



Problemática socioeconómica y productiva de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Diagnóstico territorial para el desarrollo local
Número 4

Claudia Alexandra Zambrano Yépez
Miguel Ángel Tomalá Parrales
Gladys Mirella Cedeño Marcillo
María Cecilia Moreira García
Narciza de Jesús Zamora Vera

Problemática socioeconómica y productiva de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Diagnóstico territorial para el desarrollo local
Número 4

Problemática socioeconómica y productiva de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Diagnóstico territorial para el desarrollo local
Número 4

Compiladores

Claudia Alexandra Zambrano Yépez

Miguel Ángel Tomalá Parrales

Gladys Mirella Cedeño Marcillo

María Cecilia Moreira García

Narciza de Jesús Zamora Vera

Problemática socioeconómica
y productiva de la comuna Las Gilces
del cantón Portoviejo
Diagnóstico territorial para el desarrollo local
Número 4

© Claudia Alexandra Zambrano Yépez
Miguel Ángel Tomalá Parrales
Gladys Mirella Cedeño Marcillo
María Cecilia Moreira García
Narciza de Jesús Zamora Vera

2022,
Publicado por acuerdo con los autores.
© 2022, Editorial Grupo Compás
Guayaquil-Ecuador

Grupo Compás apoya la protección del copyright, cada uno de sus textos han sido sometido a un proceso de evaluación por pares externos con base en la normativa del editorial.

El copyright estimula la creatividad, defiende la diversidad en el ámbito de las ideas y el conocimiento, promueve la libre expresión y favorece una cultura viva. Quedan rigurosamente prohibidas, bajo las sanciones en las leyes, la producción o almacenamiento total o parcial de la presente publicación, incluyendo el diseño de la portada, así como la transmisión de la misma por cualquiera de sus medios, tanto si es electrónico, como químico, mecánico, óptico, de grabación o bien de fotocopia, sin la autorización de los titulares del copyright.

ISBN: 978-9942-33-527-2

Cita.

Zambrano, C., Tomalá, M., Cedeño, G., Moreira, M., Zamora, N. (2022) Problemática socioeconómica y productiva de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo Diagnóstico territorial para el desarrollo local Número 4. Editorial Grupo Compás.

Índice

Caracterización de la Fuerza Laboral de la Comuna Las Gilces de la parroquia Crucita y su incidencia en el Ingreso Familiar.....	14
La Escuela Clásica	30
Socialismo Científico	31
John Maynard Keynes.....	32
El Crecimiento Económico	32
Teoría de la Dependencia.....	32
Fuerza de Trabajo	33
Actividad económica.....	33
Condición de actividad	33
Población en edad para Trabajar (PET)	34
Población Económicamente Activa (PEA)	34
Población Económicamente Inactiva (PEI)	34
El Empleo	34
Población con empleo.....	36
Empleo Adecuado/Pleno	36
Subempleo.....	36
Otro empleo no pleno	36
Empleo no Remunerado	37
Empleo no clasificado.....	37
Desempleo.....	37
Cifras e indicadores del Mercado Laboral en Ecuador	38
Población Económicamente Activa (PEA)	39

Población Económicamente Activa (PEA) por Género	39
Población Económicamente Activa (PEA) por grupos de edad.....	40
Empleo Adecuado/Pleno	41
Empleo Adecuado por Género	41
Empleo Adecuado por grupos de Edad.....	42
Empleo Adecuado por ramas de Actividad	42
Subempleo.....	43
El Subempleo por Ciudades.....	43
Subempleo por género	44
Subempleo por grupos de edad.....	44
El subempleo por rama de actividad	45
Otro Empleo No Pleno	45
Empleo No Remunerado.....	46
Desempleo.....	46
Desempleo por Género.....	47
Desempleo por Ciudades	47
La escolaridad y los ingresos	47
Empleo Adecuado	48
Población Económicamente Activa en Manabí según la condición de Actividad	49
El empleo inadecuado	49
Otros Indicadores.....	49
Población de la comuna Las Gilces.....	50
Nivel de instrucción en la Comuna Las Gilces.....	51
Actividades de los habitantes de la Comuna Las Gilces.....	52

Tiempo en que realizan las actividades los trabajadores de la Comuna Las Gilces	53
Condición de las actividades laborales de los trabajadores de la Comuna Las Gilces	53
Actividades laborales de la comuna Las Gilces.....	54
Rama de actividad económica de los trabajadores de la comuna Las Gilces	55
La fuerza laboral en la comuna Las Gilces	56
Ocupación de los jefes de familia de la comuna Las Gilces.....	57
Fuentes de ingresos de la comuna Las Gilces	58
Gastos de las familias de la comuna Las Gilces	59
Problemas que afectan a la comuna Las Gilces	59
Temas de intereses en recibir capacitación de la Población de la comuna Las Gilces.....	60
Conclusiones.....	61
Referencias.....	62
Caracterización de las actividades productivas en la Comuna las Gilces y su impacto en la economía local	72
Generalidades.....	72
Teorías del Desarrollo Económico Local (DEL)	75
Teorías basadas en los comportamientos de los agentes.....	80
Teorías Multifactoriales	80
Teorías basadas en la competitividad de las áreas locales	81
¿Cómo surge la teoría del Desarrollo Económico Local y sus fases?.....	82
Experiencias de Desarrollo Local en Ecuador y Manabí.....	82

Actividades Productivas	84
Caracterización de las actividades productivas de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo.....	86
Características sociales de la Comuna Las Gilces.....	90
Transportación	97
Caracterización de las actividades productivas	100
Conclusiones	104
Referencias.....	105
Análisis de la producción y comercialización de Sal en la comuna Las Gilces y su incidencia socioeconómica en la localidad.....	110
Introducción	110
Factores que inciden en la comercialización de sal.....	142
Condiciones ambientales y turísticas	145
Conclusiones.....	147
Referencias.....	149
Desarrollo del turismo de la comuna Las Gilces de la parroquia crucita y su impacto en la economía local	159
Antecedentes de estudio	163
Enfoques del desarrollo.....	166
Desarrollo Turístico.....	168
Modelos de desarrollo turístico	169
Objetivos del desarrollo turístico.....	172
Personería Jurídica Las Gilces	176
Inventario del potencial turístico de la comuna Las Gilces.....	179
Planta turística / complementarios.....	180

Estado de conservación del atractivo e integración atractivo / entorno	182
La Flora y Fauna.....	183
Clima	185
La pesca	185
Actividad extractiva de sal	186
Higiene y seguridad turística.....	186
Señalética en el atractivo	187
Servicio de comunicación de uso público	187
Multiamenazas	188
Políticas y regulaciones	188
Actividades que se practican	189
Actividades en el aire.....	190
En Superficie Terrestre	190
Culturales	190
Promoción y comercialización del atractivo	191
Registro de visitantes y afluencia	191
Descripción del atractivo.	192
Hábitos de consumo	195
Actividad económica del hogar	195
Actividad socioeconómica.....	196
Gastos mensuales por actividad y en el hogar	197
Conclusiones	200
Referencias.....	201
Caracterización socioeconómica de la actividad de eviscerado en la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo .	209

Caracterización Socio-demográfica de las personas que se dedican al eviscerado en la comuna Las Gilces	216
Caracterización de la actividad del Eviscerado en la comuna Las Gilces	227
Discusión.....	231
Conclusiones.....	234
Referencias.....	235
Caracterización de la pesquería de peces pelágicos pequeños en Las Gilces del cantón Portoviejo	245
Características y Descripción de las Embarcaciones del Arte de Pesca y Faena.....	249
Faena de pesca.....	253
Composición de la captura y descarte.....	254
Infraestructura pesquera y preparación del recurso para su comercialización.....	256
Ordenamiento y Manejo de la pesquería de pelágicos menores.....	257
Discusión.....	259
Conclusiones.....	263
Referencias.....	265
Caracterización socio-económica de los agricultores de la comuna las Gilces del cantón Portoviejo.....	269
Introducción	269
Revisión de la literatura	271
Caracterización Socio-demográfica de los Agricultores de la comuna Las Gilces	277
Caracterización económica de la actividad de la agricultura en la comuna La Gilces	288

