urbana satélite La Puntilla cuenta con el Teatro Sánchez Aguilar el cual tiene un área de lote de 3.794,00 m<sup>2</sup>.

## CONCLUSIONES

Desarrollo Sustentable es que promueve la satisfacción de las necesidades de la humanidad, sin poner en peligro las posibilidades de las futuras generaciones en cuestión a sus necesidades.

Lo que sucederá en nuestro planeta no es un mito, no es ficticio; es nuestra realidad y aunque existen organizaciones encargadas de hacer algo por conservarlo no debemos dejarle todo a ellos, no olvidemos que todos somos parte de este mundo y con lo que poquito que hagamos en el presente podremos también formar parte del futuro.

Desde una perspectiva global para cada país, considerando el desarrollo, se deben ajustar micro y macro políticas de acuerdo con los objetivos y metas identificados en esta visión.

La sustentabilidad ambiental es importante para conservar la capacidad de los ecosistemas y producir recursos naturales que no pongan en riesgo a las generaciones futuras.

El desarrollo sostenible es un buen “método” que ayudará en un futuro próximo a la humanidad, por lo que debemos estar concienciados e informados sobre los efectos que puede llegar a causar si no se lleva a cabo.

La gestión ambiental debe ser analizada como parte de la gestión de cualquier institución, pues constituye la base para la mejora del desempeño ambiental de las organizaciones. En Cuba se han dado pasos que conducen al perfeccionamiento de la gestión ambiental, sobre todo con la introducción del enfoque estratégico en ella. Esto ha conducido a hacer valer el carácter proactivo en el enfrentamiento a los problemas ambientales.

### **BIBLIOGRAFÍA**

BCE. (2011). *Cuentas Regionales Cantonales*. Samborondón.

CNEL (Regional Guayas). (2011). *Cobertura del Servicio*. Samborondón.

Gobierno Municipal de Samborondón. (2015). *Samborondon.gob.ec*. Obtenido de <http://www.samborondon.gob.ec/pdf/LOTAIP2015/PLANIFICACION/PlanCantonalDeDesarrollo&PlanDeOrdenamientoTerritorial.pdf>

IEE (Instituto Espacial Ecuatoriano). (2015). *Informe cantón Samborondón*. Samborondón.

INEC. (2010). *Censo poblacional y vivienda 2010*. Samborondón.

Ministerio de cultura. (2015). *patrimonio cultural*. Samborondón.

Supraqum s.a. . (2015). *Desarrollo plan ordenamiento territorial*. Guayaquil.