

**CAPÍTULO III. TERRITORIO Y DESARROLLO DEL GUAYAS: LAS BRECHAS
ESTRUCTURALES DE DESARROLLO
EN SAMBORONDÓN.**

Autores:

Guido Omar Macas Acosta, Mgtr.

Economista, Magíster en Negocios Internacionales y Gestión de Comercio Exterior
Docente, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Tecnológica ECOTEC
gmacas@ecotec.edu.ec

Nadia Priscila Villena Izurieta, Mgtr.

Ingeniera Comercial y Empresarial especialización Comercio Exterior, Magíster en Tributación y Finanzas
Docente, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Tecnológica ECOTEC
nvillena@ecotec.edu.ec

INTRODUCCIÓN

El desempeño económico de los territorios de Ecuador es heterogéneo. Por un lado, se pueden identificar altos niveles de riqueza y dinámicas de mejoramiento en los niveles de vida de la población. Su estructura productiva también se diferencia en varias zonas del país y con ello las ofertas y demandas de empleo varían ya sea en el agro, turismo, construcción, industrias, minería, petroleras y demás.

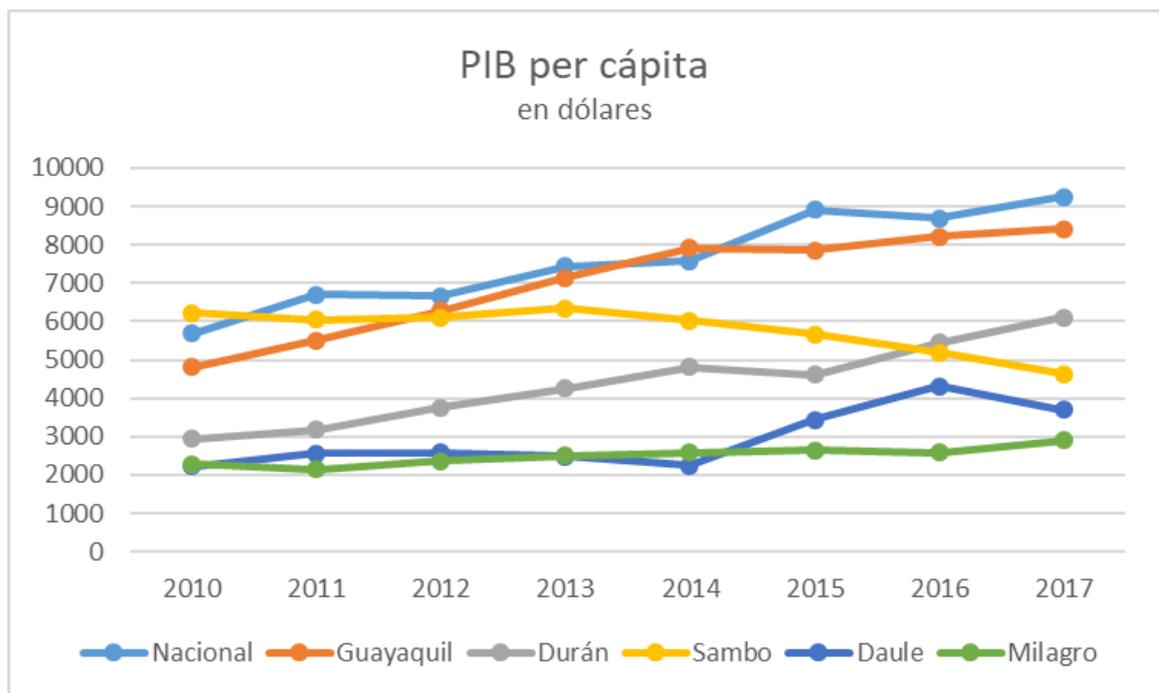
Sin duda el ordenamiento de los territorios en aras del desarrollo demandado ha sido lento. Y con ello los problemas socioeconómicos aumentan sus brechas entre los diferentes tipos de estratos sociales. De ahí que las nuevas teorías o estrategias

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

de la planificación en los territorios toma fuerza como un mecanismo de solución. Algunos autores señalan que la economía planificada posibilita una mejor distribución de los limitados recursos a nivel nacional, territorial y local.

Hay una gran cantidad de territorios de bajo PIB per cápita que no han logrado crecer a niveles más altos que las medias nacionales, pero presentan casos exitosos de dinamismo económico, aunque otros tienen historias diferentes. En esta situación se encuentran los cantones de Guayas, que no pueden mantener el entorno inmediato de su capital provincial. Pobreza y dinamismo se combinan, y la mayoría de los casos constituyen economías relativamente diversificadas en relación a los estándares del país y que explican su buen dinamismo por impulsos externos como sectores exportadores de alta demanda y buenos precios o por la inversión pública.

Gráfico 1. Producto Interno Bruto per cápita en dólares.



Fuente: Elaboración propia a partir del INEC y BCE.