De la actividad de la agricultura en la Asociación La Elvira.....	290
Conclusiones.....	292
Referencias.....	294
Análisis de los servicios básicos de los hogares de la comuna las Gilces del cantón Portoviejo.....	301
Introducción	301
Servicios básicos.....	303
Desarrollo socioeconómico.....	305
Calidad de vida	306
Trabajo comunitario.....	307
Características estructurales de la vivienda	309
Conclusiones.....	315
Referencias.....	316

Caracterización de la Fuerza Laboral de la Comuna Las Gilces de la parroquia Crucita y su incidencia en el Ingreso Familiar

Cevallos Palma Mariuxi Estefania
Zambrano Gallegos Josselyne Dayana
Zambrano-Yépez Claudia Alexandra

El estudio de la economía inicia con aportaciones de distintos autores, tales como (Marx, 1867), defiende que el valor de un bien está dado por la fuerza necesaria para producirlo. Así mismo, Adam Smith identificó que los factores de producción contribuían a la riqueza de un pueblo y que la fuerza de trabajo era el factor más significativo. Otros autores como John Stuart Mill aseguran que el mercado sin la intervención de la sociedad solo podía mejorar la eficiencia en las asignaciones de recursos, pero no en la distribución de los ingresos y Alfred Marshall destaca que la oferta y demanda si afectaba en gran medida a la asignación de recursos y distribución de los ingresos. (Romero Salvador, 2014)

La historia laboral comienza a raíz de los Sistemas Económicos que empezaron con la esclavitud denominado de esa forma, ya que no existían derechos para los trabajadores, eran tratados como objetos de compra y venta, por lo que esta actividad mantenía en movimiento las economías de estas civilizaciones antiguas. Para cuando el trabajo empieza a aumentar, empieza una escasez de esclavos debido al crecimiento económico en ese entonces para esa nación, por lo que los hombres libres sin propiedades ni esclavos empezaron a vender sus servicios y lo

merecían ya que eran considerados ciudadanos de la República. Es así el comienzo del trato jurídico que se le dio al trabajador por medio de un contrato en relación locador-conductor en la que el locador debía obedecer las órdenes del conductor y realizar tareas poniendo su fuerza de trabajo para completarlas. Tal es así que más tarde nace el Feudalismo, la relación entre el siervo y el feudal, el primero trabajaba las tierras a cambio de protección de su feudal o dueño de las propiedades, sin embargo, esta relación no se diferenciaba en mucho a la esclavitud debido a la herencia del servicio. (Bosa Pró, 2014)

Empezaron los cambios en Europa, el surgimiento de las ciudades las migraciones rurales hacia las urbes, por lo que aquí se presenta una relación de maestro-oficial donde se dedicaban al emprendimiento artesanal y se pagaba los servicios con metales, pero también había la asistencia de jóvenes aprendices de la labor. Así los maestros empezaron a crear gremios y los oficiales sindicatos, de esa manera estableciendo negociaciones y medidas laborales. Aquí se destaca la aparición de los empleados, empleadores, las empresas, organizaciones, el mercado y el trabajo asalariado. (Fonseca Alfonso, 2019)

Antes de la Revolución Industrial era primordial la fuerza laboral para la producción, sin embargo después de este acontecimiento la mano de obra cada vez adquiría menor valor ya que al inventarse las máquinas, reemplazaban en gran parte la fuerza laboral humana y éstas obtenían el mayor valor ya que la producción era mayor, en menor tiempo y costo de producción. A este propósito la mano de obra solo servía para el manejo de las maquinarias, su salario era menor, pero tenían mayores jornadas laborales, lo que incentivó a los trabajadores

a realizar varias rebeliones en contra de este hecho. (Sabogal Tamayo, 2015)

La fuerza laboral se desarrolló a causa de la Revolución industrial, ya que muchas naciones empezaron a industrializarse mientras que otras se convirtieron en suministradoras de materia prima y consumistas de los productos elaborados, fue así como los factores de producción incluida la fuerza laboral, aportaron al desarrollo industrial mediante la ciencia y la técnica, dos factores que permitieron dar un cambio drástico y evolutivo en la humanidad. (Van der Latt Ulloa, 1991)

Para el siglo XVII autores como Sir William Petty afirma que a medida que el número de habitantes aumenta, el crecimiento económico de esa nación también crecerá a mayor ritmo. Otros autores como Thomas Mun defienden que el nivel de los salarios dependía de la cantidad de consumo que el trabajador necesitaría para sobrevivir. Así mismo, en la aparición de la Escuela Clásica, sostenían que el empleo depende de las personas, ya que muchas de ellas no aceptan un bajo salario por lo que prefieren optar por el desempleo y obtienen el trabajo aquellos que aceptan el nivel del salario, sin embargo, el desempleo es dinámico, ya que existen factores en el mercado que permiten cambios en los salarios. (Cordón Lagares, 2012)

Desde los siglos XIX -XX ha ido evolucionando el Derecho de Trabajo, es así que la Constitución de Querétaro y la Weimar contemplaron los derechos sociales y laborales lo cual marcó tendencia en el siglo XX en Europa y América Latina. Los derechos laborales se incluían en los tratados internacionales en conjunto con derechos económicos, sociales y culturales. La

OIT (Organización Internacional de Trabajo) constituida desde 1919 se caracteriza por estar conformada por los representantes de Estado, empleados y empleadores de cada estado y se basa en las Recomendaciones y las Relaciones Internacionales. (Bosa Pró, 2014). Muchos autores defienden la idea de que la educación promueve la fuerza de trabajo, acompañada por otros factores como la motivación y el esfuerzo laboral, permiten el crecimiento económico de una nación, tomando en cuenta a la educación como una inversión para obtener mayores ganancias a futuro. Así mismo, los ingresos laborales aumentaran a medida que el individuo se proponga a especializarse y busque capacitaciones para lograr un mejor desempeño. (Cardona Acevedo, 2012)

La edad además del sexo, el nivel de escolaridad, el estado de salud, estado civil, lugar de residencia son factores que inciden en el empleo. En el caso de edad, los adultos mayores poseen menos probabilidad de obtener un empleo de calidad y por ende obtener ingresos, lo cual dificulta la posibilidad de tener recursos necesarios para la subsistencia principalmente la atención a la salud y la alimentación, lo que disminuye la calidad de vida. (Millán, 2010)

Por su parte, Cruz (2017) también establece que el nivel de escolaridad determina en gran medida la obtención de los ingresos para el consumo de una canasta básica, por lo que entre menos sea el nivel de estudio que posea, menos posibilidad existe que pueda obtener un empleo de calidad y por ende mayores ingresos. Otra razón por la cual una persona puede llegar a obtener un buen empleo es mediante la experiencia laboral, la cual desarrolla habilidades, capacidades y aptitudes específicas en cierta área de trabajo solo obtenidas mediante la práctica.

En la actualidad el Capital Humano define a las personas como medio importante para la productividad, que se le debe dar cuidado e invertir en él igual o más de lo que se invierte en capital material; sin embargo, es necesario que sea complementado por el capital físico que permitirá mayores beneficios y más seguridad a los retornos esperados a largo plazo. (Monroy Villalobos, 2009)

Para el periodo 2017-2019, el crecimiento económico para América Latina estuvo en descenso, debido a la falta de empleo de calidad, incrementándose la tasa de desempleo, en contraposición aumentó el sector de servicios y el comercio, principalmente negocios de restaurantes, hoteles y servicios financieros, además de los servicios sociales y manufactura. A pesar de que el ingreso salarial tiene un crecimiento menor al del ingreso por cuenta propia, los asalariados aportan más al empleo. (CEPAL/OIT, 2020)

Para dicho periodo, CEPAL (2019) señala que actividades como la Acuicultura, Pesca de Camarón, Servicios Sociales, Alojamiento, Servicios de comida y de Salud han sido los sectores que mayor han aportado al crecimiento económico, así como los sectores del Comercio y de la Construcción que han estado en expansión moderada, los cuales son considerados factores relevantes para el empleo. Por otra parte, actividades como la pesca excluyendo al camarón, el sector del petróleo y las minas han sido los rubros que menos han aportado al crecimiento económico.

