

CAPÍTULO 3. EL POTENCIAL DE DESARROLLO LOCAL Y SUS EFECTOS SOCIOECONÓMICOS EN EL CANTÓN LOMAS DE SARGENTILLO.

Autores:

Econ. Gabriel Omar Peñafiel Peñafiel, Mgtr.

Magíster en Economía mención en Desarrollo económico y Políticas públicas
(Ecuador).

gapenafiel@mgs.ecotec.edu.ec

Rafael Antonio Sorhegui Ortega, Ph.D.

<https://orcid.org/0000-0001-7882-5246>

Doctor en Ciencias Económicas (Cuba).

Director de Investigación y Docente de la Facultad de Ciencias Económicas de la
Universidad Tecnológica ECOTEC, Ecuador.

rsorhegui@ecotec.edu.ec

3.1 Introducción

Para identificar las condiciones socioeconómicas del potencial de desarrollo cantonal, es necesario identificar las dimensiones del desarrollo local; que determinan la capacidad instalada en los territorios dentro y fuera, del cantón de Lomas de Sargentillo, se tomaron en cuenta las siguientes dimensiones: el Factor Económico, Social-Cultural, Político-Administrativo, Medio Ambiente, como lo establecen Max-Neef, Elizalde, Hopenhayn:

Tal desarrollo [el desarrollo a escala humana] se concentra y sustenta en la satisfacción de las necesidades humanas fundamentales, en la generación de niveles crecientes de autodependencia y en la articulación orgánica de los seres humanos con la naturaleza y la tecnología, de los procesos globales con los comportamientos locales, de lo personal con lo social, de la planificación con la autonomía y de la Sociedad Civil con el Estado (Boisier, 1999, p.6).

Es necesario destacar dos componentes estructurales para establecer, este índice establecido por Dieter Biehl (citado en Gutiérrez, 2007).

1) factores de potencialidad de desarrollo, que codeterminan las posibilidades de una región, cuyo aporte es positivo en la conformación de la capacidad de crecimiento económico, y 2) factores limitantes del desarrollo, definidos como elementos negativos que configuran una precondition socioeconómica vulnerable para la región, que le resta capacidad de crecimiento, por lo que el análisis conjunto permite comprender la situación de crecimiento o de rezago de ciertas localidades en el espacio geográfico (Aguilar & Correa, 2016, p. 91).

El nombre de Lomas de Sargentillo nace desde el año 1894, quienes son sus pobladores manifiestan que existía un militar del equipo del General Eloy Alfaro, que justo en el momento de defender la doctrina liberal, dicho militar se accidento en lo que se denominada el sector de la “Las Golondrinas”, desde ahí se realizó como morador del sector, contrayendo matrimonio, y teniendo un hijo a este se lo denomina “Sargentillo”, y por el hecho de que la población estaba apostada en tierras altas, de ahí su nombre.



Figura 1. Sector principal y comercial del sector de Lomas de Sargentillo.

La cantonización se la realiza en el año 1964, donde fue el primer recinto de la parroquia Isidro Ayora, que en conjunto con ciudadanos pionero de la Junta Pro – Mejoras, cambia su función a comité pro - parroquialización, siendo aceptado como unas de las parroquias más activas del cantón Daule en el decreto del 24 de marzo de 1964. Posteriormente, la parroquia Lomas de Sargentillo era el resultado de trabajo constante y no recibía los servicios básicos a pesar de mantener ingresos para el cantón, por lo que se conforma un nuevo comité ahora pro-cantonización en el año 1990, fue aprobado por el congreso nacional en el debate al 9 de junio de 1992, para luego el presidente Rodrigo Borja aprueba su registro oficial el 22 de julio de 1992.

Descripción del cantón Lomas de Sargentillo

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Superficie: | 65,63 km ² |
| Actividad mayoritaria: | Cultivos de arroz |
| Cultivos de mango. | |
| Temperatura: | 23° a 26°C |
| Población total: | 18.413 habitantes. |
| Población urbana: | 13.775 habitantes. |
| Población rural: | 4.638 habitantes. |
| Organización territorial: | 13 Recintos. |
| Límites al Norte: | Cantón Santa Lucía. |
| Limite al Sur: | Cantones de Nobol e Isidro Ayora. |
| Limite al Este: | Cantones Daule y Nobol. |
| Límites al Oeste: | Cantón Isidro Ayora. |



Figura 2. Ubicación del Cantón Lomas de Sargentillo a nivel nacional.

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

Figura 3. Ubicación del Cantón Lomas de Sargentillo a nivel del Guayas.



Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

Principales actividades del cantón

La educación es el principal eje de desarrollo de una comunidad, al momento que un ciudadano se educa, existe un futuro prometedor, porque la realidad del conocimiento se la pueda aplicar en un trabajo y a la vez ser parte del progreso de la familia, cuando la familia se educa hay oportunidades de crecimiento económico, cuando la educación no está dentro del hogar existe un estancamiento en el desarrollo, siendo una situación de pobreza e informalidad la que se establece en el núcleo familiar.

Tabla 17

Educación inicial y básica en Lomas de Sargentillo.

| INSTITUCIÓN | TOTAL AULAS | JORNADA EDUCATIVA | TOTAL ESTUDIAN- TES INICIAL_M | TOTAL ESTU- DIANTES EGB_M | TOTAL ESTU-DIANTES BACHILLE- RATO CIENCIAS_M | TOTAL ESTU- DIANTES BACHILLE- RATO TÉCNICO_M | TOTAL ESTUDIAN- TES INSTITUCI ON |
|--|-----------------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| Unidad Educativa "Tnte. Gustavo Ledesma" | 23 | Matutina | 91 | 599 | 25 | 0 | 715 |
| Escuela de Educación Básica "Hacia El Ideal" | 2 | Matutina | 0 | 58 | 0 | 0 | 58 |
| Escuela de Educación Básica El Mamey | 1 | Matutina | 0 | 34 | 0 | 0 | 34 |
| Escuela de Educación Básica "Lomas de Sargentillo" | 7 | Matutina | 0 | 253 | 0 | 0 | 253 |
| Escuela de Educación Básica "Gustavo Alfredo Jácome" | 1 | Matutina | 0 | 17 | 0 | 0 | 17 |
| Escuela de Educación Básica 5 de Junio | 4 | Matutina | 0 | 113 | 0 | 0 | 113 |
| Escuela de Educación Básica "Ab. Hernán Navas Vera" | 2 | Matutina | 0 | 39 | 0 | 0 | 39 |
| Escuela de Educación Básica "Santa Teresa de Jesús Ávila" | 2 | Matutina | 0 | 43 | 0 | 0 | 43 |
| TOTAL | 42 AULAS | | 91 | 1.156 | 25 | 0 | 1.272 |

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

En Educación inicial particular existe un promedio de ocho unidades de educación inicial y básica, con alrededor de 1272 infantes que se educan en un total de 42 aulas de clase. No existen carreras técnicas que permitan alcanzar un profesionalismo emprendedor, que brinda garantías en el sector para no emigrar y evitar excesos en el gasto en la familia.

