



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO

FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS EMPRESARIALES

**CARACTERIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS DEL
SITIO SAN JUAN DE LA CIUDAD DE MANTA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN QUE SE PRESENTA COMO REQUISITO
PREVIO A OPTAR POR EL GRADO DE ECONOMISTA**

**AUTOR:
CLAUDIA ALEXANDRA ZAMBRANO YÉPEZ**

**TUTOR:
CARLOS SEBASTIÁN CÁRDENAS ZAMBRANO**

SAMBORONDÓN, DICIEMBRE, 2018

CARTA DE APROBACIÓN DEL TUTOR

Caracterización de las actividades productivas del sitio San Juan de la ciudad de Manta

Claudia Zambrano-Yépez

Mg. Fin., Profesor Investigador. Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, Ecuador.

**Universidad Espíritu Santo – Ecuador. Correo-e: zambranoy@uees.edu.ec.
Facultad de Economía y Ciencias Empresariales - Edificio E, Universidad Espíritu Santo, Km. 2.5 Vía Puntilla Samborondón**

Resumen

Analizar la actividad productiva en una economía es una acción compleja que permite comprender la dinámica del desarrollo de su territorio, es por ello que esta investigación caracteriza el funcionamiento de las principales actividades productivas en el sitio San Juan de la ciudad de Manta, evidenciando la problemática vinculada con su progreso. El diseño de la investigación es de tipo descriptivo-exploratorio, utilizando técnicas de grupos focales, observación y entrevistas a actores relevantes de las actividades productivas, así como una base de datos de encuesta¹ realizada a la población de estudio. Los resultados exhiben que las actividades productivas predominantes son: reciclaje, cría de animales, producción de carbón y agricultura. Se concluye que los principales problemas que afectan al desarrollo de sus actividades son: la contaminación al medio ambiente, deficiente infraestructura vial y de servicios básicos, mínima inversión externa y falta de acceso a fuentes de financiamiento; pero, especialmente que estas actividades tienen un impacto negativo sobre la población, por lo que es menester implementar campañas de concienciación y definir una planificación estratégica local entre la comunidad y la administración pública a través de

¹ Encuesta socioeconómica y ambiental del Sitio San Juan de la ciudad de Manta

políticas públicas que permitan el mejorar la calidad de vida y alcanzar el desarrollo económico local.

Palabras clave: desarrollo económico local, actividades productivas, problemática productiva, agentes económicos, política pública.

Abstract

Analyzing the productive activity in an economy is a complex action that allows to understand the dynamics of the development of its territory, that is why this research characterizes the operation of the main productive activities in the San Juan site of the city of Manta, evidencing the problematic linked with his progress. The design of the research is descriptive-exploratory, using focus group techniques, observation and interviews with relevant actors of productive activities, as well as a survey database made to the study population. The results show that the predominant productive activities are: recycling, animal husbandry, coal production and agriculture. It is concluded that the main problems that affect the development of their activities are: pollution to the environment, poor road infrastructure and basic services, minimal external investment, lack of access to sources of financing; but, especially that these activities have a negative impact on the population, so it is necessary to implement awareness campaigns and define a local strategic planning between the community and the public administration through public policies that allow improving the quality of life and achieve local economic development.

Keywords: local economic development, productive activities, productive problems, economic agents, public policy.

Introducción

En las últimas décadas el estudio del desarrollo ha sido abordado de una manera muy amplia; sin embargo, aún persisten interrogantes de por qué unos países son más ricos que otros, y en esta búsqueda se ha analizado el concepto del desarrollo desde distintos enfoques, siendo uno de ellos los procesos de “transformación social, planteando fundamentalmente las formas como las sociedades cambiaban y, sobre todo, las dificultades que encontraban en esos procesos”, como lo establece Arosena & Marsiglia (2018).

En este sentido, la presente investigación caracteriza las actividades productivas en el sitio San Juan de la ciudad de Manta, provincia de Manabí para facilitar la orientación de futuras estrategias que le permitan mejorar la calidad de vida y el desarrollo de la comunidad, para ello se determinan las principales actividades productivas del sector y su caracterización, así como identificar los principales factores que inciden en el desarrollo de las mismas.

Se pone a discusión de la comunidad académica los resultados de la investigación, dando lugar a la generación de futuras investigaciones y se plantean recomendaciones para que los agentes económicos se empoderen del proceso y puedan implementar acciones y la consecución de posteriores etapas para alcanzar el desarrollo económico del territorio.

Fundamentación teórica

El concepto del desarrollo se discute a partir de la Segunda Guerra Mundial, al iniciar los procesos de reconstrucción, donde luego de posturas socialistas y capitalistas al poco tiempo alcanzaron su desarrollo, no siendo así en un grupo de países que quedó excluido, y que fueron denominados por Georges

Balandier como países del tercer mundo, para quienes se adoptó la postura del desarrollo, marcando de esta manera la génesis de su estudio teórico. (Arosena & Marsiglia, 2018)

En la década de los setenta, luego de la crisis petrolera y de una serie de medidas adoptadas por varias regiones se intenta comprender por qué ciertos países logran encontrar la fórmula para alcanzar el desarrollo económico y otros no; denotando relevancia la frase del primer Ministro de Francia Raymond Barre, que permitiera analizar la creación de pequeñas empresas, desde los territorios: “y si cada uno creara su empleo”. Con ello, se inician estudios teóricos del perfil del empresario, las condiciones económico-financieros que inciden en su éxito empresarial, y una serie de variables del entorno, concluyendo que el microempresario es un actor en su contexto social e institucional, con lo que entra en discusión la problemática del desarrollo local. (Arosena & Marsiglia, 2018).