Y es que la palabra desarrollo genera debate desde el enfoque de las brechas estructurales que la considera como “un concepto amplio y multifacético, que supone no sólo mejorar los niveles de vida, sino también lograr procesos de crecimiento sostenibles e inclusivos, que aborden la desigualdad social y productiva

que caracteriza a los países de América Latina y el Caribe (...)” (CEPAL, 2012). Con esta conceptualización, el abordaje se asienta en un desarrollo metodológico que parte de la identificación individual realizada por cada uno de las provincias y cantones del país, de distintos aspectos que dan cuenta de los principales desafíos en materia de desarrollo.

Estas cuestiones se plantean en términos de brechas, las cuales se entienden como los “cuellos de botella que obstaculizan el desarrollo de los países de renta media y constituyen un desafío al desarrollo sostenido, incluyente y sostenible en el largo plazo” (Beltrán, 2014). Así, las brechas estructurales representan la diferencia entre la situación actual y/o la tendencia evolutiva evidenciada en determinadas áreas clave del desarrollo (ingresos, salud, educación, pobreza, etc.), y las necesidades mínimas que deben cubrirse en esas mismas áreas con el objetivo de que el proceso de desarrollo sea sostenible e inclusivo.

La pobreza, la desigualdad y la exclusión, en el país, están estrechamente vinculadas a la geografía y la etnicidad. De hecho, a pesar del progreso reciente, la pobreza y la falta de acceso a servicios de calidad en las áreas rurales y en la Amazonía ecuatoriana siguen siendo más altas que el promedio. Las personas indígenas y las poblaciones Afro-ecuatorianas también son más propensas a ser pobres y tienen menos acceso a los servicios, independientemente del lugar donde viven (Social, 2019).

Pero para eso es necesario incluir herramientas que permitan decidir el desarrollo del futuro de los cantones y localidades del país. Uno de esos es Índice de Desarrollo Humano a escala territorial (IDTH).

3.1 Caracterización de la provincia.

Las principales características del Guayas se concentran en tres ejes: el geográfico-espacial, el socio-demográfico y el productivo. En cualquiera de estas tres dimensiones un aspecto característico es la gran heterogeneidad que se observa al interior de su territorio, lo cual se explica tanto por la extensión de la provincia, como por el desigual desarrollo territorial que resulta de la diversidad de factores

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

productivos, sociales, políticos, culturales, bio-ambientales y de las construcciones institucionales históricas.

De esta manera, en términos geográficos-espaciales resulta importante destacar las diferentes zonas territoriales en aspectos sociales y productivos de cada uno de los 25 cantones que conforman la provincia. La diversificación productiva de los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) y sus indicadores de calidad de vida como el Índice de Desarrollo Humano (IDH) que muchas de las veces se contraponen. Sin embargo, tal como se pone de manifiesto en esta sección y en el análisis de brechas estructurales, pues la concentración de los habitantes en relación a las regiones con mayores potencialidades económicas hace que las diferencias productivas se traduzcan también en diferencias sociales de similar o mayor magnitud.

A. Geográfico-espacial

Guayas es una de las 24 provincias de Ecuador y la sexta de la Costa. Con una extensión de 18.139 km² representa el algo más del 8 % del territorio nacional, y constituye el sub espacio geográfico más denso y diversificado productivamente de la economía ecuatoriana.

La capital de la provincia es Guayaquil, por donde circula el 70% del comercio exterior y tienen la mayor cantidad de población. Además, contribuye con el 22% al total del Producto Interno Bruto (PIB). Los cuatro principales sectores de la producción se ubican en la manufactura, comercio, construcción y la agricultura.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Figura 1. Ubicación de la provincia de Guayas en el territorio nacional.