INEC (2017) destacó que varios factores como los bajos precios del petróleo, la disminución de las exportaciones de productos no petroleros, el terremoto del 16A, afectó el empleo en Ecuador, generando el aumento del subempleo, empleos no

remunerados e independientes y por ende la disminución de los ingresos laborales.

El Banco Central del Ecuador (2012) indica que la población tanto urbana como rural que se encuentra en ocupación, el 60,9% y el 65,71% respectivamente, que deciden realizar estudios básicos, lo hacen dentro de instituciones públicas, mientras que la población decidida a realizar estudios más altos, deciden hacerlo en instituciones privadas. Puesto que el nivel de escolaridad influye en la obtención de un empleo público, el 85,76% de las personas ocupadas en el área urbana laboran en un empleo privado, mientras que en el área rural lo hace un 87,11%, destacando que a medida que se incrementa su nivel de escolaridad, aumentan sus posibilidades de obtener un empleo público. Con respecto a la provincia de Manabí es el segundo cantón después de Esmeraldas con mayor tasa de desocupación en el área urbana y la tercera en el área rural.

Según el INEC (2019) a nivel Nacional el 67,7% del total de la población tiene edad apta para laborar, de los cuales el 66,5% pertenecen a la Población Económicamente Activa, mientras que en el área rural existe un 67,7% con edad apta para el trabajo y 74,3% que se ubican en la Población Económicamente Activa. El 95,4% de la PEA a nivel nacional tienen un empleo (asalariado, independiente y no remunerado), mientras que en el área rural es el 97,8%. Por lo contrario, a nivel nacional como en el área rural, hubo una disminución del empleo adecuado y un aumento en el empleo No Clasificado. La Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca, son las actividades económicas con mayor aportación al empleo en áreas rurales, mientras que el Comercio es la actividad en la cual participan más los empleados adecuados en el área urbana. De la categoría del subempleo el 46,3% son

asalariados, y el 53,7% son independientes. Existe una tasa de desempleo abierto del 3,9%, mientras que el desempleo oculto muestra el 0,7%. El Ingreso Laboral promedio para Hombres es de \$341,4, mientras que para las mujeres es de \$285,4. El 46,7% de las personas empleadas se encuentran en el sector informal de la Economía.

Dueñas Cabeza (2001) considera que las principales actividades económicas y productivas en la provincia de Manabí son pesquera, agrícola y comercial. La falta de recursos económicos, tecnológicos y proyectos sostenibles han sido la causa para disminuir la posibilidad de encontrar la industrialización, ya que los recursos disponibles sólo les permiten la producción de materia prima, por lo que dificulta la expansión a más mercados. Es así, que los pescadores artesanales están expuestos a la explotación por parte de quienes están a su poder en las faenas o por sus intermediarios, en cuestión de precios y calidad de pesca.

De acuerdo con los datos el INEC (2010) indica que en la provincia de Manabí el 56% de la población están en un rango de edad entre 0 y 29 años, por lo que el 34,6% de la población se encuentran en estado civil soltero. El 26,4 de los manabitas trabajan por Cuenta Propia, el 24,6% son empleados privados, mientras que en menos proporción tienen un trabajo No remunerado o son Socios. El 27,35% de la población se dedica a limpieza, asistencia doméstica, ventas ambulantes, peones agropecuarios, pesqueros o de minería. Existe una disminución de la tasa de analfabetismo desde el Censo 1991 con 15,5% hasta el Censo 2010 con 10,2%. Así mismo existe el 34% de analfabetismo digital. A pesar, de que existe un incremento moderado del acceso a los servicios básicos, aun se dificulta el acceso a la telefonía fija y el sistema de

alcantarillado. En el caso del cantón Portoviejo la edad promedio es de 29 años y existe un 6,7% de analfabetismo.

Menéndez Mera (2019) asegura que en el Cantón Portoviejo existe en su mayor parte sectores de la Industria y el Comercio las cuales permiten desarrollar la economía del Cantón, sin embargo, el empleo de este cantón se ha visto afectado por varios factores como las políticas económicas, sociales, la tecnología, la escolaridad, experiencia, los bajos salarios, lo que produce una baja tasa de empleo adecuado.

Como lo expresa Guerrero Calero (2019), Crucita es una Parroquia del Cantón Portoviejo que obtienen ingresos mediante actividades como la pesca, la agricultura y el turismo, que les ofrecen fuente de empleo a varios habitantes de esta localidad. Sin embargo, la falta de inversión tanto pública como privada imposibilita el mejoramiento en infraestructuras que permitan ofrecer más y mejores servicios a los turistas, tales como, hoteles, restaurantes, bares, etc. La falta de comunicación organizacional ha provocado que las plazas de trabajo sean ocupadas por conocidos, dificultando el empleo a demás personas, que poseen conocimientos y capacidades para realizar dichas labores. Por lo que se evidencia el subempleo en esta localidad, obteniendo menores ingresos.

Según lo mencionan Zambrano et al. (2018) la Comuna Las Gilces, es una localidad dedicada a sectores económicos tales como la agricultura, la pesca, el turismo y la producción salina. En el caso de la agricultura es una actividad generadora de empleo ya que no sólo se basa en el proceso de producción sino también para la comercialización de los productos derivados de esta labor, tal es el caso de la producción y venta del arroz, maíz y coco, el resto de los productos se usan para la el

consumo de las familias, sin embargo, la falta de tecnología hace de esta actividad y de otras como la pesca artesanal, más complejas lo que provoca la obtención de menos ingresos. En el caso del turismo esta comuna posee grandes recursos naturales, pero no posee infraestructura adecuada para mejorar la calidad de este servicio y poder ofrecer mayores productos turísticos a los visitantes. La actividad productiva que más caracteriza a Las Gilces es la producción de sal, en el cual el hombre es quien tiene mayor participación, genera empleo y sus mayores consumidores son el Sector pesquero de Manta, los ganaderos y fabricantes de queso, sin embargo, la producción de este producto ha generado contaminación producida por el mal manejo de desechos sólidos, condiciones hidrosanitarias y afectaciones al suelo por el Terremoto 16A.

Un estudio realizado en España, publicado en la Revista Internacional de Sociología y mediante la muestra de 8755 empleados que obtenían salarios en el año 2010, a través de un sistema de ecuaciones estructurales, los autores destacan que la “Calidad percibida del Empleo” en España depende de factores como la organización, la inclusión, el acceso al mercado de trabajo, las relaciones sociales, intensidad laboral, formación continua, la compensación, la salud y la seguridad laboral. (Díaz-Chao et al., 2015)

Ponce et al. (2019) a través de métodos paramétricos Propensity Score Matching (PSM) Oaxaca y Blinder, usando datos estadísticos, publicados en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo del INEC, destacan que la escolaridad y la experiencia inciden el nivel de ingresos. En este estudio se realiza una descomposición de los ingresos por sexo y por informalidad laboral, se destaca que la brecha salarial está basada en la discriminación principalmente a la

mujer, también que se debe mejorar el nivel de instrucción para que exista una mejor capacidad laboral e igualar las oportunidades laborales. Existe desigualdad de ingresos en su mayoría en el género femenino, por raza y por trabajo informal. No se obtienen resultados exactos debido a que el análisis de los datos se realizó de forma segmentada. Se explica que las brechas salariales no solo se dan por medios discriminatorios también se debe enfocar que existen otros factores como las diferencias entre dotaciones de capital humano, la geografía laboral, estado civil, si es o no jefe de hogar, categoría del trabajo. Por ello el autor recomienda que deben mejorarse la dotación de capital humano y brindar condiciones adecuadas para el trabajo informal.