La diversidad de estudios ha dado lugar a que coexistan al menos seis visiones de desarrollo local: como participación, visión neoliberal, como municipalismo, como desarrollo económico local, como ordenamiento territorial y como forma de análisis social (Gallicchio, 2004); ¿pero la sociedad civil y la administración pública local están convencidas de la necesidad de implementar acciones de desarrollo para todos los territorios?. Gallicchio (2004) sostiene que “se descuidan las políticas y condiciones que darían un nivel mínimo de protección a las economías y sociedades nacionales que, además, incentivarían un desarrollo endógeno con vínculos globales”.

De entre las medidas adoptadas por los gobiernos para la consecución del desarrollo desde los territorios surgen los procesos de descentralización, con el fin

de darle autonomía a estos niveles territoriales, con lo que los teóricos comenzaron a estudiar proyectos de descentralización y desarrollo local, desde enfoques diversos entre países europeos y de América Latina, encontrándose vacíos teóricos en el estudio del desarrollo de las “sociedades locales”. (Arosena & Marsiglia, 2018)

Es así que, en los años noventa el concepto del desarrollo local toma fuerza en la sociedad, a través de la agenda pública, universidades, organizaciones gubernamentales, entre otros, siendo motivo de análisis hasta la actualidad desde su concepción teórica hasta la metodología de su implementación. (Arosena & Marsiglia, 2018)

En el año 1995, Alain Touraine extiende el concepto de desarrollo a modos de desarrollo según el agente de desarrollo, partiendo de la noción de “modos” propuesta por Daniel Bell en 1974, donde los países del tercer mundo dependen de países colonizadores, dando lugar a nuevos enfoques teóricos al respecto, dejando de lado las primeras adopciones luego de la Segunda Guerra Mundial de construcción y reconstrucción de países de economías fuertes (desarrolladas), para pasar a hablar de desarrollo en todas las economías. (Arosena & Marsiglia, 2018)

Vásquez Barquero (citado en García, 2007, pag. 23) recoge de la Teoría de la Dependencia la interrelación entre las dimensiones: económica, social, política e institucional en una estructura organizada y de la Teoría Territorial que los agentes de desarrollo son quienes deciden las inversiones y controlan los cambios , a través de iniciativas locales, dando lugar a la concepción del desarrollo local donde cada territorio tiene dinámicas propias. En esta corriente de ideas los

economicistas predominan en las diversas corrientes teóricas del desarrollo local bajo la premisa que el desarrollo va ligado al crecimiento económico.

Posteriormente los ecologistas cuestionan el modelo de desarrollo por la afectación a los recursos naturales en pro de alcanzar el desarrollo de los pueblos, es así que con el fin de encontrar un equilibrio entre el desarrollo y la naturaleza surge el concepto del desarrollo sustentable.

Por otro lado, Brocker (2005) menciona que expertos de la UNESCO proponen el concepto del desarrollo endógeno, donde a partir de las economías de aglomeración, el crecimiento beneficia a las economías de mayor desarrollo, suponiendo que quienes compiten entre sí son las empresas y no los territorios. Este concepto también ha ido evolucionando con nuevos aportes teóricos, como la generación de emprendedores locales para la activación de recursos endógenos, pero acompañado de recursos exógenos y políticas subvencionadoras; mayor equidad, sustentabilidad gobernabilidad y participación. (García, 2007)

En este contexto, podríamos resaltar que “el desarrollo económico se produce como consecuencia de la utilización del potencial y del excedente generado localmente y la atracción, eventualmente, de recursos externos, así como de la incorporación de las economías externas ocultas en los procesos productivos”. (Vásquez-Barquero, 2000). En este sentido, podemos definir la actividad productiva como “toda acción, individual o social, llevada a cabo para la obtención de un producto o servicio que satisfaga las necesidades humanas”. (Wolters Kluwer, 2018)

La teoría del desarrollo, a lo largo del tiempo ha tenido importantes aportaciones de una diversidad de áreas como la economía, derecho, trabajo

social, filosofía, psicología, entre otras, dando lugar a que el campo académico preste atención a esta corriente e incorpore propuestas para su ámbito de estudio, con lo que se da soporte teórico, metodológico y campo de acción profesional. (García, 2007)

Hasta aquí hemos analizado los aportes teóricos del desarrollo, pero es importante resaltar también los aportes metodológicos en pro de establecer los procesos de planificación y ejecución del mismo. Según la CAF (como se citó en Clark, Huxley, y Mountford, 2012), el desarrollo económico local puede verse esquematizado en seis fases: diagnóstico territorial, sensibilización de los grupos de interés, concertación de un plan estratégico, promoción en foros locales, implementación y evaluación y monitoreo, donde la primera de ellas podría estar liderada por entidades públicas o privadas en colaboración con las universidades.

Por ello, se analizan recientes investigaciones que sostienen que una adecuada caracterización de las actividades productivas y la problemática de sus territorios permitirá al Estado formular política pública efectiva para el desarrollo local (Peñate & Sánchez, 2018), así como desarrollar estrategias con aplicación multisectorial, como lo establece Moyano, Miranda & Gordo (2017) “con un enfoque ascendente (es decir, con la participación de toda la sociedad rural, social y económica, en la definición de la estrategia)”, pero para esto es necesario empoderamiento por parte de la sociedad, entendiéndose como tal a todos los actores (políticos, académicos, públicos, privados, entre otros), que permitan “ayudar a la población a descubrir iniciativas, valorar posibilidades y aprovechar oportunidades” como lo indica la Red Rural Nacional (como se citó en Moyano et al, 2017) para reducir la pobreza y las desigualdades sociales.