La familia que permanece unida en un esquema de emprendimiento, educación, cultura y dignidad permanece a la espera de nuevas expectativas, caso contrario la pobreza está vinculada en el intelecto, más que en los bolsillos, la realidad es que en el cantón Lomas de Sargentillo no existe una población que tenga relación con el ámbito educativo y cultural, e incluso el deporte es imitado exceptuando el fútbol que es tradición en ligas urbanas y rurales.

Tabla 18

Educación Fiscal regular, jornada matutina y vespertina.

| INSTITUCIÓN | TOTAL AULAS | JORNADA EDUCATIVA | TOTAL ESTUDIANTES INICIAL_M | TOTAL ESTUDIANTES EGB_M | TOTAL ESTUDIANTES BACHILLERATO CIENCIAS_M | TOTAL ESTUDIANTES BACHILLERATO TÉCNICO_M | TOTAL ESTUDIANTES INSTITUCION |
|---|-------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------------|
| Colegio de Bachillerato Agropecuario Lomas de Sargentillo | 11 | Matutina - Vespertina | 0 | 256 | 0 | 198 | 454 |
| Unidad Educativa "Manuela Cañizares" | 17 | Matutina - Vespertina - Nocturna | 95 | 865 | 80 | 0 | 1.040 |
| Escuela de Educación Básica "Ciudad de Azogues" | 10 | Matutina - Vespertina | 55 | 282 | 0 | 0 | 337 |
| Escuela de Educación Básica "Honorato Vásquez" | 15 | Matutina - Vespertina | 85 | 742 | 0 | 0 | 827 |
| TOTAL 53 AULAS | | | 235 | 2.145 | 80 | 198 | 2.658 |
| TOTAL 42 AULAS | | | 326 | 3.301 | 105 | 198 | 3.930 |

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

La educación fiscal mantiene una presencia alta en la comunidad, donde con un promedio de 42 aulas de clase se educan alrededor de 3930 estudiantes, la diferencia es que la calidad es un atenuante que da mucho que desear en las entidades investigada, e incluso al comparar el número de aula es distinta en la educación secundaria fiscal y la básica inicial, pero la diferencia es que en la entidad básica los estudiantes son 1272 y en la educación fiscal secundaria se triplica el número a pesar de mantener el mismo nivel de aula. La educación es inequitativa porque en un aula de la entidad básica inicial se educa un promedio de 25 a 30 estudiantes, sin embargo, en la entidad estatal son aulas que alberga hasta 70 estudiantes.



Figura 4. Colegio Técnico Agropecuria de Lomas de Sargentillo.

El cantón de Lomas de Sargentillo, a pesar de tener un alto índice de analfabetismos, y un porcentaje de deserción educativa elevado, mantiene como actividad económica la gestión de múltiples guarderías y escuelas con educación inicial básica, su limitada cantidad de colegio hace que el estudiante busque opciones en otras ciudades, solo se cuenta con un colegio público y es agrónomo a la vez, creando limitaciones en su aprendizaje.

Tabla 19

Centros de educación Particular en Lomas de Sargentillo.

| INSTITUCIÓN | TOTAL AULAS | TOTAL ESTUDIANTES INICIAL_M | TOTAL ESTUDIANTES EGB_M |
|---|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Colegio Particular Nuestra Señora Del Carmen | 10 | 0 | 0 |
| Escuela Particular Continente Americano | 6 | 38 | 42 |
| Escuela Particular N°5 Nuestra Señora De La Sabiduría | 13 | 75 | 287 |
| Escuela Particular Día Del Niño | 7 | 0 | 37 |
| Unidad Educativa "Virgen del Carmen" | 10 | 20 | 166 |
| Escuela Particular García Moreno | 8 | 16 | 171 |
| TOTAL | 54 | 149 | 703 |

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

Un total de seis centros de educación particular, con un total de 149 estudiantes en educación inicial, un total de 703 bachilleres proveniente de los colegios particulares existente. En el análisis se observa que constantemente disminuye los estudiantes en la educación particular, en comparación al número de bachilleres que dejan los colegios, hoy en día se busca la educación estatal no por la calidad, sino más bien por la educación gratuita existente.

En temas de salud, también existen muchas necesidades que no son tomadas en cuenta por las autoridades del ministerio de salud pública y las entidades del cabildo, esto implica que un servicio de prevención no existe, programas de salud alternativa solo es dada por parte de una consulta particular, no hay un centro estatal que brinde todos los servicios hospitalarios, mucho menos el control o diagnósticos de enfermedades terminales.



Figura 1. Centros de Salud cercanos a Lomas de Sargentillo.

Fuente: Elaboración propia.

La situación de la salud es escasa, apenas existen cuatro sub centros de salud, uno está ubicado en la cabecera cantonal de Pedro Carbo, y el otro en el sector de San Lorenzo, construido por la prefectura, otro centro está construido en el sector de la zona rural, en el recinto las Cañas, y un centro de atención del IESS.



Figura 2. Unidad Materno Infantil municipal de Lomas de Sargentillo.

Fuente: (PDOT, 2018)

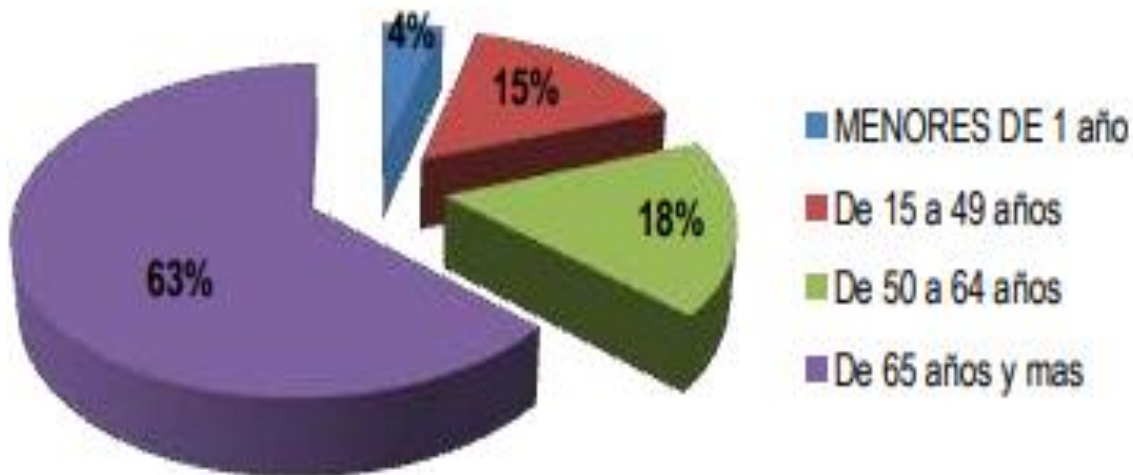


Figura 3. Fallecidos por edades en Lomas de Sargentillo.

Fuente: INEC. Anuario de estadísticas vitales, nacimiento y defunciones (2011)

Al no existir una salud de calidad, preventiva y correctiva, profesionales competentes en centros de salud u hospitales abastecido de los materiales e instrumentos necesario, se podría reducir los indicadores estadísticos encontrados, es decir, serían menos el porcentaje de fallecidos de personas mayores a 65 años, de igual forma acontece en los niños que a pesar de ser un 4%, el porcentaje revela que hay problemas e inconveniente por la salud en el cantón. Diagnóstico del cantón Lomas de Sargentillo.