Ávila Hermosilla (2015) destaca que existen varias teorías bien sustentadas que demuestran de manera fisiológica el envejecimiento, sin embargo, el autor argumenta que el envejecimiento en la parte tanto política, social y económica es un factor que incide en la fuerza laboral. Destacando que en el medio social existe discriminación por parte de la juventud poniendo como excusa la edad y la apariencia, como factor que los diferencia. Existe una baja capacidad laboral además de los efectos físicos visuales, auditivos, propios de la edad, existe mayor experiencia que la juventud sin embargo la fisiología, la apariencia y la capacidad en estos tiempos no le permiten entrar al medio laboral. Disminuye su ingreso a medida que la edad aumenta y sus capacidades se establecen en relación con sus posibilidades de esfuerzos laborales.

Mora Rivera (2015) propone un modelo de diversificación de actividades para lo cual se basa en datos estadísticos de los hogares Mexicanos en la Encuesta Nacional a Hogares Rurales de México, en el cual afirma que la diversificación de

actividades influye significativamente en el ingreso de los hogares, pero que también depende del tipo de actividad que se realice, por ejemplo, los empleos agropecuarios asalariados y las transferencias de gobierno son consideradas de baja utilidad para la eficiencia y mitigan la pobreza, mientras que los empleos no agropecuarios, cultivos comerciales y remesas internacionales acompañados de apoyo gubernamental tienen mayor potencial para actividades más eficientes y por ende generan mayores ingresos.

Quiñones Díaz (2013) menciona tres tipos de estrategias utilizadas por las familias para la obtención de los ingresos. La primera es la venta de mano de obra la cual está adaptada para las familias más jóvenes que tienen mayor fuerza de trabajo y depende del ingreso obtenido por medio de los salarios, mientras que la dependencia es una estrategia tomada en su mayoría por las personas mayores a 60 años o en estado de discapacidad, obteniendo sus ingresos por medio de subsidios sociales, es así que también se encuentra la estrategia de actividades silvoagropecuarias realizadas por las familias más jóvenes y de mediana edad dependiendo esta de tareas de agricultura, ganadería, y venta de productos agropecuarios. Se destaca también la existencia de factores que influyen en la obtención de los ingresos como lo es el bajo acceso a activos y capital humano, las actividades se encuentran en sectores donde no hay dinamismo económico y diversificación de mercados, la baja tecnología para las producciones agropecuarias, por lo que las actividades económicas más importantes en este sector son las que generan menores ingresos, tales como la agricultura y la producción forestal con bajo valor agregado a bajos precios. Para este estudio los autores

construyeron una tipología de familias utilizando el método de conglomerado.

En una investigación realizada en sectores rurales colombianos sobre el ingreso y la educación, Tenjo-Galarza y Jaimes (2018) señala que la cantidad de ingresos percibidos en este sector dependía de la educación, factores de la producción y la infraestructura, sin embargo existía bajos retornos en la educación, por lo que la inversión en este rubro a los inversionistas no les parece rentable y por ello existen bajos niveles de educación. Sin contar que esto ha inducido que este sector sea más productivo en actividades económicas como la agricultura, que sería el único rubro que aportaría más al dinamismo de la economía local. Sin embargo, la falta de factores de la producción, la educación y la discriminación de género, contribuye a la baja obtención de ingresos y al empleo de baja calidad. Tal es el caso de esta última, que la educación aumenta más el ingreso en las mujeres que en los hombres, las mujeres consideran que es mejor laborar en actividades fuera de la agricultura, las personas que reciben un salario obtienen mayores ingresos que los que trabajan por cuenta propia.

La investigación elaborada por Tenjo-Galarza y Jaimes (2018) concluye que en este sector la educación no aumenta los ingresos en los más pobres, pero es posible por la calidad de educación que se da en este sector, por lo que destacan que, mediante factores como la Infraestructura, asistencia Técnica y acceso a los factores complementarios, se podría potenciar el efecto de la educación.

La revista Data Business Innovation (2020) elaboró un conversatorio con tres líderes de la industria de las Tecnologías de la Innovación y la Comunicación en Ecuador “Diversidad

debe ser parte de la Fuerza Laboral” en que se menciona que la menor parte de las mujeres optan por carreras afines a las ingenierías, sistemas, etc., acompañado de la falta de tecnología en Ecuador y la poca participación laboral de las mujeres, lo que conlleva a consecuencias laborales, como la falta de equilibrio en la formación de equipos de trabajo, cada vez hay menos profesionales capacitados para ramas en la tecnología, la industria y las ingenierías en sistemas, existe la discriminación de género, abuso sexual, desigualdad salarial, entre otros. Es así que el autor concluye que en las organizaciones la fuerza laboral debe estar en equilibrio y deben existir oportunidades de crecimiento, debe mejorarse educación y las concepciones culturales, ya que de ahí parten los problemas antes mencionados, y que las escuelas deben ser la base para forjar personas con mentalidades tecnológicas y computacionales para el futuro de las nuevas tecnologías.

Para el año 2019 se realizó un proyecto de investigación sobre “El Desempleo y sus efectos socioeconómicos de los habitantes de la parroquia Andrés de Vera del cantón Portoviejo” (Mera Menendez, 2019) el cual describe los factores que inciden tales como las políticas gubernamentales, impuestos, descenso de la economía avances tecnológicos, y otros como la edad, la experiencia y los salarios bajos tales que provocan el desempleo producto de ello se evidencia efectos sociales como la delincuencia, el endeudamiento, separación familiar, lento crecimiento económico y el bajo consumo. Esto se debe a que la mayor parte de la población se encuentra en edad joven y se encuentra en niveles académicos básicos y no pueden obtener oportunidades laborales. El estudio ha sido realizado mediante una encuesta utilizando métodos descriptivo y deductivo.

Una investigación realizada en el año 2019 “Las Actividades Turísticas y su incidencia en el nivel de empleo de los habitantes de la parroquia Crucita del Cantón Portoviejo” analiza mediante la técnicas investigación de observación y encuestas, utilizando el método deductivo – inductivo que los factores que inciden en el nivel de empleo debido a la falta de inversión pública y privada y la poca difusión turística. El sector turístico es el principal generador de empleo, por temporadas aumenta el nivel de plazas de trabajo, sin embargo, eso provoca el aumento del subempleo. Destaca que las políticas para ordenamiento y desarrollo territorial no han sido ejecutadas. Los restaurantes son la actividad económica que más ingresos y empleos generan, así mismo el género femenino es el que más aporta en este sector, la edad promedio de quienes ejercen esta actividad es entre 38 y 48 años y el nivel de escolaridad es bajo. (Guerrero Calero, 2019)

En una compilación de estudios, realizado por la Universidad Externado de Colombia y la Universidad del Valle, se destaca el Estudio sobre “La Problemática de los sectores productivos en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita – Manabí – Ecuador” (2018), se basan en la metodología cualitativa y mediante el método histórico- descriptivo les permitió obtener detalles esenciales de los rubros económicos que les proporcionan ingresos y dan movilidad a su economía local. Este método fue útil ya que no existían datos estadísticos de los sectores productivos, lo que dificultaba el objetivo de la investigación. También, se utilizaron técnicas de grupos focales, fuentes de información empírica, como entrevistas a actores claves de la comuna y la observación. Mencionan que las actividades productivas que rigen la economía de este sector es la agricultura, pesca, turismo y producción de sal, sin

embargo, existen factores que nos les permiten avanzar y mejorar su economía, tal es el caso de las capacitaciones que son desviadas de su tema principal, al no existir personal experto en el seguimiento y cumplimiento de dichas capacitaciones, éstas son mal aprovechadas, la deficiencia de recursos financieros no les permite obtener créditos para mejoramiento de sus actividades productivas, no existe preocupación por parte de autoridades tanto públicas como privadas, existe una gran limitación de tecnología, lo que influye en la calidad y cantidad de producción y la desleal competencia entre los habitantes de distintas comunas.

Este proyecto de investigación se elabora con el objetivo de analizar la incidencia de la fuerza laboral en el ingreso familiar de los habitantes de la comuna Las Gilces de la Parroquia Crucita.