Metodología

El diseño de la investigación es de tipo descriptivo-exploratorio, utilizando técnicas de grupos focales, observación y entrevistas semiestructuradas a actores relevantes de las actividades productivas. Adicionalmente se utilizó la base de datos suministrada por un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí², que contiene levantamiento de información socioeconómica y ambiental del sitio San Juan de la ciudad de Manta, provincia de Manabí, a través de la aplicación de un cuestionario que contiene 69 preguntas y 413 indicadores.

La encuesta se realizó en el mes de septiembre del 2018, y los resultados se exponen en una base de datos que se encuentra disponible en SPSS y Microsoft Excel. Contiene información del Sitio con datos de las viviendas y datos de las familias, realizada a 524 viviendas y 619 familias, distribuidas en cinco barrios.

Con estos datos, se pretende conocer la realidad socio-demográfica de sus habitantes, con lo cual, se espera conocer las condiciones en las que se desarrollan las principales actividades productivas del sitio San Juan, así como la composición de los ingresos y gastos de las familias y las consideraciones ambientales que pudieran afectar a los habitantes.

En este contexto, primeramente, se realizó una revisión documental de la problemática planteada en la investigación, posteriormente se realizó un estudio exploratorio que permite comprender la dinámica del sector, con actores relevantes de cada actividad, luego se analizan bases de datos actualizadas que

² Encuesta realizada dentro del proyecto de investigación “Caracterización socioeconómica y ambiental de la comuna Las Gilces de Portoviejo y San Juan de la ciudad de Manta”, bajo la responsabilidad de los docentes investigadores: Claudia Zambrano-Yépez, Miguel Tomalá Pinales, Gladys Cedeño Marcillo, y el egresado Aníbal Macías Macías.

permitan realizar un análisis cuantitativo para describir y caracterizar las principales actividades productivas del sector.

Análisis de resultados

Contexto de la problemática en la población de estudio

En Ecuador se producen semanalmente 58,829 toneladas de residuos sólidos y de éstos apenas el 20% se dispone en condiciones adecuadas. La densidad poblacional y el desarrollo industrial ha generado el incremento de grandes volúmenes de basura y con ello el índice de producción de residuos per cápita se incrementa considerablemente, siendo el índice de Manta de uno punto cero tres. (Solíz, 2015)

La ciudad de Manta es la cuarta ciudad más importante del Ecuador y la segunda con más habitantes de la provincia de Manabí, con un 16.70% de la población manabita³. Su ubicación geográfica y el puerto abierto al mar de gran calado le dan acceso a la ruta internacional de la cuenca asiática del Pacífico, ventaja comparativa que la encamina al desarrollo económico de la región. Además, sus hermosas playas resultan muy atractivas para el sector turístico, tanto nacional como internacional, siendo la principal ciudad del país en esta actividad, ya que la cercanía a la ruta de tráfico internacional permite el acceso de los trasatlánticos.

Manta cuenta con cinco parroquias urbanas (Eloy Alfaro, Los Esteros, Manta, San Mateo y Tarqui) y dos parroquias rurales (San Lorenzo y Santa Marianita), las que a su vez tienen 252 barrios, donde habitan 2,456 familias. (Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Manta, 2018). Dentro de ésta, la parroquia Manta la integran cuatro barrios: La Ensenadita, 8 de Enero, Abdón

³ La ciudad de Manta cuenta con 259.052 habitantes, proyección al 2018. (INEC, 2018).

Calderón y San Juan. Éste último se encuentra al suroriente de la ciudad y es considerado por el Municipio como zona de expansión urbana, pese a presentar preocupantes niveles de contaminación al medio ambiente, debido a factores como: camal municipal, laguna de oxidación, botadero de basura, empresas recicladoras, cría de animales, entre otros. Con el propósito de combatir la contaminación ambiental, este sector cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales, pero debido a varios factores los habitantes del sector se ven afectados por malos olores y proliferación de insectos, lo que afecta el desarrollo de la zona. (Velasco, 2017).

El sitio San Juan a su vez está constituido por cinco barrios: San Juan, San Ramón, Valle Claro, San José y Santa Marianita, donde se asientan 524 vivienda y 2217 personas en 619 familias (Zambrano-Yépez, Tomalá, Macías, & Cedeño, 2018).

La problemática del sector es preocupante, no sólo por los problemas de contaminación ambiental al que se enfrentan sino porque los sectores “destinados por cada cantón a la disposición final de residuos, son aquellos con los peores indicadores de desarrollo humano”, presentando menores índices de reducción de pobreza, donde “transitan de estructuras de economías productivas a modelos de economías de pago por servicios”, debido a la dependencia de una actividad que apenas les permite sobrevivir. (Solíz, 2015).