La dimensión cultural de esta localidad está determinada, por los factores tangibles e intangibles, que permite que haya, capacidad potencial, para el desarrollo local, y que, sea sostenible en el tiempo, y a la vez amigable con el medio ambiente. Este potencial cultural Tangible se lo puede apreciar en la elaboración de Hamacas de Mocora, de Dulces Artesanales: Manjares, Melcochas, Maní Tostado, Dulces de Caña de Maní, Natilla, que sean convertido en el ingreso para sustentar a las familias de bajos ingresos de esta población.

Mientras que el patrón cultural Intangible, de esta localidad está determinado por costumbres ancestrales, como lo es el folklore musical, heredado de las

generaciones anteriores y que en muchos se está perdiendo, debido a la globalización musical de ritmos anti-sociales, en la actualidad, es necesario crear programas para restaurar, la herencia musical de antaño.

Tabla 20

Sectores económicos del cantón Lomas de Sargentillo.

| SECTOR ECONÓMICO | PEA |
|------------------|--------------|
| Primario | 2.449 |
| Secundario | 833 |
| Terciario | 2.077 |
| No declarado | 529 |
| Total | 5.888 |

Fuente: INEC-CPV 2010.

| SECTOR ECONÓMICO | PEA | % RELACIÓN PEA |
|-------------------------------------|---------------|----------------|
| Sector Primario | 2.866 | 41,59% |
| Sector Secundario | 975 | 14,15% |
| Sector Terciario | 2.431 | 35,28% |
| No declarado | 619 | 8,98% |
| Total PEA | 6.891 | 100,00% |
| RELACION CON POBLACION TOTAL | 31,98% | |

Fuente: INEC. CPV 2010.

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

En la tabla se considera tres sectores básicos de una economía nacional o local, donde se detalla el sector primario con 2.449 habitantes que trabajadores, en los procesos de producción, entre las actividades se denota la agricultura, minería, ganadería, silvicultura, acuicultura, La pesca, y, la caza, además de la explotación de minas.

El sector Secundario son 833 ciudadanos que se dedican al área artesanal y manufacturera, además de la creación de Materias primas, Herramientas, artesanías, Comercio, Construcción, entre otros. El sector terciario, son 2.077 habitantes y tiene relación con el servicio siendo los principales el alojamiento, comidas, salud, financieras y de seguros, Inmobiliarias, técnicos, artes, y recreación, enseñanza, comunicación, transporte y otros servicios.

3.2 Análisis de los resultados obtenidos.

El análisis situacional realizado para este cantón se lo realizó con datos fuentes gubernamentales, y de las encuestas realizadas dentro del territorio del cantón Lomas de Sargentillo; primero para determinar el Potencial de Desarrollo Económico comparado con los cantones adyacentes, a esta zona y de la ciudad de Guayaquil, en donde se determinó índice de Potencial de Desarrollo Económico mediante el Coeficiente de Especialización Cantonal, Coeficiente de Especialización Cantonal, Multiplicador Básico Cantonal, Índice Potencial Cantonal, Índice de Accesibilidad de Carretera Cantonal, y el Índice de Déficit Social.

Coeficiente de Especialización Cantonal.

La actividad económica que se utilizó para la evaluación de este indicador, fue de la agricultura, debido a que fue la más sobresaliente, dentro de la medición de Valor Agregado Bruto de los cantones, aledaños a Lomas de Sargentillo, se cuantifico el VAB actividad económica, cantonal, sectorial, global, para obtener el coeficiente de especialidad económica.

Tabla 21

Coeficiente de Especialización Cantonal.

| CANTÓN | (VAB) SECTOR AGRICULTURA CANTONAL | (VAB) TOTAL CANTÓN | (VAB) TOTAL SECTOR | (VAB) TOTAL GLOBAL | COEFICIENTE ESPECIALIDAD ECONÓMICA (CEE) |
|----------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| GUAYAQUIL | 1.225.692,15 | 19.855.282,60 | 1.306.775,50 | 20.510.528,78 | -0,03578 |
| DAULE | 27.928,54 | 529.787,65 | 1.306.775,50 | 20.510.528,78 | -0,00458 |
| L. SARGENTILLO | 14.909,65 | 33.567,57 | 1.306.775,50 | 20.510.528,78 | 0,00916 |
| ISIDRO AYORA | 16.279,51 | 27.147,63 | 1.306.775,50 | 20.510.528,78 | 0,01103 |
| PEDRO CARBO | 21.965,66 | 64.743,33 | 1.306.775,50 | 20.510.528,78 | 0,01504 |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Los cantones con alta diversificación de sus actividades económicas, son Guayaquil (-0,03578) y Daule (-0,00458), debido a que el indicador muestra valores negativos. Mientras que los cantones como Lomas de Sargentillo (0,00916), Isidro Ayora (0,01103), Pedro Carbo (0,01504), tienden a concentrar en menor grado su actividad económica.

Multiplicador Básico Cantonal.

El Multiplicador Básico Cantonal se obtiene del indicador de Producción Básica Cantonal y de la Producción Total, este indicador es inversamente proporcional, al Coeficiente de Especialización Cantonal, si su valor es positivo y tiende a alejarse del cero, existirá homogeneidad en estructura económica.

Tabla 22

Multiplicador Básico Cantonal.

| CANTÓN | PRODUCCIÓN TOTAL | PRODUCCIÓN BÁSICA CANTONAL | MULTIPLICADOR BÁSICO CANTONAL (MBC) |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|
| DAULE | 529.787,65 | 6.127.088,19 | 0,0865 |
| GUAYAQUIL | 19.855.282,60 | 35.486.565,70 | 0,5595 |
| ISIDRO AYORA | 27.147,63 | -1.459.120,29 | -0,0186 |
| L. SARGENTILLO | 33.567,57 | -1.612.731,14 | -0,0208 |
| PEDRO CARBO | 64.743,33 | -1.438.816,48 | -0,0450 |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Las actividades económicas del cantón Guayaquil tienen un impacto significativo, en estos cantones debido a que este multiplicador, se ubica en 0,5595, mientras que el cantón Daule (0,0865) tiene un bajo impacto en los demás cantones de esta región. Mientras que en los cantones Lomas de Sargentillo (-0,0208), Isidro Ayora (-0,0186), Pedro Carbo (-0,0450) no existe una

homogeneidad en la estructura económica de estos cantones, por lo tanto, no es significativo el impacto de sus actividades, para en la región.

Índice de Potencial Económico Cantonal.

La capacidad potencial productiva del cantón Lomas de Sargentillo está en relación la capacidad de producción de los demás cantones como Guayaquil, Daule, Nobol, Isidro Ayora, Pedro Carbo, y que esta relación con la Valor Agregado Bruto de cada cantón y la distancia entre el cantón Lomas de Sargentillo con respecto a los demás cantones.