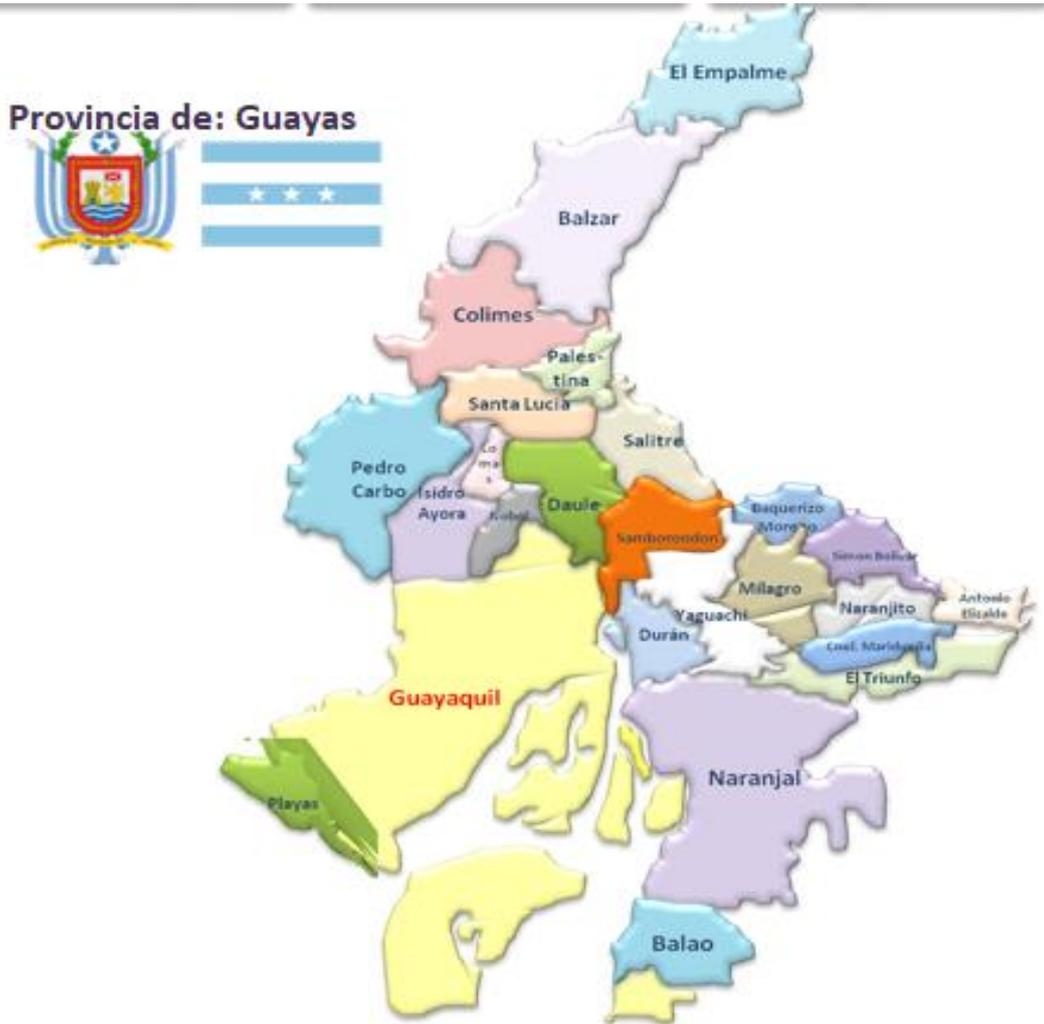
Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE).

La división política de Guayas se basa en sus 25 cantones (mapa 2), cada uno de los cuales posee una ciudad cabecera y su propio nivel de producción que sostiene su economía. Entre estos, Guayaquil representa el 80% de toda la producción zonal ya que está dominada, principalmente, por el sector industrial, las actividades profesionales privadas e inmobiliarias, la construcción, el comercio y el grupo compuesto por la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (COMERCIO, 2018). Mientras que el resto de ciudades se distribuyen el pastel productivo como la oferta agrícola, ganadera, pesquera, acuícola, comercio, turismo, entre otras actividades.

Los cantones con mayor movimiento económico, según las estadísticas del BCE son Guayaquil, Durán, Samborondón, Daule y Milagro. En este sentido, la complejidad productiva y la densidad demográfica se relacionan inversamente con los indicadores sociales y en especial con el mejoramiento de la calidad de vida de cada territorio.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Figura 2. División cantonal de la provincia del Guayas.



Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE).

B. Socio-demográfica

Guayas es la provincia con mayor cantidad de habitantes de Ecuador. Dentro del territorio costanero, la población se concentra en pequeñas extensiones del territorio, especialmente al Este de la región. Eso origina una gran heterogeneidad en términos de densidad demográfica, brechas estructurales, niveles de pobreza, altos niveles de subempleo con valores muy superiores a la media nacional en algunas partes importante de la provincia. Entre 2010 y 2017 el crecimiento poblacional de la provincia estuvo casi igual del promedio nacional (11,35% vs. 11,76%, respectivamente), pero se alejó considerablemente del gran incremento

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

relativo de habitantes experimentado por provincias tales como Santo Domingo (28%), Pastaza (26%) y Morona Santiago (20%), mientras que Esmeraldas (3%), y Carchi (6%) que son las jurisdicciones en Ecuador que experimentaron un menor crecimiento demográfico en el mismo período.

En el contexto de la región guayasense, el territorio que más creció en población fue Samborondón con el 32%, Daule con el 27% y Playas el 25%. Guayaquil solo creció el 8,37% (INEC, 2018). Como se verá más adelante, esta dinámica no se explica solamente a partir de la mayor tasa de natalidad, sino también hay que analizar si hay mejoras en las condiciones de vida de forma relativa que favorecen la esperanza de vida de la población y de procesos migratorios en los cuales Guayas (y específicamente ciertos territorios del interior de la provincia) funciona como una atracción para la radicación de personas provenientes de otras provincias e incluso de otros países.

C. Productiva

El BCE define al Valor Agregado Bruto (VAB) como la diferencia entre la producción y el consumo intermedio. Por lo que su nivel el 2017 fue USD 97.082.733 millones. A nivel provincial, Pichincha, Guayas y Manabí, fueron las provincias con mayor valor agregado, USD 24.406 millones, USD 25.815 millones y USD 6.212 millones, respectivamente (BCE, 2017). En términos relativos, la contribución al VAB de Guayas y Pichincha fue de 27,2% y 26,6% respectivamente, es decir, estas dos provincias contribuyen con más de la mitad del VAB total (Asobanca, 2018).