Caracterización general de la población

El Sitio San Juan de la ciudad de Manta está constituido por 524 viviendas, distribuidas en cinco barrios, donde habitan 619 familias, de entre una y hasta cuatro familias por vivienda. El barrio con mayor asentamiento de viviendas es

San Juan con el 46.2% de la población, seguido de Santa Marianita (27.7%), San José (11.1%), San Ramón (9%) y Valle Claro (6.1%). (Zambrano-Yépez et al., 2018)

El promedio de personas por familia es entre tres (25.69%) y cuatro personas (26.82%). El 51.38% de la población es de sexo masculino y el restante 48.62% femenino, predomina la raza mestiza en un 86.69% de sus habitantes y el grupo etario predominante es de 19 a 40 años de edad (33.65%), seguido de 40 a 65 años (22.37%). Cabe destacar que el 51,11% de la población que habita en San Juan es nacida en el mismo sitio. (Zambrano-Yépez et al., 2018)

El nivel de instrucción predominante es la primaria incompleta (29.27%), lo que se justifica con el 23.41% del grupo etario de la población entre 0 a 12 años, que se encuentran cursando estudios de nivel primario. Sin embargo, un 27.83% de la población indica que tiene la primaria completa, y apenas un 2.89% de la población tiene estudios superiores y dos personas estudios de posgrado (dos hijas de familia). En lo que se refiere a las competencias digitales, un 62.61% indica ser analfabetos digitales, y siendo congruente con el acceso de recursos tecnológicos, tenemos que apenas el 9.4% de la viviendas cuenta con computadores portátiles y el 8.2% cuenta con computadores de escritorio. (Zambrano-Yépez et al., 2018).

Los principales problemas sociales que tienen que sobrellevar los habitantes de San Juan se pueden apreciar en la Tabla 1. Resalta la delincuencia por la falta de Unidad de Policía Comunitaria, seguido de la mala comunicación que existe en la comunidad. En este sentido, cabe destacar que los cinco barrios se encuentran dispersos y que pese a que existe un Comité Central del Sitio,

también cada barrio tiene su propio comité y no logran unificar estrategias y actividades conjuntas en pro del bienestar común.

Problemas sociales	Frecuencia	Porcentaje
Alcoholismo	7	3,52
Deficiente obras públicas de servicios básicos	5	2,51
Delincuencia y falta de control policial (No hay UPC)	32	16,08
Falta alcantarillado	62	31,16
Falta centros recreativos	7	3,52
Legalización de terrenos	2	1,01
No hay buena comunicación entre los miembros de la comunidad	26	13,07
Políticos no ayudan	1	0,50
Vías en mal estado	57	28,64
Total	199	100

Tabla # 1: Principales problemas sociales

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

Otra problemática que afecta al Sitio es la calidad de los servicios básicos. Destacan la falta de alcantarillado, problemas con el suministro del agua y de mala calidad, difícil acceso a conectividad (telefonía e internet), como se evidencia en la Tabla 2.

Servicios básicos y telecomunicaciones	Malo	Bueno	Muy Bueno	Excelente	Optimo	No tiene
---	-------------	--------------	------------------	------------------	---------------	-----------------

Energía eléctrica	5	21	87	150	252	9
Agua potable	29	66	134	115	118	62
Recolección de basura	22	43	90	128	191	50
Telefonía fija	26	13	16	11	15	443
Telefonía móvil	32	41	82	103	133	133
Internet	23	22	22	30	42	385
Televisión por cable	21	11	27	27	67	371
Total	158	217	458	564	818	1453

Tabla # 2: Valoración de servicios básicos y telecomunicaciones

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

En la Tabla 1, los habitantes consideran que las vías en mal estado son otro de los factores que les afecta, debido al pésimo estado de las vías (sin pavimentación, llenas de polvo, huecos y en invierno el malestar es mayor, como se confirma en la Tabla 3).

Tipo de material de las vías	Frecuencia	Porcentaje
Calle o carretera adoquinada, pavimentada o de concreto	142	27,1
Calle o carretera empedrada	95	18,1
Calle o carretera lastrado o de tierra	236	45,0
Camino, sendero, chaquiñan (atajo)	50	9,5
Rio, mar, o lago	1	0,2
Total	524	100,0

Tabla # 3: Tipo de material de la vía de acceso a la vivienda

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

En lo relacionado a la salud, de acuerdo a datos de la encuesta, se puede evidenciar que aunque existe un Subcentro de Salud en el sector, éste es insuficiente, porque no abastece ni con los médicos de turno, ni con la medicina, ni por los horarios de atención, como se muestra en la Tabla 4, empeorando la situación al no contar el sitio con farmacias, empeorando la situación el difícil acceso por infraestructura vial y el limitado transporte que circula por el sector.

Problemas en el sector salud	Frecuencia	Porcentaje
Charlas de salud	9	3,72
Contaminación afecta la salud de la población	47	19,42
Embarazos no deseados	1	0,41
Enfermedades a la Piel	1	0,41
Falta fumigación	2	0,83
Faltan brigadas de vacunación	6	2,48
Insuficiente cobertura de atención médica en el Subcentro de Salud	142	58,68
No hay farmacias en el sector	33	13,64
Se acumula el agua	1	0,41
Total	242	100

Tabla # 4: Principales problemas de salud

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

Principales actividades productivas

El 35.77% de la población trabaja, mayoritariamente a tiempo completo, de ellos resalta que el 35.77% trabajan por cuenta propia, 34.51% como empleados/obreros privados. En los sectores en que se emplean son: construcción (15.62%) y actividades derivadas de la pesca (12.59%); es decir, en fábricas de pescado como obreros/jornaleros, transporte de pesca y mínimamente a reparación de artes de pesca.