Tabla 23

Índice Potencial Económico Cantonal.

| CANTÓN | (VAB) CANTONAL | (VAB) LOMAS DE SARGENTILLO | DISTANCIA (KMS) A LOMAS DE SARGENTILLO | ÍNDICE POTENCIAL ECONÓMICO CANTONAL (IPEC) |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------|---|--|
| GUAYAQUIL | 19.855.282,60 | 33.567,57 | 52,60 | 12.670.981.532,76 |
| L. SARGENTILLO | 33.567,57 | 33.567,57 | 1,00 | 1.126.781.890,85 |
| DAULE | 529.787,65 | 33.567,57 | 17,00 | 1.046.099.120,97 |
| ISIDRO AYORA | 27.147,63 | 33.567,57 | 7,10 | 128.349.288,20 |
| PEDRO CARBO | 64.743,33 | 33.567,57 | 20,30 | 107.057.943,06 |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Por tanto, la potencia cantonal de Lomas de Sargentillo con respecto a Guayaquil, (12´670.981.532,76 millones de dólares), para la ciudad de Lomas de Sargentillo es de (1´126.781.890,85 millones de dólares), Daule (1´046.099.120,97 millones de dólares), Isidro Ayora (128´349.288,20 millones de dólares), Pedro Carbo (107´057.943.06 millones de dólares).

Índice de Accesibilidad de Carretera Cantonal.

El Índice de Densidad Media de una Red de Carreteras Cantonal, está determinado la Longitud de la Red de Carreteras de los cantones, en relación a

Superficie Cantonal en kilómetros cuadrados, que determina la capacidad de vial instalada para el desarrollo económico del cantón Lomas de Sargentillo.

Tabla 24

Índice de Accesibilidad de Carretera Cantonal.

| CANTÓN | LONGITUD CARRETERA (KMS) | SUPERFICIE CANTONAL KM2 | ÍNDICE ACCESIBILIDAD DE CARRETERA CANTONAL (IACC) |
|-----------------------|---|--|--|
| GUAYAQUIL | 564,00 | 347,00 | 1,6254 |
| PEDRO CARBO | 755,00 | 942,00 | 0,8015 |
| L. SARGENTILLO | 38,00 | 65,63 | 0,5790 |
| DAULE | 103,50 | 475,00 | 0,2179 |
| ISIDRO AYORA | 69,50 | 488,00 | 0,1424 |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Para este índice el cantón Guayaquil (1,6254), tiene un alto índice de accesibilidad de la red vial, mientras que los cantones como Pedro Carbo tiene una accesibilidad de (0,8015), Lomas de Sargentillo (0,5790), Nobol (0,3412), Daule (0,2179), Isidro Ayora (0,1424), en este orden está distribuida la disponibilidad del sistema vial en los cantones.

Índice de Déficit Social Cantonal.

El Índice de Déficit Social se estructuro mediante los siguientes indicadores sociales: Analfabetismo, Desnutrición Crónica, Incidencia de la Pobreza, Riesgo de Mortalidad Infantil, Etnicidad, y como resultado final el mismo indicador, que cuantifica la vulnerabilidad social, que tiene cada territorio, con respecto a su capital humano.

Tabla 25

Índice de Déficit Social.

| CANTÓN | ANALFABETISMO | DESNUTRICIÓN CRÓNICA | INCIDENCIA POBREZA | RIESGO DE MORTALIDAD INFANTIL | ETNICIDAD | ÍNDICE DEFICIT SOCIAL (IDS) |
|----------------|---------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------------|
| PEDRO CARBO | 20,50 | 10,30 | 60,10 | 4,00 | 70 | 164,90 |
| ISIDRO AYORA | 16,20 | 9,60 | 50,50 | 0,27 | 72 | 148,57 |
| L. SARGENTILLO | 14,60 | 8,50 | 51,70 | 0,50 | 73 | 148,30 |
| DAULE | 12,80 | 9,06 | 25,70 | 8,80 | 76 | 132,36 |
| GUAYAQUIL | 3,10 | 7,45 | 32,70 | 0,50 | 80 | 123,75 |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Con respecto al cantón Guayaquil (123,75) es el índice, que mejor ubicado está con respecto a los demás cantones, debido a la baja Tasa de Analfabetismo, de Desnutrición Crónica, de la Incidencia de la Pobreza, Riesgo de Mortalidad Infantil, a excepción de la Etnicidad.

Mientras que el indicador de déficit social de los cantones como Pedro Carbo (164,9), Nobol (148,8), Isidro Ayora (148,57), Lomas de Sargentillo (148,3), Daule (132,36) tiene indicadores muy similares entre sí, debido a que la tasa de analfabetismo aún sigue siendo significativas, de igual manera la desnutrición crónica, la incidencia de la pobreza por consumo. Sin embargo, existe una baja tasa de riesgo de mortalidad infantil, entre los cantones de esta región del Ecuador, por otro lado, el grupo social más importante dentro de estos cantones siguen los mestizos.

Índice Potencial de Desarrollo Cantonal

El Índice Potencial de Desarrollo Cantonal (IPDC), está conformado por Coeficiente de Especialización Cantonal (CEEC), Multiplicador Básico Cantonal (MEC), Índice de Potencial Económico Cantonal (IPEC), Índice de Accesibilidad de Carretera Cantonal (IACC), Índice de Déficit Social (IDSC) y la Tipología Cantonal.

Tabla 26

Índice Potencial de Desarrollo Cantonal.

| CANTÓN | COEFICIENTE ESPECIALIZACIÓN CANTONAL (CEEC) | MULTIPLICADOR ECONÓMICO CANTONAL (MEC) | ÍNDICE POTENCIAL ECONÓMICO CANTONAL (IPEC) | ÍNDICE ACCESIBILIDAD CARRETERA CANTONAL (IACC) | ÍNDICE DEFICIT SOCIAL CANTONAL (IDSC) | ÍNDICE POTENCIAL DESARROLLO CANTONAL (IPDC) | TIPOLOGÍA CANTONAL |
|----------------|---|--|--|--|---------------------------------------|---|--------------------|
| GUAYAQUIL | -0,0358 | 0,5595 | 12.670.981.533 | 1,625 | 124 | 12.670.981.411 | Muy Alto |
| L. SARGENTILLO | 0,0092 | -0,0208 | 1.126.781.891 | 0,579 | 148 | 1.126.781.743 | Alto |
| DAULE | -0,0046 | 0,0865 | 1.046.099.121 | 0,218 | 132 | 1.046.098.989 | Medio |
| ISIDRO AYORA | 0,0110 | -0,0186 | 128.349.288 | 0,142 | 149 | 128.349.140 | Bajo |
| PEDRO CARBO | 0,0150 | -0,0450 | 107.057.943 | 0,801 | 165 | 107.057.779 | Muy Bajo |

Fuente: (INEC, 2011)

Análisis e interpretación: Para finalizar el análisis del Índice de Potencial de Desarrollo Cantonal, Guayaquil (12´670.981.411) Muy Alto, Lomas de Sargentillo (1´126.781.743) Alto, Daule (1´046.098.989) Medio, Nobol (142´958.956) Bajo, Isidro Ayora (128´349.140) Muy Bajo, y Pedro Carbo (107´057.779)

Análisis e interpretación de encuestas: Se analizó como se regula el sistema impositivo del Gobierno Municipal, en donde los encuestados detallaron que el 72% era injusto y contaban con pequeños contribuyentes, mientras que el 28% restante si era justo con cada uno de las empresas, para lo cual se interpreta que existe negligencia en el sistema impositivo en cuanto a préstamos o procesos municipales.