La existencia de factores económicos, sociales y políticos han provocado que la fuerza laboral de un sector se vea afectada y por consiguiente la obtención de los ingresos, dado que la mayoría de las familias de sectores rurales realizan actividades generadoras de bajos ingresos, para ello esta investigación tiene importancia en determinar dichos factores que alteran la fuerza laboral y no les permite a los habitantes de este sector obtener ingresos suficientes para mejorar la calidad de vida de sus familias.

Esta investigación analiza la fuerza laboral que predomina en este sector y de qué manera influye en la calidad de vida de las familias, en función de los ingresos; sin embargo, existen otras actividades económicas que podrían de alguna u otra forma satisfacer ciertas necesidades básicas de los habitantes.

Es importante recalcar de esta investigación se deriva de un proyecto de investigación institucional de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, denominado Caracterización socioeconómica de la comuna Las Gilces de la ciudad de Portoviejo y del sitio San Juan de Manta, para lo cual se levantó información tipo censo en los sectores de estudio, lo que permite tener una visión más clara de la realidad económica y social de este sector, obteniendo información relevante para encontrar posibles soluciones y posteriores proyectos mediante la intervención oportuna de autoridades locales, públicas y privadas, que permitan beneficiar a los habitantes de esta comuna en relación con sus necesidades.

Es una investigación oportuna y alineada con los objetivos del “Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 Toda una Vida” de Ecuador. Objetivo 1: Garantiza una vida digna para todos con igualdad de oportunidades. Objetivo 5: Impulsar la productividad, aprovechando las infraestructuras, aumentando valor agregado, generando trabajos y empleos dignos. Objetivo 6: Fomentar el trabajo y el empleo digno en zonas rurales, mediante el acceso a medios de producción, mercados, comercio justo de productos agrícolas, acceso a la salud, la educación una vivienda digna.

De acuerdo con la Dirección de Investigación e Innovación Social y Tecnológica de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí persigue la línea de Investigación 2: Economía y Desarrollo Sostenible. Esta investigación también se relaciona con la misión de la Facultad de Ciencias Económicas en la cual se menciona a la estrecha vinculación con la sociedad y la concepción humanista para el aporte socio-económico de la sociedad.

La Escuela Clásica

Malla Matallana (2015) señala que la escuela clásica sostiene que lo más importante en una economía es el consumo, que la producción de bienes y servicios estimulen a la máxima satisfacción de las necesidades de los consumidores, lo cual permitirá alcanzar un sistema de libertad económica. Sin embargo, la regulación gubernamental debe enmarcar ciertas leyes y servicios que permitan un sistema de cooperación sin dificultar la actividad económica de una nación. Los principales precursores de esta escuela son:

Adam Smith, considera que la división del trabajo permite aumentar la productividad y depende de la cantidad de mercado que existe, además que en una economía es importante que no exista la intervención del Estado.

David Ricardo, por su parte, creó la Teoría del Valor, la cual establece que el valor de un bien está dado por el trabajo actual y el antiguo. En esta teoría el trabajo está definido como un medio de subsistencia. Por el contrario, el crecimiento poblacional está dado por el precio de mercado. Así mismo destaca que el Estado debe dar solo apoyo legal para la correcta circulación de la economía, con los impuestos más bajos posibles. Un capital está dado por la riqueza obtenida mediante la producción nacional. Ricardo también considera que el ingreso se puede distribuir de acuerdo con las clases sociales en forma de ganancias para los capitalistas, renta para el terrateniente, y el salario para los trabajadores y obreros.

Roberth Malthus defiende que la población crece de manera ilimitada mientras que los recursos aptos para la subsistencia son limitados, por lo que existen dos maneras de frenar este

crecimiento: al disminuir la tasa de natalidad o el aumento de la mortalidad, que los denomina frenos preventivos y frenos positivos respectivamente. Además, establece que a medida que la población crece, los salarios se ven en disminución hasta cubrir las necesidades básicas de subsistencia.

Por otra parte, John Stuart Mill destaca que el gobierno tiene un papel más importante que el dar seguridad legal, por lo que su ausencia no trae libertad total. La distribución del ingreso se encuentra encaminada por las tradiciones y la competencia del mercado.

Socialismo Científico

Para Romero Sotelo (2000) ésta escuela está representada por Karl Marx quien en su libro “El Capital” defiende que el trabajo es la fuerza de todo valor y que puede dividirse en el valor que está dado por el salario y el valor de plusvalía, el cual es apropiada por el capitalista, producido por el trabajo, no por las maquinarias. Es así que define a la fuerza de trabajo como el tiempo laboral que se usa para la producción de bienes para su subsistencia. Las fuerzas productivas, la estructura social y las relaciones productivas provocan la evolución de la sociedad. Esta escuela divide al capital en: constante y variable, los cuales se usan para elementos de la producción y para pagar la fuerza de trabajo, respectivamente. La plusvalía se puede aumentar de dos formas: se le llama plusvalía absoluta cuando existe el aumento de la jornada laboral y se le llama plusvalía relativa cuando se disminuye el trabajo necesario.

John Maynard Keynes

Para Ros (2012) Keynes por su parte, argumenta que, la demanda influye en la mayoría de las decisiones económicas y para el dinamismo de una economía, es importante la intervención del Estado mediante políticas públicas, ya que el libre mercado carece de mecanismos que le permitan conseguir equilibrio adecuado para fomentar el pleno empleo. Su principal aporte a la economía es la “Teoría General de Empleo, el Interés y el Dinero” basada en que el ingreso total de una nación está dado por el consumo y la inversión, habiendo la posibilidad de desempleo, debe incrementarse los gastos mediante el consumo o la inversión para aumentar el empleo y los ingresos.

El Crecimiento Económico

Según Enríquez Pérez (2016) el Crecimiento Económico es un proceso compuesto por sistemas económicos adoptados por el Estado para actuar en la expansión de una nación mediante el aumento de mercados, afectados por variables macroeconómicas como la inversión privada, el ahorro público y privado, gasto público, el consumo de las familias, las exportaciones y las importaciones.

Teoría de la Dependencia

Solorza y Cetré (2011) defiende que el principal impulsador de esta teoría, Raúl Prebich considera que los mercados principalmente en desarrollo deben enfocarse en la industrialización, aumentar los sueldos incrementar la demanda interna, implementar seguros sociales gubernamentales para los mercados más vulnerables con el

objetivo de hacerlos más competitivos, donde la sustitución de importaciones mejora la economía de una nación.

A partir del enfoque de Prebich, esta teoría busca desarrollar en mercados nacionales una efectiva demanda interna, considera la industrialización como medio importante para alcanzar el desarrollo económico nacional, al generar valor agregado a los productos nacionales agrícolas, incrementar la demanda agregada mediante el aumento de los ingresos laborales en la producción nacional, mejorar la calidad de vida de un país, mejorando las regularizaciones gubernamentales.

Fuerza de Trabajo

Del Cid y Iraheta (2014) define a la fuerza de trabajo como una mercancía que posee valor y lo produce en mayor proporción, lo que representa la cantidad de trabajo realizado para su producción. Tiene un valor de uso que crea plusvalía apropiada por el capitalista, si esto no sucede, el capitalista no genera empleo y por ello se origina el desempleo.