El objetivo de la presente investigación es caracterizar las condiciones en las que se desarrollan las principales actividades productivas del sector y conocer la problemática que impiden alcanzar el desarrollo económico local de la población estudiada. Por ende, el estudio se centra en analizar la población que se dedica a trabajar por cuenta propia, proyectando los resultados, tanto de la encuesta utilizada como de los grupos focales y observación que estas actividades son: reciclaje, cría y comercialización de animales (cerdo, chivo y gallina), agricultura y elaboración de carbón.

Cabe resaltar que en el sitio San Juan de Manta se concentran conjuntamente varias actividades que tienen relación directa con la contaminación ambiental, lo que genera problemas al suelo, aire y agua, conllevando a la proliferación de enfermedades. La importancia en desarrollar esta investigación se centra en que es un sector deprimido económicamente y en concordancia con Solíz (2015) históricamente el Gobierno, tanto nacional como local, no ha tomado las medidas para proveer de los recursos de infraestructura de servicios básicos a este sector, ni resolver la situación de extrema pobreza en que habita esta

población, pudiéndose observar problemas de desempleo, pobreza, falta de servicios, insalubridad, entre otros.

Reciclaje

En el barrio Santa Marianita se encuentra el botadero de basura de la ciudad, lo que ha conllevado a que los pobladores del sector se dediquen a actividades de reciclaje y criadero de cerdos por más de 10 años. En este contexto, son varias las empresas recicladoras que se encuentran en el Sitio San Juan, pero que solamente hacen el proceso de intermediación con las empresas manufactureras que se encuentran en Guayaquil y Quito, generando empleo, principalmente para personas vulnerables (ancianos, sin educación, etc).

Si bien es cierto, se conoce que existen en el sitio San Juan de Manta gran cantidad de recicladores, y que de hecho existen Asociaciones como “Papicorre”, este sector se ve afectado porque los recicladores informales que recorren las calles en triciclos recogiendo materiales, o personal de los carros recolectores de basura no permiten que llegue el material para el reciclaje al botadero, lo que afecta a los recicladores del sector; y de entre las múltiples protestas y reclamos para mejorar sus ingresos es poder llegar directamente a las empresas de reciclaje y disminuir la intermediación. (Diario La Hora, 2012)

La labor comienza a las 06h00 en el botadero municipal, y se organizan para atender la llegada de los carros recolectores. De entre los materiales que logran recuperar se encuentra: papel, cartón, plástico, vidrio, caucho, chatarra, ropa, entre otros, actividad que la vienen desarrollando por décadas, en algunos casos por más de 40 años.

Esta actividad la realizan varios miembros de un mismo grupo familiar, combinándola también con otras actividades como la pesca y cría de animales, lo que en conjunto les genera ingresos inferiores a un sueldo básico unificado. Pese a que diariamente se dedican a buscar material reciclable del botadero de basura, éstos no son vendidos diariamente, sino de forma semanal, convirtiendo sus domicilios en centros de acopio, hasta alcanzar un volumen considerable que le representa aproximadamente \$15 por semana.

Cría y comercialización de animales

En entrevista con el señor Horacio Delgado, Presidente del Comité Central del Sitio San Juan, indica que la mayoría de los hogares se dedica a la cría y comercialización de animales, sin embargo, en la encuesta sólo 31 familias ven esta actividad como productiva, en razón de considerarla como un ingreso adicional esporádico y no como su principal fuente de ingresos. Actividad que vienen desarrollando por décadas, al igual que el reciclaje y de hecho, en sus inicios los animales se alimentaban de los desechos del botadero de basura, hasta que el Municipio de la ciudad tomó medidas para mitigar la crianza de cerdos en el lugar (Solíz & Maldonado, 2010); sin embargo, ahora los crían en corrales cercanos a sus viviendas, aunque en visitas al sector se pudo apreciar que circulan libremente por las vías

El señor Delgado indica que por lo general cada familia tiene uno o dos cerdos que sostienen mientras puedan tener crías, las que venden al mes de nacidos porque la economía no les permite criarlos hasta su total desarrollo para la venta, en razón de que la lavaza actualmente la compran a \$1,25 cada tacho y abastece a tres o cuatro lechos pequeños. Dependiendo de la calidad del chanco

pueden tener hasta 12 crías, pero en promedio tienen 8 lechones, los que venden a \$40 cada uno.

En lo que respecta a los chivos, crían los criollos, que son más pequeños y los venden en su madurez a aproximadamente \$45. Las gallinas de igual manera las venden en pie a precios que oscilan entre \$15 y \$20. Los venden a restaurantes y asaderos de pollo, respectivamente.

Agricultura

Los cultivos predominantes son: sandía, melón, haba, choclo, habichuela, zapallo, camote, plátano y yuca, que obedecen a ciclos cortos de cultivo, debido a que requieren de la ayuda de la temporada invernal para realizarla. La realizan en pequeñas parcelas sin ningún tipo de tecnificación.

Consideran que es una actividad de riesgo, ya que si el invierno no es bueno, pierden lo invertido en su producción porque la cosecha se quedó, abasteciendo sólo para el consumo familiar. En el mejor de los casos, cuando el invierno es fuerte, la producción la vende en el mercado central de la ciudad de Manta, asegurando obtener buen precio por ello, ya que manifiestan que su producción es 100% orgánica, porque ellos mismos procuran recuperar sus semillas y no utilizan químicos.