Según el Directorio de Empresas y Establecimientos presentado por el INEC, en el año 2017, existían 884.236 empresas ya sean de personas naturales o jurídicas. Del total de empresas, 23,4% se encuentran en Pichincha, 18,8% en Guayas y 8,9% en Manabí, lo que quiere decir que aproximadamente el 50% de las empresas se encuentran concertadas en estas tres provincias.

Así también, es una de las zonas más beneficiada en cuanto a infraestructura, pues se encuentra ubicado en la provincia el principal puerto marítimo del país que

mueve el 60% de la carga del sector externo, uno de los puntales de la economía ecuatoriana. Eso obliga a que permanentemente se constituyan sociedades, empresas y compañías para formalizar sus actividades y expandir sus mercados locales, nacionales e internacionales.

3.2 Desarrollo territorial de Samborondón.

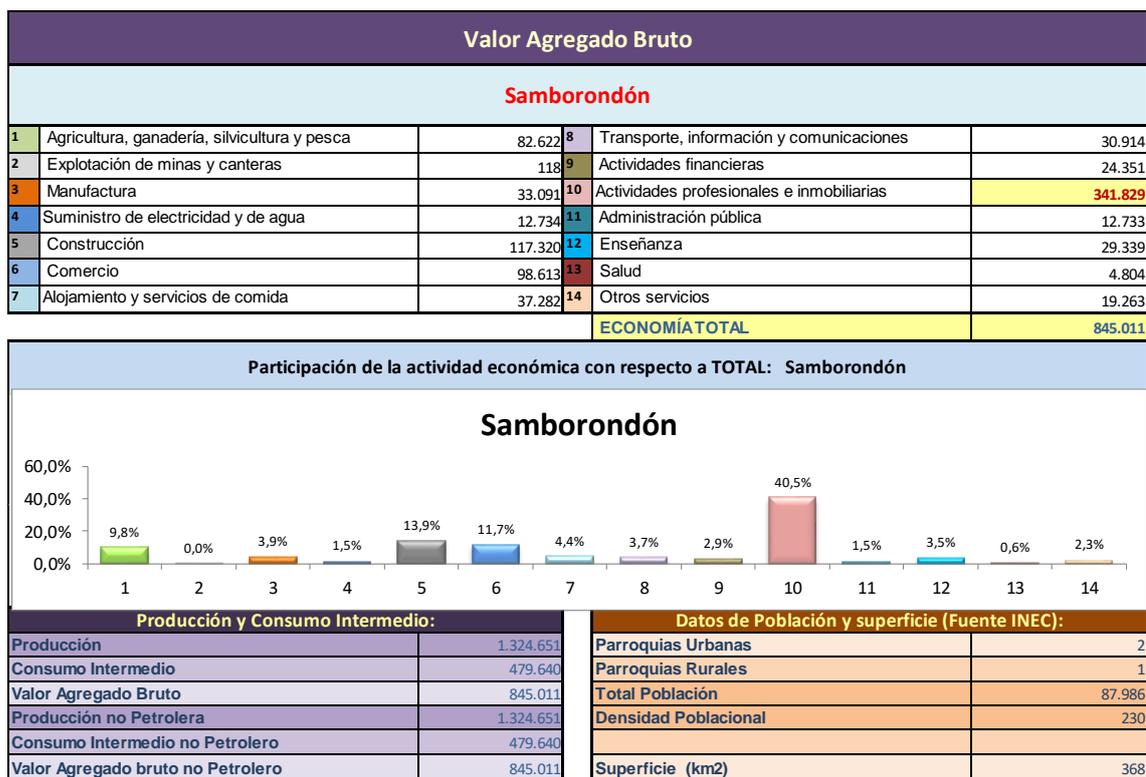
La provincia de Guayas representa uno de los motores económicos que cada vez aumenta su potencia y a su vez esta perspectiva demanda más mano de obra especializada y atención sostenible a sus habitantes. Además, el crecimiento de los sectores productivos es cada día más por lo que se requiere redistribuir mejor los recursos en sus territorios, en especial los más cercanos a Guayaquil como Samborondón, Durán, Daule Milagro, entre otros. De esa manera se convierten en los polos de desarrollo de la zona y en las generadoras de empleo y producción ya sea agrícola, industrial, comercial y demás. Solo en los tres cantones se acumula la mayor producción de banano, arroz, y también de la parte industrial.

La economía territorial o regional a menudo registra una definición trivial. Se puede asociar con una disciplina que conceptualiza fenómenos económicos a nivel de zona regional, administrativa y sub nacional. O a veces se identifica como la disciplina que estudia los procesos económicos empíricamente con datos a niveles administrativos. O, por último, se interpreta como una disciplina que se ocupa principalmente de fenómenos de agrupamiento espacial de actividades económicas, como los distritos industriales (Capello, 2019).

Y esos territorios también buscan su desarrollo económico que incluye cambios sociales sostenibles para que garanticen el progreso en su entorno y de cada habitante de la zona. Para Méndez (2007) es importante que el desarrollo territorial sea ordenado y planificado, para poder solucionar los conflictos socioeconómicos, ya que eso garantiza una mejor distribución de los limitados recursos a nivel local, territorial y nacional.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Figura 3. Valor agregado Bruto.



Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE).

Y para lograr esos objetivos e interpretar esa compleja dinámica local es necesario la adopción de mecanismos y metodologías que traten de explicar el desarrollo económico de acuerdo a las características territoriales (Méndez, Figueroa y Lloret, 2007).

La investigación académica y de entidades públicas sobre las características y el comportamiento de los estratos sociales, económicos y demográficos de los hogares se remontan con fuerza desde la década de los ochenta en Latinoamérica. Este insumo se convirtió como el puntal para la elaboración y planificación de políticas sociales que mejoren la calidad de vida de las familias.

Sin duda la dinámica demográfica obliga a los Estados, gobiernos seccionales y centros educativos a buscar información oportuna sobre los fenómenos macrosociales (estructuras) y microsociales (comportamientos) de las clases sociales y de las familias.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Susana Torrado, en su investigación sobre “Población y Desarrollo: Enfoques teóricos, enfoques políticos”, sostiene que esas herramientas contribuyen a afianzar la inclusión del hogar como unidad de análisis y así obtener información social y demográfica. Argentina, Chile, Bolivia, Ecuador y demás países empezaron a incluir esas herramientas para definir las políticas sociales para reducir las desigualdades y la pobreza. Así también para mejorar el acceso a los servicios básicos y la calidad de vida de los habitantes.

La estructura demográfica es diferente en cada región y no solo entre países sino entre las mismas ciudades. Y es justamente desde 1980, que se generan estadísticas a través de los censos ya que se incluyen preguntas para levantar datos sociales y demográficos.

La tendencia es la de organizar en cada país latinoamericano un sistema integrado de datos sobre los hogares que utilicen los mismo conceptos y definiciones. Pero esa tarea ya no solo es responsabilidad de los gobiernos sino también de la empresa privada y centros educativos.

Luis Beccaria, en su informe sobre los diseños e implementación de un sistema integrado de encuestas de hogares, sostiene que la estrategia requiere la coordinación de las instituciones involucradas, a fin de acordar prioridades y definir las responsabilidades de cada una de ellas. Eso implica también una coordinación en la recolección de datos (encuestas, datos administrativos, censos) convenientes para atender las demandas, para luego deducir las responsabilidades de las diferentes entidades públicas y privadas.

Y en esa ruta la presente investigación liderada por la Universidad ECOTEC busca aportar a los gobiernos locales información estadística de las zonas del cantón Samborondón. Además, proponer proyectos que vinculen a la sociedad en el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes.

Desde 1991 en Ecuador el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) ya incluyó preguntas en sus encuestas para conocer sobre los servicios básicos de la

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

vivienda, educación y capacidad económica. Con el transcurso del tiempo se incluyeron más datos como las necesidades básicas insatisfechas que buscaban medir la pobreza.

Entre los indicadores más utilizados están los que miden el nivel del bienestar en base al ingreso y consumo de los hogares de una persona o familia, la proporción de gastos en alimentos, la nutrición de las personas, el acceso a las necesidades básicas.

Para Feres y Mancero (2001), en su análisis “enfoques para la medición de la pobreza” el método de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) consiste en verificar si los hogares han satisfecho una serie de necesidades previamente establecidas y considera pobres a aquellos que no lo hayan logrado.

En el caso de Ecuador el INEC también elaboró la Encuesta de Estratificación del Nivel Socioeconómico, la misma que servirá para homologar las herramientas de estratificación, así como para una adecuada segmentación del mercado de consumo. Este estudio se realizó a 9.744 viviendas del área urbana de Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato.

Hay que aclarar que esa estratificación no tiene nada que ver ni guarda relación con indicadores de pobreza o desigualdad. Son dos mecanismos, dos objetivos y dos metodologías distintas para clasificar a los hogares. Pero también hay que reconocer que la estratificación socio económica es una herramienta muy útil para la realización de estudios, el desarrollo de mercados y la toma de decisiones. La estratificación social se refiere en forma amplia a la desigualdad socialmente estructurada; aunque también se la denomina como diferencias de clases sociales, diferencias de estatus o de estilos de vida, diferencias de nivel socioeconómico, entre otras.

De ahí que es necesario realizar estadísticas que permitan cumplir con los objetivos del Plan Nacional del Buen Vivir o Sumak Kawsay, que plantea la equidad e igualdad a través de los indicadores económicos convencionales, para que

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

integren cuentas satelitales de capital natural, corrijan el PIB para incluir costos ambientales y de seguridad, midan flujos materiales asociados a los monetarios (metabolismo social) y establezcan otros indicadores físicos de bienestar sustentable, como el de la huella ecológica, definido en hectáreas por persona.

Entre las investigaciones realizadas sobre la estratificación social sostienen los expertos que la mejor forma de clasificarla es en cuatro ejes (propiedad, autoridad, función social y derechos sociales). Sandra Fachelli, en su investigación “Nuevo modelo de estratificación social y nuevo instrumento para su medición”, sostiene que esta clasificación tiene las ventajas de realizar comparaciones que permiten contribuir al desarrollo del análisis empírico y la capacidad de organizar la información sobre el tema.