Análisis e interpretación de encuestas: Dentro de esta interrogante se planteó si los habitantes del cantón de Lomas de Sargentillo tenían problemas con la realización de préstamos bancarios, en donde el 66% de estos no tenían ningún inconveniente con los procesos para los préstamos, mientras que el 34% les resultaba un poco difícil acceder a préstamos bancarios.

Análisis social

En Lomas de Sargentillo, se dan programas o planes de desarrollo social como es el apego a las madres de familia, el trato a los adultos mayores, el aprendizaje de niños y jóvenes, e incluso a personas con discapacidad, muchos de ellos son parte del proyecto social del bono solidario. Existe en el cantón un proceso de

cuidado preventivo en la salud con el MIES y el Ministerio de salud que beneficio a personas adultas mayores con enfermedades catastróficas, donde mantienen un límite de 50 ciudadanos.

Existe el apego social en guarderías y centros infantiles donde se preparan un promedio de 393 niños. El municipio del cantón se acoge a programas que garantice la universalidad, igualdad, equidad, interculturalidad, progresividad, solidaridad y la no discriminación o exclusión de los ciudadanos.

Tabla 27

Programas de mayor auge en el cantón Lomas de Sargentillo.

| PROGRAMAS SOCIALES | BENEFICIARIOS GUAYAS | BENEFICIARIOS CANTONAL | UNIDADES | FECHA |
|---|----------------------|------------------------|---|--------------------|
| Bono de Desarrollo Humano (BDH) | 390.320 | 3.816 | Madres, adultos mayores y personas con discapacidad | Enero 2014 |
| Crédito de Desarrollo Humano (CDH) | 422 | 1 | Madres, adultos mayores y personas con discapacidad | Enero 2014 |
| Instituto de la Niñez y la Familia (INFA) | 59.969 | 393 | Niños y niñas | Enero - Marzo 2012 |

Fuente: (GAD del municipio de Lomas de Sargentillo, 2017)

3.3 Propuesta de Desarrollo Territorial

El tema tiene relación con el estudio realizado y de cuáles serían las principales estrategias de desarrollo territorial para el cantón de Lomas de Sargentillo, con el fin de fortalecer la educación, el trabajo, la movilidad, salud, el medio ambiente, entre otros, que permitirían mejorar el nivel de vida de los ciudadanos.

Antecedentes

Lomas de Sargentillo es un cantón que utiliza los recursos naturales para variedad de cultivos, el manejo de la tierra fértil y el agua a través de sistema de canales de riego con una rica cuencas hidrográficas rica. El suelo permite la

producción pecuaria y la forestación, además de vías de acceso a diferentes cantones de la provincia.

El problema es perenne en los caminos secundarios y su infraestructura, donde falta la creación de nuevos puentes, mantenimiento del riego, amplia producción, tránsito de turistas, centros de estudio y capacitación. La carencia de un sistema empresarial es otro inconveniente del cantón, donde se establezca un soporte en las manos de obra y la adquisición de nuevos insumos, esto permitiría el manejo de capitales dentro del mismo cantón, existe gran cantidad de terrenos para impulsar la agroindustria o la agro exportación.

La economía del Cantón Lomas de Sargentillo se basa en el ámbito de subsistencia y autoconsumo; en el conocimiento y bienestar de la familia por la producción agrícola, ganadera, además de la correcta aplicación de la tecnología. La fuerza de trabajo es limitada en el cantón por la falta de emprendimiento y respaldo de las autoridades de turno.

Objetivos de la propuesta de desarrollo territorial:

- Describir las principales estrategias a desarrollar para el fortalecimiento social y económico del territorio Lomas de Sargentillo.
- Determinar las principales estrategias de acción inmediata que se deben de implementar por parte de las autoridades gubernamentales y cabildo con el fin de ofrecer un servicio digno en temas de salud, educación, deporte y emprendimiento.

Descripción de la Propuesta

La presente investigación tiene como objetivo estratégico, describir los principales inconvenientes con que cuenta el cantón de Lomas de Sargentillo, además de optimizar los procesos para que las actividades pocas realizadas sean envuelta en confianza y dinamismo. Los ciudadanos requieren de programas de

capacitación que les permita preparar el terreno para un emprendimiento, además de una capital semilla que sustente el aprendizaje adquirido.

Estrategias de incentivo a los factores productivos

Las estrategias en el territorio se las definen como el soporte básico necesario para que los GAD apliquen en el cantón Lomas de Sargentillo, se las define acorde a la presente tabla.

Tabla 28

Estrategias aplicadas en el territorio Lomas de Sargentillo.

| Descripción de la estrategia | Responsable | Tiempo de aplicación | Estado |
|---|--|----------------------|------------------|
| Incentivo para que los productores del cantón | GAD del Cantón de Lomas de Sargentillo | 2 años | En Proceso |
| Capacitar a los moradores | Comunidad | 6 meses | En proceso |
| Capital semilla o emprendedor | GAD del Cantón de Lomas de Sargentillo | 2 años | En Idea |
| Conciencia verde | GAD del Cantón de Lomas de Sargentillo | 4 años | Ejecutándose |
| Producción de alimentos | GAD del Cantón de Lomas de Sargentillo | 6 meses | En Proceso |
| Infraestructura del cantón | Comunidad | 4 años | En proceso lento |

| | | | |
|--------------------------------|--|--------|------------------|
| Horario de atención a la salud | de GAD del Cantón de Lomas Sargentillo | 2 años | Ejecutándose |
| Entrega de terrenos | de GAD del Cantón de Lomas Sargentillo | 2 años | En proceso lento |

Fuente: Peñafiel, Desarrollo Local del Cantón Lomas de Sargentillo. (2019)

Sobre los incentivos

Se requiere el incentivo para que los productores del cantón, además de contar con las herramientas básicas y el crédito necesario para fomentar el cultivo en la tierra, aprovechando su fertilidad. El territorio requiere de cuidado y trabajo, fortaleciendo la tierra en los diversos cultivos, se crea un trabajo tradicional y se mantiene el buen vivir, existiría economía para alimentación, salud, educación y vestimenta. La realidad es que el cantón debe de difundir el emprendimiento a través de la infraestructura con la que cuenta, además de una ubicación privilegiada en el centro y cercano a muchos cantones de la provincia del Guayas.

Capacitación a los moradores

Capacitar a los moradores debido a que son personas trabajadoras y dedicadas. La mayor parte de la población no cuenta con un centro profesional superior, donde se impartan conocimientos técnicos en áreas relacionadas al cultivo, artesanía, emprendimiento en general, sin embargo, la gestión de un negocio es limitada, no existe expansión, mucho menos inversión, la tendencia de crecimiento económico disminuye en el momento que no se imparte conocimiento a la comunidad.

Capital semilla a emprendedores

Buscar la capital semilla o emprendedor para trabajar las tierras, otorgando créditos dirigidos al sector productivo. Cada familia, requiere de una actividad en el

cantón Lomas de Sargentillo, por lo que las autoridades de turno deben de impulsar el emprendimiento a través de otorga facilidad en la gestión documental requerida y permisos, además de políticas de crédito para sostener la inserción económica que se presenta, esto permite una rotación del efectivo y la generación de nuevos empleos.