Elaboración de carbón

Aunque es una actividad realizada por pocas familias, aproximadamente 20 personas, ésta ha sacrificado gran parte de sus recursos naturales, taladrando los árboles del sector y actualmente para sobrellevarla compran madera de los desechos en construcciones. Para ello, deben pagar por el transporte entre \$10 a \$15 por viaje. Manifiestan obtener una utilidad del 100% en función de lo

invertido, ya que por cada carro de madera y/o tablillas obtienen entre cinco a seis sacos que venden a \$5 cada uno, principalmente a los asaderos de pollo.

Problemática de las actividades productivas

Los principales problemas en el desarrollo del reciclaje estriban en que no utilizan la protección suficiente para realizar esta actividad, ya que en vez de mascarillas utilizan una camiseta envuelta en sus rostros, gorra, guantes no adecuados y botas (en algunos casos) o zapatos cerrados, poniendo en riesgo su salud.

La cría de animales por su parte tiene un alto impacto en la población, contaminando el aire con los malos olores, principalmente cuando llueve por las heces de los cerdos; adicionalmente, estos animalitos riegan la basura, contaminando el suelo, lo que genera un malestar común por los habitantes, pero no toman medidas para mitigar el malestar.

Consideran los habitantes, que la cría de animales es la segunda problemática ambiental más importante, seguida de la quema de basura, debido primero al deficiente sistema de recolección de basura y segundo a la convivencia diaria con animales (gallinas, cerdos, chivos). Seguido por la quema del carbón, que pese a haberse tomado medidas de retirarlo de la cercanía de sus viviendas, luego que haber tenido problemas de salud menores de edad, éstos problemas aún persisten, ya que gran parte de la población menciona tener problemas respiratorios (tos, gripe, asma), problemas en la piel, entre otros. Esta actividad productiva, además ha afectado seriamente el ecosistema del sector por la tala de árboles, ya que ahora presenta serios problemas de deforestación. Por otro lado, la laguna de oxidación que se encuentra aledaña al sitio es otro problema

ambiental con el que tiene que convivir la población, seguido de desbordamiento de aguas servidas, malezas e incluso incendios.

Por otro lado, la encuesta levantada evidencia que el principal problema económico del sector es la falta de fuentes de empleo (Tabla 5), ya que su principal fuente son las fábricas de pescado y el sector de la construcción, éste último se ha visto muy afectado debido a la llegada de extranjeros (venezolanos específicamente) (sólo en este Sitio existe 91 personas nacidas en otros países, siendo Venezuela el principal país de origen), que han ocasionado que el precio de la mano de obra baje considerablemente. En esta misma problemática consideran que hace falta apoyo al sector para generar proyectos de emprendimiento y desarrollar el sector comercial.

Problemas económicos	Frecuencia	Porcentaje
Bajos ingresos económicos	5	3,07
Falta comercio (tiendas, farmacias, panadería, mercado, etc)	14	8,59
Falta de apoyo a la comunidad con proyectos de inversión y recursos	17	10,43
Falta de fuentes de empleo	121	74,23
Potenciar la agricultura	1	0,61
Precios elevados de productos	3	1,84
Realizar un censo	2	1,23
Total	163	100

Tabla # 5: Principales problemas económicos

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

El sitio San Juan de Manta está restringido de actividad comercial, ya que no cuenta con farmacias, supermercados, panaderías, ni qué decir de centros comerciales, siendo éstos mínimamente los requerimientos de los habitantes. Consideran que no se pueden activar la actividad comercial debido a falta de capacitación y recursos para acceder a financiamiento por parte de sus miembros, y tal vez por desconocimiento del sector y los problemas ambientales conocidos que impiden la llegada de inversionistas externos que emprendan negocios en este lado de la ciudad de Manta, como se puede evidenciar en la Tabla 6.

Problemática en los negocios	Frecuencia	Porcentaje
Capacitación en planes de negocio	1	1,23
Capacitaciones	4	4,94
Desconocimiento del sector por parte inversionistas	3	3,70
Falta de actividad comercial (farmacias, panaderías, supermercados)	51	62,96
Falta de capacitaciones de emprendimiento	5	6,17
Falta de inversión y financiamiento	17	20,99
Total	81	100

Tabla # 6: Principales problemas de negocios

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

Discusión

Con la caracterización realizada e identificada la problemática es necesario y prioritario que a través de los centros de educación superior se organicen de

mejor manera los proyectos de vinculación con la sociedad para que tengan un impacto efectivo en la población, esto es, en concordancia a lo propuesto por Albuquerque (2004), quien enfatiza que se debe proveer a los territorios de servicios de desarrollo empresarial para microempresas y pequeñas empresas, de tal forma que se oriente y guíe de manera práctica las ideas innovadoras de los territorios, ya que éstos son de difícil acceso a para estos sectores.

En ese contexto, las Universidades deben reducir la brecha que las separa del entorno económico local y dejar de responder únicamente a las ideologías académicas del claustro docente y sus instituciones reguladoras, fomentando más la investigación aplicada para fortalecer la enseñanza a través de la innovación en concordancia con los sectores productivos, las potencialidades y necesidades del entorno que las rodea. (Albuquerque, 2004)

En ese sentido, las Universidades podrían realizar sendas investigaciones respecto de la caracterización de las actividades productivas de sectores vulnerables y la problemática que impide su desarrollo, para que posteriormente la administración pública local, junto con organismos e instituciones puedan definir estrategias acertadas que le permitan implementar políticas públicas que propendan al desarrollo de los territorios, ya que como lo establece Duarte (2013) “para que las políticas públicas tengan éxito debe considerarse que en cada región, microrregión, espacio o localidad existe una realidad territorial y es indispensable de la incorporación de los sectores de la sociedad en el diseño y ejecución de las mismas”, por ende es fundamental conocer esa realidad para la implementación de políticas flexibles y adaptables y no globales y restringidas.