Actividad económica

Es el grupo de actividades dirigidas a la producción de bienes y servicios, empleadas en el mercado. No son consideradas las tareas domésticas, voluntariado sin remuneración, actividades comunales, defensa civil, entre otros. (INEC, 2018)

Condición de actividad

Es la clasificación que se le da a las personas a partir de los 15 años o más en Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI) (INEC, 2018)

Población en edad para Trabajar (PET)

Son todas las personas mayores a 15 años y más. (INEC, 2018)

Población Económicamente Activa (PEA)

Son todas las personas a partir de los 15 años en adelante que al menos laboraron una hora en la semana, o tuvieron trabajo, aquellas que no tenían trabajo, pero estaban disponibles y buscan trabajo. (INEC, 2018)

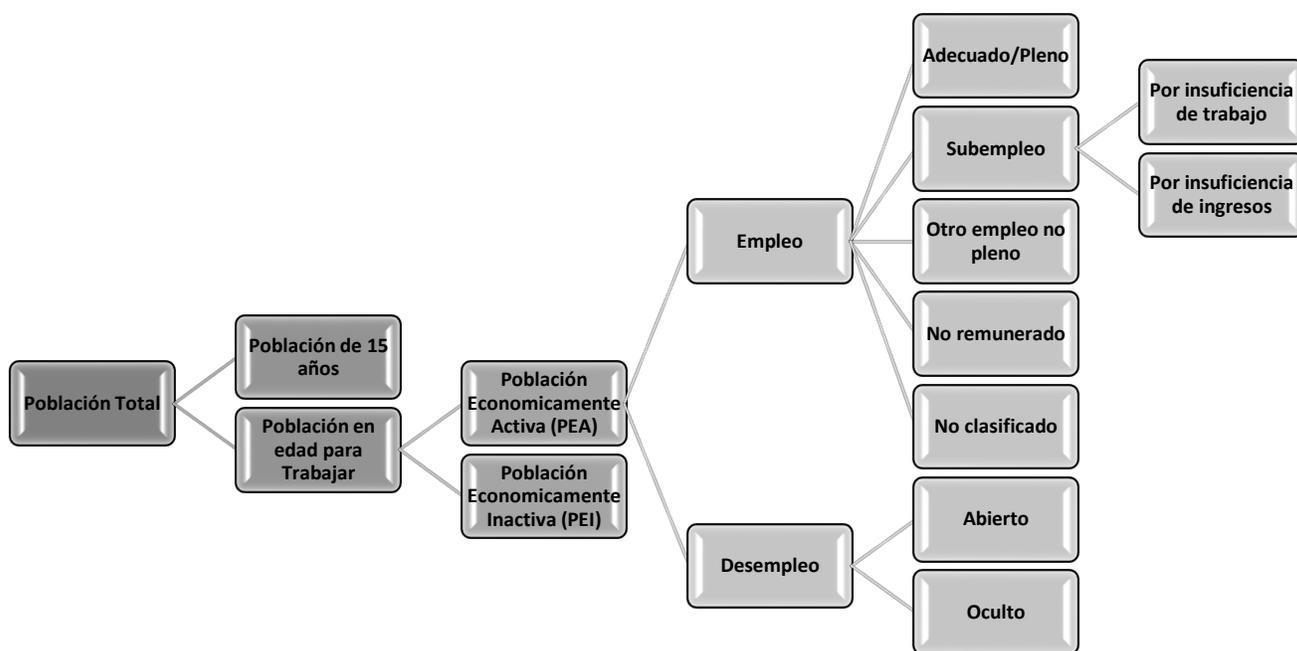
Población Económicamente Inactiva (PEI)

Son todas las personas mayores a 15 años que se encuentran en el grupo de empleados o desempleados como: los rentistas, que reciben ingresos mediante las utilidades obtenidas por alguna empresa o inversión, los jubilados, los estudiantes que no buscan trabajo, amas de casa, personas con discapacidad y cualquier otra persona que no trabaja y no se encuentra en ninguno de los grupos anteriores. (INEC, 2018)

El Empleo

Es toda actividad productiva que una persona en edad para trabajar la realiza con el objetivo de generar ingresos mediante la retribución de su trabajo de manera monetaria o en especie. (INEC, 2018)

Ilustración 1. Estructura de la Población



Fuente: INEC

Elaboración: Autoras

Población con empleo

Son todas las personas en edad para trabajar que en el tiempo de referencia realizaba alguna actividad productiva a cambio de recibir ingresos, clasificadas en personas con empleo trabajando y con empleo sin trabajar. (INEC, 2018)

Empleo Adecuado/Pleno

Está conformado por las personas en edad para trabajar que han trabajado 40 horas o más una semana antes de la encuesta y han percibido ingresos iguales o mayores al salario básico y las personas en edad para trabajar que han percibido un salario igual o mayor al básico en menos de 40 horas semanales, sin importar el deseo de trabajar o no horas adicionales. (INEC, 2018)

Subempleo

Son todas las personas en edad para trabajar que perciben un salario inferior al básico y tienen una inferior jornada laboral al empleo, además tienen el deseo y la disposición que trabajar horas adicionales. Se puede dar este tipo de empleo por insuficiencia de ingresos o por la insuficiencia en tiempo de trabajo. (INEC, 2018)

Otro empleo no pleno

Son las personas con empleo constituido por menos de 40 horas y no tienen el deseo de ni la disposición de trabajar.

Además, se incluyen las personas con empleo que trabajan igual o más de 40 horas, recibiendo ingresos menores al básico, sin el deseo ni la disposición de trabajar horas adicionales. (INEC, 2018)

Empleo no Remunerado

Son las personas que no percibieron ingresos en la semana referencial, son los trabajadores del hogar no remunerado, trabajadores no remunerados en otro hogar, ayudantes de jornaleros y asalariados no remunerados. (INEC, 2018)

Empleo no clasificado

Son los empleos que no son posibles encontrarlos dentro de las anteriores clasificaciones por escasa información de los factores que lo determinan. (INEC, 2018)

Desempleo

Personas en edad para trabajar que en la semana referencial: no tuvieron empleo, tenían disponibilidad para trabajar o trataron de conseguir empleo por algún medio, el cual puede dividirse en desempleo abierto y desempleo oculto. (INEC, 2018)

Cifras e indicadores del Mercado Laboral en Ecuador

Tabla 1 Clasificación de la Población Nacional

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN NACIONAL		2017	2018	2019
Población menor de 15 años		29,6%	28,9%	28,9%
Población en Edad para Trabajar		70,4%	71,1%	71,1%
Población Económicamente Activa		67,7%	65,6%	65,3%
Empleo		95,4%	96,6%	96,2%
Adecuado		42,3%	40,6%	37,9%
Otro Empleo No Pleno		24,1%	28,8%	23,2%
No remunerado		9,0%	9,9%	11,0%
No clasificado		0,2%	0,4%	0,6%
Sub empleo		19,8%	16,5%	18,7%
Desempleo		4,6%	3,7%	4,6%
Abierto		3,7%	3,0%	3,9%
Oculto		0,9%	0,7%	0,7%
Población Económicamente Inactiva		32,3	34,4%	34,7%

Fuente: INEC

Población Económicamente Activa (PEA)

Según el INEC (2019) del total de la población, el 71% se encuentra en edad para trabajar, que representa aproximadamente 12,4 millones de personas de las cuales el 67,8% se encuentra económicamente activa, representando 8,4 millones de personas, siendo de estos habitantes el 95% con empleo. Es decir que la mayoría de las personas que se encuentran en actividad económica, se encuentran empleadas, en cualquiera de las ramas de actividades económicas de la localidad.

La Población Económicamente Activa alcanzó el 65,3% para el año 2019 a nivel nacional, en el área urbana registró un 62,3% mientras que en el área rural un 72,3%. Es decir que la mayor parte de habitantes que se encuentran activos económicamente se encuentran en la economía local. Esta economía rural se encuentra mayoritariamente en países en desarrollo tal es el caso de Ecuador, el cual se dedica en su mayor parte a la exportación de productos del sector primario, materia prima, utilizada por países más desarrollados para su industrialización. Siendo esto una actividad relacionada a los sectores rurales, en especial a la agricultura y pesca. (INEC, 2019)

Población Económicamente Activa (PEA) por Género

Para el año 2018 la Población de Mujeres Económicamente Activa alcanzó un 51,1%, mientras que la población de hombres registró 75,8%. Los hombres se dedican mayoritariamente a

las actividades generadoras de ingresos que las mujeres. (INEC, 2019)

Según la OIT (2018), esto tiene que ver con la brecha de género que existe en el empleo, ya que muchas mujeres han decidido ser independientes y buscar un empleo, hay otras tantas que no. A nivel mundial un 20% de los hombres considera una idea inaceptable que la mujer pueda tener un empleo, por lo que existen menos mujeres empleadas, o remuneradas fuera del hogar. Otra razón, tomando en cuenta que la PEA se encuentra en su mayoría en el área rural cabe destacar que las labores como la agricultura y la pesca han sido más direccionadas al trabajo del hombre por el esfuerzo físico que se requiere, y tareas más sencillas para el género femenino, en menos cantidades. (INEC, 2019).