Aplicación de una conciencia verde

Inducir a los ciudadanos de Lomas de Sargentillo para el impulso de una conciencia verde, para justificar el apego de los recursos y medio ambiente. El esquema de reusar, reciclar, restituir, reducir y reparar son temas de fortaleza en un cantón por lo tanto las autoridades de turno deberán de inculcar el cuidado del medio ambiente, esto permite mejor nivel de vida y a la vez una conciencia verde acorde a las necesidades de los ciudadanos con una economía circular.

Seguridad a las familias

El Cantón Lomas de Sargentillo requiere mayor confianza en seguridad. Las autoridades nunca han emitido ordenanza en temas de seguridad a las familias de cada comunidad. La seguridad permite que exista mayor número de negocios, más horas de trabajo, tranquilidad y confianza en las familias, por lo que la tendencia de la tecnología en el cuidado de la ciudad es imprescindible, siendo necesario recursos humanos preparados para solventar cuidado y ayuda inmediata a los ciudadanos en caso de presentarse una acción de riesgo delictivo o peligro.

Producción de alimentos

Los residentes velaran por la forma en que se producen los alimentos, sin impurezas o contaminación. La calidad de los productos que se elaboran en los diferentes cultivos debe de tener insumos procedentes de negocios locales de preferencia, contratando personal del sector e impulsar nuevas inversiones para fortalecer el flujo de efectivo y la liquidez.

Infraestructuras y obras para el cantón

El GAD Municipal del cantón Lomas de Sargentillo la infraestructura del cantón con la construcción de aceras y bordillos, mantenimiento del alcantarillado, el procesamiento del agua y la energía eléctrica, además de la movilidad de los ciudadanos en Lomas de Sargentillo. Las competencias de un municipio tienen que extenderse en el territorio, el crecimiento poblacional no planificado obliga a las autoridades de turno a fomentar nuevos planes de expansión de servicios para el buen vivir de las familias.

Horario para la salud del cantón

Extender un horario de atención en lo que a salud se refiere, además de incrementar un área de emergencia. La finalidad es que la comunidad se quede en el mismo cantón y no accede a otro, atención inmediata y se evita los riesgos de movilidad. Hay que implementar en el cantón Lomas de Sargentillo un área de emergencia en salud, para que los ciudadanos durante las 24 horas se sientan respaldados en caso de una enfermedad o un fortuito accidente.

Terrenos y viviendas

La entrega de terrenos del municipio al ministerio de salud pública, con el fin de que se establezca la infraestructura de un área específica para atender a los ciudadanos nativos que adolecen de enfermedades, capacidades especiales, entre otros en el cantón de Lomas de Sargentillo. El sub centro de salud debe de dotarse de un manejo adecuado en la infraestructura, materiales, equipos e instrumentos y el talento humano, optimizando los recursos en el caso de los materiales, y generando acciones de ayuda y servicio en el caso del personal de médicos y paramédicos, existente.

Innovación en el desarrollo territorial

El desarrollo parte de la educación, salud y emprendimiento, con un programa de capacitación y centros de apoyo integral tecnológico para los ciudadanos, se crean oportunidades de aprendizaje, en temas diversos de índole profesional o artesanal, dando liquidez al mercado, coordinando una gestión laboral fuerte que permita crear nuevas oportunidades. La innovación consiste en ofrecer cobertura amplia a todas las familias del cantón en temas relacionados a la tecnología agrícola, ganadera y turismos, creando un cuidado extremo en el manejo de la flora y fauna existente, con ello se logra la diversificación de productos y servicios para beneficios de los propios ciudadanos. El apego entre las familias del cantón con el municipio es el detonante para que las obras se las realice de con efectividad.

Referencias bibliográficas

- Abalos, J. L. (2000). *El fomento al desarrollo productivo local: orientaciones, actores, estructuras y acciones: la situación en Chile en los noventa*. Santiago de Chile: Naciones Unidas Comisión Económica para América Latina y El Caribe.
- Aguilar, C. & Correa, R. (2016). Dimensión Territorial del Potencial de Desarrollo de los cantones del Ecuador. *Paradigma económico*, 8(2), 85-110.
- Alburquerque, F. (2004). Desarrollo económico local y descentralización. *Revista de la Cepal*, 82, 157-171.
- Almaguer, D. (2014). Instrumentos de análisis del potencial de desarrollo local para perfeccionar el Diagnóstico Estratégico Municipal. (Disertación doctoral no publicada), Camagüey, Cuba, Universidad de Camagüey.
- Almaguer, L. R., Adaris, A. A., & Pérez, R. M. (2012). El Potencial de Desarrollo Local y las Ventajas de su visión desde una perspectiva de redes.

Observatorio Iberoamericano del Desarrollo Local y la Economía Social, 6
(12)

Alva, R. M., & Díaz, J. O. (2018). Herramientas MICMAC y MACTOR para el análisis estratégico y prospectivo. En L. E. León et al., *Análisis Político y Administrativo*, 27-48. Mexico DF: Ediciones La Biblioteca, SA de CV.

Amartya Sen. (2010). *El desarrollo es más que un número*. BBC Mundo.
Recuperado de
https://www.bbc.com/mundo/noticias/2010/11/101103_desarrollo_libertad_entrevista_sen_aw

Amartya Sen. (2012). *Índice de Desarrollo Humano*.

Aroca, P. &. (2011). Minería y Conmutación entre Regiones; Bases para un debate de Política Territorial. *Temas Económicos en la minería: foro en economía de minerales* . *Revista Eure No. 102*.

Aroca, P., & Atienza, M. (2011). *Minería y Conmutación entre Regiones: Bases para un debate de Política Territorial. Tópicos Económicos en la minería: foro en economía de minerales*. *Revista Eure*, 102.

Asamblea Nacional. (2008). *Constitución Política de la República del Ecuador. Ley orgánica de comunicación* . Quito Ecuador.

Asuad, N. (2014). Un ensayo teórico y metodológico sobre el proceso de concentración económica y espacial y su evidencia empírica en la Región. (Tesis de grado). México, Universidad Nacional Autónoma de México.

Barreto, C. C. (2017). *El proceso de constitución de las Juntas Parroquiales Rurales del Ecuador*. (Tesis de grado) Cuenca, Ecuador, Universidad de Cuenca.