En el caso ecuatoriano los indicadores socioeconómicos también son utilizados para definir los rangos de pobreza y extrema pobreza. Según el INEC, las personas clasificadas pobres son aquellos individuos cuyo ingreso total per cápita es inferior a la línea de pobreza. En la misma metodología del INEC se define a la línea de pobreza como el nivel de ingreso mínimo disponible que necesita una persona para no ser considerado pobre.

En cambio, la línea de extrema pobreza o indigencia se la define como el valor monetario de una canasta básica de bienes alimenticios, que refleja el costo necesario para satisfacer los requerimientos nutricionales mínimos. La norma frecuentemente utilizada es de 2.141 kilocalorías por persona al día. Así que aquellas familias cuyo consumo sean menores a esa línea de requerimientos nutricionales serán considerados indigentes.

La recolección de la información para realizar la muestra se origina de la base de datos del municipio quien realizó un censo en el 2013 y determino 120 poblados. En cuanto a las dimensiones del estudio se utilizó la metodología del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) quien pondera el peso de los segmentos de información que se requieren en las encuestas relacionadas con vivienda, educación, económica, tecnología, bienes y los hábitos de consumo.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Para determinar los diferentes estratos socioeconómicos se los categorizó por grupo de letras como A, B, C, y D. Los mismos que están sub clasificados y que tienen como misión diferenciar los estratos de acuerdo a las condiciones de acceso de servicios básicos, comodidades, educación y demás requerimientos. Las familias que tengan mayor capacidad de acceder a todos los servicios será ubicada en la categoría A y conforme se reducen los accesos o se limitan se acerca a la letra D.

La recolección de la información se aplicará una encuesta administrada, conformada por seis secciones que contienen 44 preguntas orientadas a visualizar antecedentes sociodemográficos, económicos, culturales, ambientales y organizacionales tanto del jefe de familia como en el impacto de éste en su grupo familiar.

El cuestionario para la encuesta nace de combinar la base de dos estudios, el primero de la encuesta utilizada por el Instituto Nacional Ecuatoriano de Censos para la Estratificación del Nivel Socioeconómico del 2011 y el segundo de la encuesta realizada por la Universidad ECOTEC en el Recinto San Gil en febrero del 2015 (Anexo 1).

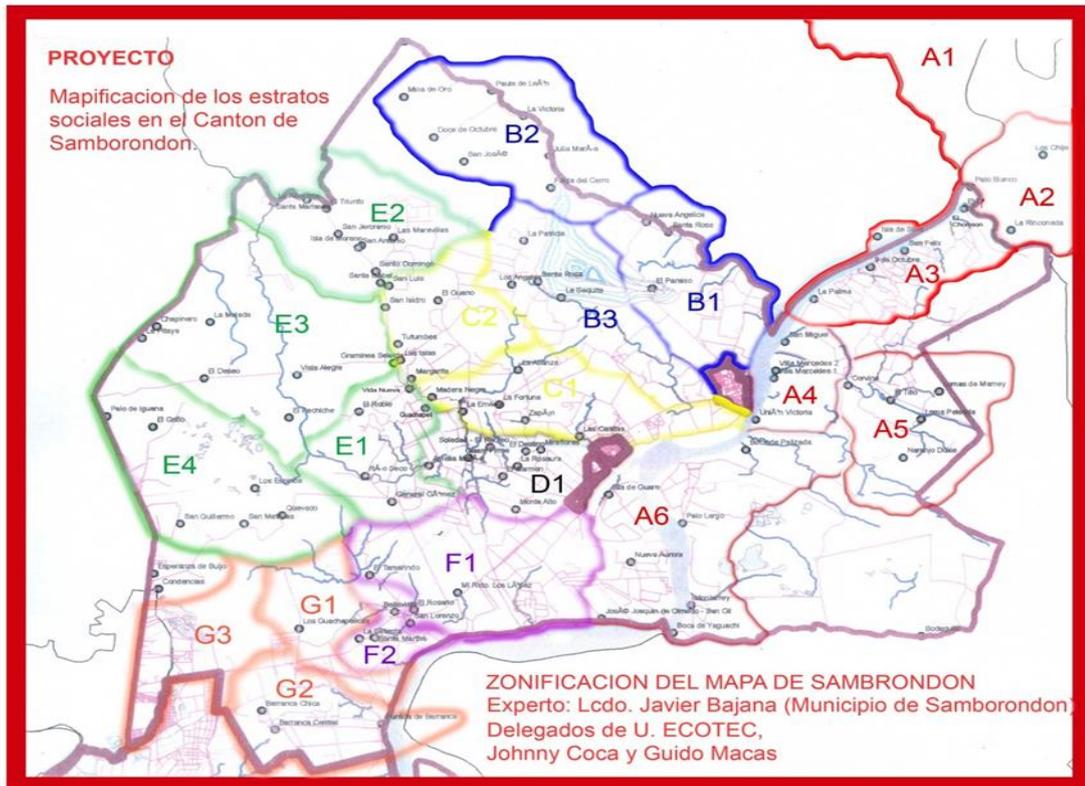
La investigación podrá presentar sesgos importantes en el momento de la recolección de datos tales como viviendas abandonadas, familias viajando los fines de semana o saliendo de compras a la ciudad, lugares inaccesibles, etc., debido a la geografía de su territorio. Esta situación podría ocasionar márgenes de error en los resultados finales de la investigación, para lo cual se intentará cubrir esas zonas en horarios diferentes. Los sesgos no solo pueden darse con respecto a la geografía del sector o las costumbres de la población, deberemos esperar que con el apoyo de la tecnología para las evaluaciones y resultados finales pueda llegar al 90% de las perspectivas que se espera.