Conclusiones y recomendaciones

De acuerdo a datos de la encuesta, entrevista, grupos focales y observación las principales actividades productivas del sector son: reciclaje, cría y comercialización de animales, agricultura y producción de carbón, como se evidencia en la Tabla 7.

Rama de actividad laboral	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	94	11,84	11,84
Explotación de minas y canteras	23	2,90	14,74
Industrias manufactureras	108	13,60	28,34
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	0,13	28,46
Distribución de agua; alcantarillado y gestión de desechos y actividades de saneamiento	74	9,32	37,78
Construcción	109	13,73	51,51
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	52	6,55	58,06
Transporte y almacenamiento	61	7,68	65,74
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	24	3,02	68,77
Información y comunicación	4	0,50	69,27
Actividades financieras y de seguros	2	0,25	69,52
Actividades inmobiliarias	1	0,13	69,65
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	0,13	69,77
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5	0,63	70,40
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	10	1,26	71,66

Enseñanza	2	0,25	71,91
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3	0,38	72,29
Artes, entretenimiento y recreación	4	0,50	72,80
Otras actividades de servicios	186	23,43	96,22
Actividades de los hogares como empleadores	25	3,15	99,37
Actividades no diferenciadas de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	5	0,63	100,00
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0	-	100,00
Total	794	100,00	

Tabla # 7: Rama en la que se dedica la actividad laboral

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

En la distribución del ingreso de las familias del Sitio San Juan por fuente de ingreso predominan los sueldos y salarios, principalmente del sector de la construcción y actividades relacionadas a empresas de pescado, en concordancia con la tabla que antecede. Por las demás, relacionadas con las principales actividades productivas caracterizadas en la presente investigación destacan el trabajo agropecuario, trabajo no agropecuario y otros trabajos, donde a duras penas alcanzan hasta un salario básico unificado.

Distribución de fuente de ingreso	Hasta 1 SBU	1 a 2 SBU	2 a 3 SBU	3 a 4 SBU	4 a 5 SBU	5 a 6 SBU
Sueldos y salarios	324	124	22	6		2
Trabajo independiente agropecuario	11	3		1		
Trabajo independiente no	47	11	1			

agropecuario						
Ingresos de otros trabajos	61	5	1			
Pensiones por jubilación, orfandad, alimenticias etc.	21					1
Bono de desarrollo humano	37					
Bono Joaquín Gallegos Lara	3					
Envío de dinero de amigos y familiares dentro del país	13					
Regalos	13					
Total	530	143	24	7	0	3

Tabla # 8: Distribución del ingreso familiar por fuente

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

La distribución del gasto de las familias del Sitio San Juan por fuente de gasto se muestra en la siguiente tabla, en concordancia con la tabla que antecede la mayoría no superan los \$100.

Distribución de fuente de gasto	\$0 - \$100	\$101 - \$200	\$201 - \$300	\$301 - \$400	\$401 - \$500	\$501 - \$600
Alimentos y bebidas no alcohólicas	358	141	59	22	8	2
Bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes	64					
Prendas de vestir y calzado	354	12				
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	458	6	1	1		
Muebles, artículos para el hogar y la conservación	65	1				

ordinaria del hogar						
Salud	405	10				
Transporte	402	6				
Comunicaciones	199	2				
Recreación y Cultura	92					
Educación	224	8				
Restaurantes y Hoteles	22	1				
Bienes y Servicios Diversos	46	1				
Otros	30	1	1			
Total	2719	189	61	23	8	2

Tabla # 9: Distribución del gasto familiar por fuente

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

Como se ha mencionado anteriormente un serio problema que afecta al sector es la contaminación ambiental; y, de las cuatro actividades productivas caracterizadas, tres de ellas contribuyen a esta problemática: cría de animales, producción del carbón y el reciclaje, como se evidencia en la Tabla 10.

Problemas ambientales	Frecuencia	Porcentaje
Agua llega cada 15 días	1	0,29
Contaminación	51	14,57
Contaminación del aire	27	7,71
Contaminación por lagunas de oxidación	14	4,00
Cría de animales	57	16,29

Deficiente recolección de basura	25	7,14
Desborde de aguas servidas	5	1,43
En invierno, incendios	1	0,29
Falta áreas verdes, parques y centros recreativos	21	6,00
Insectos	1	0,29
Mala calidad del agua	2	0,57
Malezas	3	0,86
Malos olores	22	6,29
Pesticidas	2	0,57
Polvo	21	6,00
Quema de basura	73	20,86
Quema de carbón	24	6,86
Total	350	100

Tabla # 10: Principales problemas ambientales

Fuente: Zambrano-Yépez et al. (2018)

Instar a las IES, a través de sus programas de vinculación con la sociedad a instalar por periodos académicos servicios de desarrollo empresarial en los sectores vulnerables que sean identificados como prioritarios para desarrollarse económicamente, ofreciendo asesoría legal, tributaria, comercial, financiera, gestión empresarial, entre otras. En este sentido, las áreas de especialidad de economía y ciencias empresariales deberían explorar los semilleros empresariales, tomando de referencias experiencias europeas. (Vásquez-Barquero, 1999)

Instar a la administración pública a definir políticas públicas para que en cooperación con las IES se definan estrategias de desarrollo local, de tal forma que se puedan caracterizar sus principales actividades productivas y su problemática, de tal forma que se impulsen las potencialidades de los territorios en un entorno institucional, político y cultural articulado, como lo establece Alburquerque (2004).