BCE, (. C. (2016). *Valor Agregado por rama de actividad económica disponible en Cuentas Cantonales*. Recuperado de

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacional>

- Becattini, G. (1997). Totalito e cambiamento: èl paradigma dei distreti industriali. *Sviluppo Locale*, 4 (6) 5-24.
- Bee de Dagum, E. M. (2015). La Teoría del Multiplicador, su aplicación en las economías no desarrolladas, en particular Argentina. *Revista de Economía y Estadística*, 7(3-4), 277.
- Beinstein, J. (2016). *Manual de Prospectiva: Guía para el diseño e implementación de estudios prospectivos*. Buenos Aires: Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- Benabent, M., & Vivanco, L. (2018). La experiencia de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial cantonales en el Ecuador. *ESTOA*, 133 - 144.
- Boiser, S. (1996). Modernidad y Territorio. *Cuadernos del ILPES*, 33.
- Boisier, S. (1999). *Desarrollo Local: ¿De qué estamos hablando?* Santiago de Chile.
- BVSDE Ecuador. (2016). *EL SISTEMA VIAL URBANO*. BVSDE Ecuador.
- Camelo, G., & Treviño, A. (2014). Capítulo 6 El análisis estructural. En G. y. Osorio, *Métodos Prospectivos: manual para el estudio y construcción del futuro*. Mexico: Paidós.
- Carmona, T. D., & Fernández, S. V. (2014). *Caracterización de los yacimientos petroleros*. (Tesis de Posgrado), Ciudad de México, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Carrillo, V. M. (2013). *Cómo el efecto del gasto público sobre la inversión privada (crowding out), modifica los multiplicadores macroeconómicos - Ecuador: 2000/2013 -*. Quito: Universidad San Francisco de Quito.

- Castillo, M. E., Martínez, R. F., & Vásquez, R. E. (2015). El turismo en Ecuador. Nuevas tendencias en el turismo sostenible y contribución al crecimiento económico. *Revista Galega de Economía*, 24(2).
- Castro, C. P., & Chungata, L. C. (2017). *Modelo de Negocios para el Desarrollo de Aplicación Móvil dirigida a Mejorar la Experiencia de los Turistas en la Ciudad de Guayaquil* (Vol. 30). Guayaquil, Guayas , Ecuador: Escuela de Diseño y Comunicación Visual de la Escuela Politécnica del Litoral.
- Castro, S. J., & Quiñonez, W. A. (2018). *Turismo de reuniones en Guayaquil - Ecuador: estrategias de uso a través de paquetes de turismo urbano*. Guayaquil - Ecuador: Universidad de Guayaquil.
- Catzín, O. A., & Tobon, C. J. (2016). *Caracterización inicial de yacimientos petroleros con base en la información del primer pozo perforado (Descubridor)*. (Tesis de grado). Ciudad Universitaria - Ciudad de México: Universidad Nacional Autónoma de México.
- CEPAL. (2015). *Panorama del desarrollo territorial en América Latina y el Caribe, 2015*. Santiago de Chile: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).
- CEPAL, I. L. (2010). *Competitividad, redes de empresas y cooperación empresarial, Marco Dini*,. Santiago de Chile: CEPAL.
- Constitucion de la republica de Ecuador. (2008). *Planificacion de vida*. Quito, Ecuador. recuperado de https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf.
- COPFP. (2010). *Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas*.
- Correa, Q. R., & Carolina, A. (2016). Índice potencial de desarrollo cantonal en el Ecuador. *Huella Económica*, 9.

- Cuervo, G. L. (Junio de 2017). Desarrollo económico local: leyendas y realidades. *Revista Universidad Rosario*, (1), 12.
- Cuervo, L. M. (2006). *Globalización y territorio*. Santiago de Chile: Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES).
- De Maya Matallana, M. (2015). *Factores Diferenciales del Desarrollo de la Comarca del Noroeste Murciano*. Murcia : UNIVERSIDAD DE MURCIA.
- Desarrollo, P. N. (2017). *Buen vivir Toda una vida*. Quito, Ecuador. Recuperado de https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf.
- Di Pietro, L. J. (2001). Hacia un desarrollo integrador y equitativo: una introducción al desarrollo local. *Proyecto Trabajo, Desarrollo, Diversidad*, 13-40.
- Esparcia, J., Escribano, J., & Serrano, J. J. (2016). Una aproximación al enfoque del capital social ya su contribución al estudio de los procesos de desarrollo local. *Universidad de Alcalá*, 51.
- Espinosa, R. C. (2015). *Oligopolios Mixtos y Fusiones en México*. (Tesis de grado). San Luis Potosí: Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- Farias, P. R. (2014). *La Prospectiva y sus métodos procedimentales para la anticipación del futuro*. Mexico: Confines de Relaciones Internacionales y Ciencia Política.
- Franco, R. (2014). *La agenda social de América Latina al comienzo del tercer milenio y el papel de las políticas sociales*. Santiago, : CEPAL, LC/R.2002.
- Furio, E. (1996). *Evolución y cambio en la Economía Regional*. Barcelona: Editorial Ariel S.A.

- GAD del municipio de Lomas de Sargentillo. (2017). *Plan de ordenamiento y desarrollo territorial del cantón Lomas de Sargentillo*. Lomas de Sargentillo, Provincia del Guayas: Segundo Arturo Navarrete Bueno. Recuperado de http://www.lomasdesargentillo.gob.ec/paginas/nuevos_proyectos/archivos/pdot_lomas_2015_2020_parte1.pdf
- García, F. R. (2015). *Código Orgánico Integral Penal Comentado, Tomo 1, Art. 1 al 78*. Lima: Ara Editores, Perú.
- Garofoli, G. (1986). Modelos locales de desarrollo. *Estudios Territoriales*, 22, 42-60.
- Garofoli, G. (1992). *Endogenous Development and Southern Europe*. United Kingdom: Avebury
- Godet, M. (2007). *Prospectiva Estratégica: problemas y métodos*. Paris: Laboratoire d'Investigation Prospective et Stratégique.
- González, R. (2015). Implementación de la estrategia de desarrollo municipal, eje articulador del sistema de gestión del desarrollo local. *Revista Retos*, 9 (1). [En línea] Recuperado de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2306-91552015000100006
- Gutiérrez, L. (2007). Potencial de desarrollo y gestión de la política regional. *Frontera Norte*, 19 (38).
- Gutiérrez, L. E. (2007). Potencial de desarrollo y gestión de la política regional. *Frontera Norte*, Vol. 19, No. 38.
- INEC. (2010). *Proyección porcentual de crecimiento poblacional por cantón*. Quito: INEC.
- INEC. (2011). *Proyección de la Población Provincial al 2010-2011*. Recuperado el 06 de Mayo de 2019, de <http://www.guayas.gob.ec/index.php?view=article&catid=25%3AAla->

provincia&id=18%3Ademografia&format=pdf&option=com_content&Itemid=82

INEC. (2010). *INEC*. Recuperado de

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/>

León, C.M. & Sorhegui, R.A. (2004). *El desarrollo Local en la Globalización*. *Revista Economía y Desarrollo*, 138 (2), 11-31.

Maillat, D. y Perrin, J. C. (1992). *Innovación y desarrollo territorial*. EDES.

Martínez, D., & Clark, P. (2015). *Desarrollo Territorial en Ecuador: Situación actual y perspectivas*. Quito: Abya Yala.

Martínez, G. D., & Clark, P. (2015). *El desarrollo territorial en el Ecuador: Elementos conceptuales y coyunturales para el análisis de las miradas locales en épocas de globalización*. Quito: Consorcio de Gobiernos Autónomos Provinciales del Ecuador (CONGOPE).

Mayorga, J. O. (2011). *El uso de los sistemas de información geográfica para el análisis y diagnóstico del sistema territorial dentro de la metodología de ordenamiento territorial*. (Tesis de posgrado). Quito, Universidad San Francisco de Quito.

Mersé, S., & Tula, M. F. (2013). La Tercera Revolución Industrial: la retórica actual del capitalismo lateral. *Revista Hipertextos*, 1(1), 72.