En la investigación no se tomará en cuenta las zonas más privilegiadas del cantón como es la sub zona H3 (La puntilla) ya que es un sector considerado de nivel

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

socioeconómico extremadamente alto, si consideramos que solo el terreno de las viviendas fácilmente puede llegar a \$1.000 el metro cuadrado.

Figura 4. Zonificación del cantón Samborondón.



Fuente: Municipio de Samborondón

Los resultados de las encuestas se utilizarán para combinarlo con un nuevo indicador de desarrollo humano territorial, que un índice compuesto por indicadores que tratan de reflejar los adelantos y oportunidades que tiene el ser humano. Los resultados de los informes de Índice de Desarrollo Humano analizan tres dimensiones claves que reflejan el desarrollo humano:

- 1-) Una vida larga y saludable.
- 2-) La adquisición de conocimientos, y
- 3-) El acceso a recursos que le permitan tener un nivel decente de vida.

Pero en este caso (Méndez, 2007) propone la inclusión de seis variables para representar esas tres dimensiones: mortalidad infantil, Índice de Ocupación,

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

volumen de Inversiones, tasa de escolarización, salario medio devengado, mortalidad materna.

El IDHT reduce los indicadores básicos a una medida homogénea al medir el comportamiento de cada localidad por el resultado del indicador; los rangos del resultado oscilan entre 0 y 1 y cada uno de los territorios analizados se encuentra ubicado en este rango. El resultado de este índice posibilita la medición del desarrollo y por tanto la comparación en esos indicadores entre cada uno de las provincias del país y el municipio especial de Samborondón.

Por tanto, el resultado quedará clasificados de la siguiente manera:

- nivel alto de desarrollo territorial = 0.60 o por encima de éste;
- nivel medio de desarrollo territorial = 0.46 a 0.59, y
- nivel bajo de desarrollo territorial = inferior a 0.46.

En este trabajo se ha considerado como base la comparación de los indicadores antes señalados en el año 2017 a través de los resultados de la encuesta de mapeación que realizaron 118 estudiantes de la universidad entre el 2015 y 2017 en las 120 comunidades, distribuidas en las parroquias de Tarifa y la cabecera cantonal de Samborondón (Anexo 2). Los resultados alcanzados, ayudará a ver la diferencia de desarrollo que pueda existir entre ellos. Y los datos que no se puedan recolectar de la ciudad se tomarán los datos provinciales que emite el INEC. (INEC, 2017).

3.3 Metodología del IDHT.

Según la metodología de Méndez se incluyen las siguientes variables:

1. Mortalidad Infantil. (X1)

Este indicador es el resultado de dividir las defunciones de menores de un año, en un área y periodo determinado, entre los nacimientos ocurridos en ese periodo. Se expresa por cada 1000 nacidos vivos.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

2. Índice de Ocupación. (X 2)

Este indicador representa la relación que existe entre el promedio de trabajadores y la población actual de cada territorio.

3. Volumen de Inversiones per cápita (X 3)

Este indicador representa el monto al que asciende el valor de la ejecución de inversiones por territorios dividida entre la cantidad de población del territorio.

4. Tasa de Escolarización. (X 4)

Es la relación existente entre la matrícula de una edad o grupo de edades y la población de esa edad o grupos de edades.

5. Salarios Medios Devengados. (X 5)

Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se obtiene de dividir el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

5. Mortalidad Materna. (X 6)

Relación entre el número de defunciones maternas y la cantidad de nacidos vivos en un área geográfica para un periodo determinado.

Cuadro 2. Estructura de las variables del desarrollo humano

DIMENSIONES	INDICADORES
SALUD	1. Mortalidad Infantil 2. Mortalidad materna
OCUPACIÓN	3. Índice de ocupación
DESARROLLO ECONÓMICO	4. Volumen de inversiones per cápita
NIVEL EDUCACIONAL	5. Tasa de escolarización
NIVEL DE SALARIO NOMINAL	6. Salarios medios devengados

Fuente: Méndez, 2007

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

En las variables antes analizadas se reflejan dimensiones esenciales del Desarrollo Humano, por ejemplo:

Una vida saludable. Se puede apreciar en los bajos índices de mortalidad infantil y de mortalidad materna, pues estos indicadores llevan implícito adecuados servicios médicos y sanitarios; incluyendo la existencia de hospitales, policlínicos, puestos médicos, personal calificado, servicios de atención primaria, atención preventivo-curativa entre otros.