Población Económicamente Activa (PEA) por grupos de edad

Dentro de la población en edad para trabajar se encuentra la Población Económicamente Activa, es así que en el grupo de edad entre los 15 y 24 años tiene un porcentaje de 15, 5% de participación dentro del PEA, mientras que el grupo de edad entre 25 y 34 años de edad ocupa el 22,3%. El grupo de edad con mayor participación se encuentra entre 45 y 64 años con 31,2%, seguido por el grupo 35 y 44 años con un 22,9%, mientras que el grupo de edad con bajo porcentaje de participación es el de 65 años a más con un 7,9%.

Es decir que la mayoría de habitantes del Ecuador, que son económicamente activos son personas mayores de 35 años y

menores de 64 años, los cuales se dedican a realizar actividades productivas en su mayoría en el sector rural, siendo que en el país no existe mucha participación de trabajo laboral por parte de los más jóvenes menores de 25 años, y que los adultos mayores en estado de jubilación trabajan en una mínima cantidad. (INEC, 2019)

Empleo Adecuado/Pleno

A nivel nacional en Ecuador la tasa de empleo adecuado/pleno para el año 2019 fue de 38,8%, a nivel urbano y rural el 48% y 20,6% respectivamente. No se presentó variaciones significativas en las tasas de empleo adecuado por ciudades. A nivel nacional se puede observar que desde el año 2014, la línea de tendencia se ha pronunciado de forma descendente, lo que significa que el empleo adecuado ha ido disminuyendo y ha sido reemplazado por otros tipos de empleo como el subempleo, empleo no remunerado, etc. Siendo evidenciado en la curva del área rural que muestra las mismas características. (INEC, 2019)

Empleo Adecuado por Género

Por género, en cambio, para el año 2019 la tasa de empleo adecuado en mujeres se ubicó en el 30,6% y para hombres en el 44,8%. La curva del empleo adecuado en mujeres a partir del año 2016 no tiene cambios significativos a diferencia de la curva de hombres que ha tenido variaciones de aumento y disminución del empleo adecuado, siendo que del 2016 al 2017 tuvo un porcentaje del 47,9% al 49,5% respectivamente, para luego tener una disminución hasta el año 2019 hasta llegar al 44,8%. (INEC, 2019)

Empleo Adecuado por grupos de Edad

El grupo de edad entre 15 y 24 años para el año 2019 tiene un porcentaje de participación del 0,3%, la menor tasa de empleo adecuado desde año 2011, lo que significa que los jóvenes menores a 24 años tienen pocas o nulas posibilidades de trabajar ya sea por deseos propios o por insuficiencia de oportunidades. El grupo de edad entre 25 y 34 años ocupa el 26,6% en el empleo adecuado. Para el grupo de edad entre los 45 y 64 años con una tasa del 33,3% y para el grupo entre 35 y 44 años de edad, el 28,0%.

La mayoría de los ecuatorianos que tienen un empleo adecuado tienen edades no mayores de 64 y no menores de 25 años. Las personas mayores de 65 años aptas para recibir jubilación en su mayoría no tienen un empleo adecuado. (INEC, 2019)

Empleo Adecuado por ramas de Actividad

El Empleo Adecuado por Rama de Actividad, según el INEC (2019) la que mayor participación obtuvo fue la del Comercio, Reparación de Vehículos automotores y motocicletas con un porcentaje del 17,1%, seguida por las industrias manufactureras con un 12,4%, la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un 11,1%, el sector de la enseñanza con un 8,2%, la administración pública, defensa y seguridad social el 8%, el sector de la construcción con un 7,5% y el sector del transporte y almacenamiento es la actividad económica que menos empleo adecuado proporciona.

Subempleo

Los habitantes en países no muy desarrollados como es el caso de Ecuador, se relacionan con mayor cantidad de actividades económicas no muy productivas, generadoras de pocos ingresos, por lo general se dedican a empleos informales u ocasionales, por lo que el subempleo es el tipo de empleo que predomina en estos países. (OIT, 2014)

En el año 2019 la tasa de subempleo alcanzó el 17,8% a nivel nacional en Ecuador, mientras que en el área urbana el 17,0% y en el área rural el 19,4%. Desde el año 2015, a nivel nacional la curva comenzó a tener un incremento hasta llegar al 19,9% en el año 2016, sin embargo, para los siguientes dos años tuvo una caída hasta llegar al 16,5% en el año 2018. Ya para el año 2018 la línea de tendencia empezó a aumentar, teniendo como resultado el 17, 8% para el año 2019.

El Subempleo en el área rural tuvo una gran disminución para el año 2018 con un 16,8%, sin embargo, para el año 2019 aumentó, ubicándose por encima de la curva del subempleo en el área urbana. (INEC, 2019)

El Subempleo por Ciudades

Por ciudades en Machala se observó una variación significativa en disminución de la tasa de subempleo del 2018 con 10,2% al 7,9% en el año 2019, y la ciudad con mayor tasa de subempleo fue Guayaquil, con un porcentaje del 16,2%, a pesar de no ser una ciudad con mayor porcentaje de desempleo, su tasa de subempleo es alta debido a la informalidad comercial que existe, además de las familias pobres que ganan menos del

salario básico unificado o trabajan menos horas de las requeridas legalmente. (INEC, 2019)

Subempleo por género

Por género la tasa de subempleo para hombres se ubicó en el 19,0% y para las mujeres en el 16,2%. Siendo los hombres los que mayormente se dedican a empleos informales u ocasionales, donde trabajan menos de las horas necesarias requeridas legalmente o ganan menos del salario básico unificado. Sin embargo, tanto la línea de tendencia de hombres como de mujeres para el año 2011 tuvieron un decrecimiento del 8,7% y del 9,5% respectivamente, siendo así que para el año 2016 alcanzaron el 20,4% y 19,1% para hombres y mujeres respectivamente, siendo las mujeres con el menor porcentaje de participación en subempleos a nivel nacional. (INEC, 2019).

Subempleo por grupos de edad

El grupo de edad entre 15 y 24 años tiene la segunda tasa más baja de participación en el subempleo del 19,4% seguida del grupo de las personas mayores de 65 años en etapa de jubilación con el 4,5%, tomando en cuenta que no se encuentran muy lejos de los grupos entre 25 y 34 años con el 22,7%, entre 35 y 44 años con el 23,5% y el grupo de edad entre 45 y 64 años es el que más genera ingresos mediante el subempleo con el 29,5%. Lo cual significa que, en este tipo de empleo, los jóvenes menores de 25 años, en edad para trabajar, tienen mayores oportunidades y/o deseos propios de trabajar en algún tipo de actividad ya sea informal, ocasional, recibiendo salarios menores al legalmente establecido o trabajando menos horas. (INEC, 2019)

El subempleo por rama de actividad

La rama de actividad que generó mayor tasa de subempleo fue en la rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, y pesca con un 33,0% a nivel nacional, seguido del Comercio, Reparación de Vehículos automotores y motocicletas con un 15,8%, las industrias manufactureras con un 9,3%, el sector del comercio con un 8,4%, actividades de alojamiento y servicios de comida con un 7,1% , transporte y almacenamiento 5,8% y otras actividades de servicios representan el 4,7% de los sectores que aporta al subempleo. (INEC, 2019)

Esto quiere decir que la mayoría de las personas han decidido trabajar en empleos con jornadas menores a las legalmente requeridas, o recibiendo salarios menores al básico unificado, en el área de la agricultura, ganadería caza, silvicultura y pesca (INEC, 2019)

Otro Empleo No Pleno

A nivel nacional la tasa del empleo no pleno fue del 28,0% mientras que para el área urbana del 24,3% y a nivel rural del 35,3%. Machala fue la única ciudad en este periodo en tener variaciones significativas en la tasa, aumentó del 18,8% al 22,5%.