Moncayo, M. P. (2015). *La planificación en el interjuego entre desarrollo y democracia*. (Tesis de Pregrado), Ecuador, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales.

Mora, J. A. (2009). *Desarrollo rural y ciudadanía social: Territorios, instituciones y actores locales*. Costa Rica: FLACSO.

- Moreno, Y. J. (2015). *Competencia de los Gobiernos Autónomos Descentralizados*. (Tesis de grado), Cuenca, Ecuador, Universidad de Cuenca.
- MTOP. (2014). *Palongitud de la Red Vial Estatal mediante el inventaRIO Georreferenciado de Geografía, Planificaciòn y Desarrollo*. Recuperado de MTOP (Ministerio de Transporte y Obras Publicas): <http://www.mtop.gob.ec>
- Municipalidad de Guayaquil . (2018). *Proceso de selección del aliado estratégico para realizar los diseños definitivos, suministro, construcción, montaje, puesta en funcionamiento, financiamiento y operación del sistema de transporte público aerosuspendido para la ciudad de guayaquil (Primer*. Guayaquil: GAD Municipal de Guayaquil.
- Murphy, T. (2010). A Review of Amartya Sen, The Idea of Justice. *The Irish Jurist*, 256-258.
- PDOT, C. L. (2018). *PDOT, Cantón Lomas de Sargentillo*. Lomas de Sargentillo .
- Peña, S. O. (2018). *Smart City: Diagnóstico de la Ciudad de Guayaquil (Ecuador)*. Valencia: Universitat Politècnica De València.
- Peñafiel, O. (2019). *Desarrollo Local del Cantón Lomas de Sargentillo*. (Tesis de Maestría). Samborondón, Ecuador, Universidad Tecnologica ECOTEC.
- Pereyra, A., & Triunfo, P. (2014). *Oligopolio*. Uruguay: Universidad de la República.
- Piñones, S., Acosta, L.A. & Tartanac, F. (2006). *Alianzas Productivas en Agrocadenas. Experiencias de la FAO en América Latina*. Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe Santiago, Chile: FAO.
- Pietro, L. J. (1998). *El Desarrollo Local. Estado de la cuestión*. Buenos Aires: FLACSO.

- Pizarro, R. (1999). *Vulnerabilidad social en América Latina y el Caribe*. Santiago, : CEPAL/CELADE, Fondo de Población de las Naciones Unidas, LC/DEM/R.298.
- PNUD, P. d. (1990). Human Development Report 1990 - Concept and measurement of human development. *Oxford University Press*, 1-141. Recuperado de http://hdr.undp.org/sites/default/files/reports/219/hdr_1990_en_complete_no_stats.pdf
- Prefectura del Guayas. (2019). *Plan de desarrollo y ordenamiento Territorial Provincial*. Guayaquil: Consejo Provincial del Gobierno Autónomo Descentralizado del Guayas .
- Quinteros, F. C. (2008). *Indicadores sociales y de gestion* . Santafé de Bogotá, : Departamento de Colombia (DANE), .
- Recursostic. (2014). La Revolución Industrial. *Recursostic*, 4.
- Rodríguez Gutiérrez, F. (Ed). (1999). *Manual de Desarrollo Local*. España: Ediciones TREA, S. L.
- Rodriguez, J. (2015). *Indicadores de desarrollo local: una introducción conceptual y aplicación a tres sectores sociales específicos*. Curso de desarrollo estratégico local del ILPES : Revisión editorial propósitos docentes.
- Rodríguez, J. C. (2018). *Planificación territorial y urbanismo*. Recuperado de http://www.geografia.us.es/web/contenidos/profesores/materiales/archivos/PLANIFICACION_TERRITORIAL_Y_URBANISMO.pdf
- Rodríguez-Pose, A. (2018). The revenge of the places that don't matter (and what to do about it). *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, 11(1), 189-209.

- Romero, A. (2012). *Globalización y pobreza*. Impreso en los talleres de la Editorial Universitaria. Recuperado de <http://www.eumed.net/coursecon/libreria/AR-glob-libro.pdf>
- Rueda, G. (22 de enero de 2019). El mercado Inmobiliario en la empresa MArketWatch. (D. E. Guayaquil, Entrevistador). Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/expansion-granguayaquil-guayaquil-periferias-vivienda.html>
- Salazar, P. (23 de Marzo de 2018). EL crecimiento del canton Daule. (D. Expreso, Entrevistador). Recuperado de <https://www.elcomercio.com/actualidad/expansion-granguayaquil-guayaquil-periferias-vivienda.html>
- Sanchez, A. B. (2012). El desarrollo económico de las regiones medias de México. *Instituto de Investigaciones Económicas* .
- Sánchez, A., Buenrostro, E., & Olmos, R. (2012). *El desarrollo económico de las regiones medias de México*. México: Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM.
- SENPLADES. (2015). *Lineamientos para la elaboración de Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados*. Quito: SENPLADES.
- Thomas, S. A. (2016). *La Revolución industrial, 1760-1830*. Fondo De Cultura Economica USA, 2008, 216.
- Torres, V. H. (2001). ¿Los municipios son agentes del cambio social? Reflexiones en torno al capital social y el desarrollo local en Ecuador. *Capital Social en los Andes*, 141-167.
- UE. (19 de 05 de 2011). *Unión Europea*. Obtenido de <http://www.nweurope.eu>: http://www.nweurope.eu/media/1216/territorial_agenda_2020.pdf

- Valencia, A. G. (2012). *Autoempleo y emprendimiento. Una hipótesis de trabajo para explicar una de las extrategias adoptadas por los gobiernos para hacer frente al progreso del mercado* (15). Medellín: Universidad de Medellín.
- Valera, V. G. (2011). La Explicación de los Fenómenos Sociales, Algunas Implicaciones Epistemológicas y Metodológicas. *Revista Venezolana de Sociología y Antropología*, 11(30), 88.
- Vázquez-Baquero, A. (2009). Desarrollo local, una estrategia para tiempos de crisis. *Universitas Forum*, 1(2).
- Vázquez-Barquero, A. (2007). Desarrollo Endógeno. Teorías y políticas de desarrollo territorial. *Investigaciones Regionales* (11), 183-210.
- Vázquez, A. (2005). *Las nuevas fuerzas de desarrollo*. Barcelona: Antoni Bosch Editor. ISBN 84-95348-16-0.
- Veltz. (1995). *Mundialización, villas y territorios*, PUF.
- Vera, R. O., & Vera, R. F. (2013). Evaluación del nivel socioeconómico: presentación de una escala adaptada en una población de Lambayeque. *Rev. cuerpo méd.*, 6(1), 42.
- Wadley, C. (1998). Estrategias de desarrollo regional. *Papeles de Economía Española*, 35, 96-114.
- Wionczek, M. S. (2014). *La transferencia internacional de tecnología : el caso de México* /. México : Fondo de Cultura Económica, 1974.
- ZOOM. (2016). *Reprimarización de la economía y dependencia: un modelo perverso*. Política y sociedad en foco. Recuperado de <https://revistazoom.com.ar/reprimarizacion-de-la-economia-y-dependencia-un-modelo-perverso/>