Conocimientos. Se ven expresados con la tasa de escolarización; pues ella es reflejo del acceso que existe a la educación, del número de escuelas y centros de educación superior que existen al igual que la cantidad y calidad del personal docente frente al aula.

Nivel decente de vida. Se ve reflejado en el índice de ocupación, el volumen de inversiones y los salarios medios devengados; que a su vez traducen los resultados generales del proceso económico en su conjunto y como los mismos influyen en la calidad de vida de los individuos.

3.4 Procedimiento para calcular el IDHT.

1) Ante todo se calcula la medida de privación del territorio en el rango de cero a uno; este índice de privación se puede obtener de la siguiente manera:

donde:

$$IP_{ij} = \frac{Máx. X_i - X_{ij}}{Máx. X_i - Mín. X_i}$$

Donde:

IP_{ij} es el índice de privación del indicador i en la provincia j .

X_{ij} es el valor del indicador i en la provincia j .

$Máx. X_i$ es el valor máximo del indicador i .

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Máx. X_i es el valor mínimo del indicador i .

El procedimiento de cálculo del IP_{ij} se muestra a continuación, para 2017 en el territorio de Samborondón.

2) Se define un indicador promedio de privación. Esto se hace calculando un promedio de los indicadores analizados.

IPP_j es el índice de privación promedio por provincia j .

$$IPP_j = 1/6 \sum_{i=1}^6 IP_{ij}$$

Por tanto, el índice de privación promedio para la provincia de Samborondón en 2017 sería:

$$IPP_j = 1/6 (0.91+0.59+0.51+0.38+0.58+0.31)$$

$$IPP_j = 0.546$$

3) El cálculo del índice territorial será:

$$IDHT = 1 - IPP_j$$

$$IDHT = 1 - 0.546$$

$$IDHT = 0.454$$

Cuadro No. 3

CÁLCULO DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO TERRITORIAL EN SAMBORONDÓN 2017

Conceptos	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Máximo (valor deseado)	1,74	0,91	229	96,7	500	9,81
Mínimo (valor de privación)	12,13	0,52	183,7	79	170	104,9
Samborondón X_i	11,22	0,68	206	90	310	39,47
Máx. $X_i - X_{ij}$	-9,48	0,23	23	6,7	190	-29,66
Máx $X_i - \text{Min. } X_i$	-10,39	0,39	45,3	17,7	330	-95,09
Índice de privación (IPi)	0,91	0,59	0,51	0,38	0,58	0,31

Fuente: Elaboración propia.

Caracterización socioeconómica del cantón Samborondón.

Los resultados revelan que hay un bajo nivel de desarrollo ya que no alcanzan los indicadores adecuados, en especial como los niveles de ocupación y los promedios bajos en los salarios de la zona.

CONCLUSIONES

El desarrollo económico y territorial en Samborondón es lento y limitado. Y más cuando existen zonas totalmente diferenciadas como la parroquia La Puntilla y el entorno de Tarifa y la cabecera cantonal. Si bien no todos los datos son propios del cantón se utilizó el promedio de la provincia como los indicadores de mortalidad infantil y materna, ya que la mayor parte de los nacimientos de los cantones se registran en los hospitales y la maternidad de Guayaquil por lo que puede generar limitaciones.

Aun con esas limitaciones, este indicador es una gran herramienta para caracterizar los niveles de desarrollo de los cantones de cada una de las provincias del país.

Esto permitirá la realización de diagnósticos y evaluación de los planes de desarrollo territorial para determinar su efectividad y cumplimiento de los objetivos en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- (BCE), B. C. (2017). *Cuentas Cantonales del PIB*. Quito: BCE.
- Asobanca. (2018). *La banca en Ecuador. Un enfoque provincial*. Quito: Asobanca.
- Beltrán, P. (2014). *Diagnóstico del desarrollo en países de renta media a partir de las brechas estructurales*. Santiago: Naciones Unidas.
- Capello, R. (2019). Regional Development Theories and Formalised Economic Approaches: An Envolving Relationship. *Italian Economic Journal*, 16.
- Carlos Feres y Xavier Mancero. (2001). *Enfoque para la medición de la pobreza*. Santiago: Cepal.
- CEPAL. (2012). *Cambio estructural para la igualdad: Una visión integrada del desarrollo*. San Salvador: Naciones Unidas.
- COMERCIO, D. E. (16 de agosto de 2018). Radiografía económica de la Provincia del Guayas. *Radiografía económica del país*, pág. 1.
- Elier Méndez, María Figueroa y María Lloret. (2004). Análisis territorial del desarrollo humano en Cuba, 1985 - 2004. *Revista Bancomext*, 15.
- INEC, I. N. (2017). *Compendio estadístico 2017*. Quito: INEC.
- INEN. (2018). *Proyecciones de población en Ecuador*. Quito: INEN.
- Social, M. d. (2019). *Proyecto de red de protección social en Ecuador*. Quito: Banco Mundial.