Instar a los diferentes actores sociales de los territorios más vulnerables a empoderarse de las acciones que permitan alcanzar el desarrollo económico, pero de manera sustentable y armoniosa con la naturaleza para dotarlos de una mejor calidad de vida, bajo el esquema de empoderamiento, visto éste como “un proceso en que las personas marginadas social, política, cultural y/o económicamente de la estructura de oportunidades sistémica, van adquiriendo colectivamente control sobre sus vidas, sobre los procesos y dinámicas determinantes de la exclusión en la que se encuentran” (Contreras, 2000)

Referencias bibliográficas

Alburquerque, F. (2004). El Enfoque del Desarrollo Económico Local. *Cuaderno*

de capacitación No. 1. Serie: Desarrollo Económico Local y

Empleabilidad, 1. Buenos Aires, Argentina: Organización Internacional

del Trabajo. Obtenido de

http://www.flacsoandes.edu.ec/web/imagesFTP/1251776298.area_enfoque

[_del.pdf](http://www.flacsoandes.edu.ec/web/imagesFTP/1251776298.area_enfoque)

Albuquerque, F. (2004). Metodología para el Desarrollo Económico Local.

Obtenido de

<http://biblioteca.municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/klk.pdf>

Arosena, J., & Marsiglia, J. (2018). *La escena territorial del desarrollo. Actores, relatos y políticas*. Montevideo: Taurus-UCU.

Bocker, R. (2005). Desarrollo económico local. *FACES*, 7-23.

Clark, G., Huxley, J., & Mountford, D. (2012). La economía local: la función de las agencias de desarrollo. *Serie Políticas Públicas y Transformación*

Productiva, 2. Caracas: OECD. Obtenido de

[http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/374/spp_economia_lo
cal.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/374/spp_economia_local.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Contreras, R. (2000). Empoderamiento Campesino y Desarrollo Local. *Revista Austral de Ciencias Sociales*(4), 55-68.

Diario La Hora. (02 de Mar. de 2012). *Recicladores piden en su día atención*.

Obtenido de Diario La Hora:

[https://www.lahora.com.ec/noticia/1101292262/recicladores-piden-en-su-
dc3ada-atencic3b3n---](https://www.lahora.com.ec/noticia/1101292262/recicladores-piden-en-su-dc3ada-atencic3b3n---)

Duarte, R. (2013). Políticas públicas para el desarrollo regional de las artesanía.

INCEPTUM, VIII(15), 229-258.

Galicchio, E. (2004). El desarrollo local: ¿como combinar gobernabilidad,

desarrollo economico y capital social en el territorio? *Cuadernos del*

CLAEH(89), 55-68.

García, M. (2007). *Perspectivas teóricas del Desarrollo Local*. La Coruña:

Netbiblio.

- Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Manta. (2018). *Actualización del Plan de Desarrollo Ordenamiento Territorial con especial énfasis en la Gestión del Riesgo Manta - 2019*. Manta.
- INEC. (6 de Diciembre de 2018). <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/inec-presenta-sus-proyecciones-poblacionales-cantoniales/>.
- Moyano, P., Miranda, B., & Gordo, P. (2017). La participación de los agentes económicos y sociales en la revitalización de los municipios rurales. *Investigaciones regionales: Journal of Regional Research*, 91-115.
- Peñate, M., & Sánchez, M. (2018). La compra pública innovadora. Análisis regional de la experiencia española. *Investigaciones Regionales — Journal of Regional Research*, 79-107.
- Solíz, M. F. (2015). Ecología política y geografía crítica de la basura en el Ecuador. *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*(17), 4-28.
doi:<https://doi.org/10.17141/letrasverdes.17.2015>
- Solíz, M. F., & Maldonado, A. (2010). *Análisis del impacto en salud ocasionado por el botadero municipal del cantón Manta en los habitantes del barrio Santa Marianita*. Universidad Andina Simón Bolívar, Universidad de Cuenca y Acción Ecológica. Obtenido de <http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/4962/1/Soliz%20%20F-CON-023-Analisis%20impacto%20Manta.pdf>
- Vásquez-Barquero, A. (1999). Dinámica productiva y desarrollo urbano. La respuesta de la ciudad Vitoria (País Vasco) a los desafíos de la globalización. *EURE (Santiago)*, 27(74), 19-33.

Vásquez-Barquero, A. (2000). Desarrollo endógeno y globalización. *EURE* (Santiago), 26(79), 47-65.

Velasco, G. (2017). Evaluación de la eficiencia en la remoción de materia orgánica en una planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Manta. (Tesis de grado, Universidad Central del Ecuador). Obtenido de <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/14029>

Wolters Kluwer. (6 de Diciembre de 2018).

<http://diccionarioempresarial.wolterskluwer.es>. Obtenido de http://diccionarioempresarial.wolterskluwer.es/Content/Documento.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbF1jTAAASNDc3MTtbLUouLM_DxbIwMDS0MDIwuQQGZapUt-ckhlQaptWmJOcSoAnTWGPzUAAAA=WKE

Zambrano-Yépez, C., Tomalá, M., Macías, A., & Cedeño, G. (2018). *Encuesta para la caracterización socioeconómica y ambiental del Sitio San Juan de Manta*. Manta.