Para el año 2017 hasta el 2018 la línea de tendencia fue en aumento del 24,1% hasta llegar 28,8% debido a la disminución del empleo adecuado. Lo mismo ocurre por áreas tanto en el sector urbano como en el rural, observando un incremento del 20,3% al 21,1% y del 32,3% al 38,3%, respectivamente. (INEC, 2019)

Empleo No Remunerado

El empleo no remunerado a nivel nacional tuvo una tasa del 11,0%, mientras que en el área urbana se observó 4,7% y para el área rural presentó variaciones representativas con un 23,2% en el 2019.

Ambato fue la ciudad con mayor tasa de empleo no Remunerado con un 6,7% y Quito registró la menor tasa con el 1,8%. (INEC, 2019)

Desempleo

Para el año 2019 a nivel nacional en Ecuador la tasa de desempleo fue de 3,8% y en el nivel urbano y rural fueron del 4,9% y 1,6% respectivamente. Desde el año 2011 hasta el 2013 no hubo cambios significativos hasta el siguiente año que disminuyó hasta llegar al 3,8%, para los siguientes dos años en cambio la línea de tendencia se incrementó hasta llegar al 5,2% para luego tener una caída, terminado casi en el mismo nivel del año 2014 con un porcentaje del 3,7%. Esto quiere decir que desde año 2014 al 2016 fue el periodo con mayor desempleo en el Ecuador desde el 2011. Además, que el área que más se afectó por esta tasa, fue en el área urbana por lo que, en esta zona, hubo mayores desempleados que en el área rural en el mismo periodo. (INEC, 2019)

Y en relación al desempleo abierto la tasa fue mayor a la del desempleo oculto con un 3,9% y un 0,7% respectivamente. Es decir que existieron más personas que por ningún medio trataron de conseguir un empleo.

Desempleo por Género

En cuanto a la tasa de desempleo por género fue mayor para las mujeres con un 4,6% y para los hombres con un 3%.

Del año 2011 al año 2014 la línea de tendencia del género masculino no muestra variaciones significativas, sin embargo, para los siguientes años se observa un incremento hasta el 4,5%, de ahí en adelante la curva fue en disminución hasta el año 2019 que tuvo un aumento. En la curva del género femenino se observaron similares variaciones a diferencia de que las tasas son mayores, es decir que las mujeres se encuentran mayormente desempleadas que los hombres.

Desempleo por Ciudades

A nivel de ciudades, Quito fue la ciudad con mayor variación de desempleo del año 2018 al 2019 con una tasa del 8,2% al 7,9% respectivamente. Esta disminución permitió que aumentara el subempleo en esta ciudad, permitiendo así, que se dedicaran a actividades económicas ocasionales, informales, en pocas horas o recibiendo menos horas de las legalmente establecidas. Las ciudades que han tenido las menores tasas de desempleo para el año 2019 han sido, con el 3,7% la ciudad de Cuenca y el 2,9% para la ciudad de Guayaquil. (INEC, 2019).

La escolaridad y los ingresos

El nivel de escolaridad influye en el tipo de empleo, por ende, a la cantidad de ingresos que se generen. Según un estudio realizado por Ayala et al. (2016) los salarios más altos se ubican en provincias donde existe mayor concentración de capital humano como lo es: Pichincha y Galápagos, en las cuales se

evidencian mayores niveles de educación. Esto es demostrado en la mayor parte del país, ya que en ciertas regiones no sucede debido a diferencias políticas, económicas y sociales. La educación es el motor principal para el desarrollo económico de una región, por lo que a mayores niveles de educación se genera mayor cantidad de ingresos laborales. Tal es así que Lomas Muñoz (2017) demuestra que, para la educación básica con un total de 7 años de educación, la rentabilidad es del 7,39%, para una educación media, es decir hasta la secundaria con un total de 6 años, la rentabilidad es del 6,15%, para la educación superior con 5 años de educación la rentabilidad es del 11,06%, y para el nivel de post grado con un promedio de 2 años de educación, la rentabilidad es del 39,30%.

La provincias de Pichincha y Galápagos son las que existe más altos niveles de escolaridad, así mismo, son las que generan mayores ingresos provenientes de sueldos y salarios.

Empleo Adecuado

Para el 2015, según la condición de actividad realizada por la Población Económicamente Activa, el empleo adecuado representó el 36,4% mientras que para el año anterior represento el 39,5%, lo cual significa que hubo una disminución del empleo adecuado en esta provincial, generando problemas en las condiciones laborales tanto en ingresos como en horas de trabajo. Mientras que el empleo inadecuado aumentó su porcentaje del 2014 al 2015, del 56,5% al 59,3% respectivamente. Así mismo la tasa de desempleo se encuentra en un 4,3%. (OIT, 2015)

Población Económicamente Activa en Manabí según la condición de Actividad

El mayor porcentaje del 59,3% es obtenido por el empleo inadecuado, siendo estos trabajos de tiempo parcial, ocasionales e informales con pagos menores a los establecidos en la ley. Debido a que la provincia de Manabí se dedica principalmente a la producción de productos del sector primario, los cuales proporcionan las principales fuentes de empleo, en sectores de agricultura y pesca. Seguido por el empleo adecuado con un porcentaje del 36,4% para el año 2015, siendo trabajadores que como mínimo, reciben el salario básico, trabajan las horas exigidas por la ley trabajan de manera formal. El desempleo ocupa la tasa más baja en la provincia de Manabí con un porcentaje del 4,3%. (OIT, 2015)

El empleo inadecuado

En esta provincia además de observar una alta tasa de empleo inadecuado del 29,3%, posee un alto problema en la tasa de subempleo, siendo el 21,5% de la población que reciben ingresos inferiores al salario básico, o sus horas laborales han sido menores a la jornada laboral legal, causando problemas en las condiciones de trabajo adecuadas.

Otros Indicadores

Según Maldonado Carrillo (2019) existen 4 provincias que contribuyen con el 66,3% al Valor Agregado Bruto, reuniendo un 74,1% de la demanda laboral nacional y son: Pichincha, Guayas, Azuay y Manabí. En el caso de la provincia de Manabí, para el año 2011 tuvo un crecimiento acelerado con un 24% del Valor Agregado Bruto, mientras que para el año 2015 empezó

a tener una desaceleración hasta obtener una tasa de variación del 2,5%. Para el 2016, la provincia afectada por el terremoto del 16 de abril del 2016, provocó el aumento del VAB en un 6,5%, debido a la recepción de fondos de ayuda humanitaria e inversión para mitigación, recuperación y reconstrucción. Así mismo la demanda laboral desde el 2012 venía creciendo lentamente, hubo una caída en el 2015 con un 2,4% y para el 2016, afectado por el terremoto, continuó con una caída del 2,3%.

Población de la comuna Las Gilces

De acuerdo con la encuesta ENCARSOECA - 2019 realizada en la Facultad Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, denominado Proyecto de Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la comuna Las Gilces de la Parroquia Crucita, tomando datos como los integrantes de la familia que pertenecen a cada barrio de la Comuna, concluyendo y la mayoría de las familias se encuentran constituidas por tres miembros, sin embargo a nivel nacional datos expuestos según el INEC (2010), las familias de Ecuador se encuentran constituidas en su mayoría por cuatro miembros. Entonces, usando la base de datos de ENCARSOECA-2019, se obtiene que la población total de la Comuna Las Gilces es de 2356 habitantes.

Una vez obtenida la población de la Comuna Las Gilces se procede al conteo y orden de las encuestas mediante la codificación por familias, obteniendo el resultado de que 631 familias radican en la Comuna, para luego tomar la base de datos de la Comuna Las Gilces, a partir de la cual se contabiliza el número de viviendas, obteniendo como resultado que las familias están asentadas en 560 viviendas. La vivienda familiar

es considerada un conjunto de separaciones habitacionales en las cuales viven más de un hogar regular. Del total de la familias de la Comuna, la mayor parte de las familias se localizan en el barrio La Ciudadela con un 27,68%, el 8,75% se encuentra en el Barrio Nuevo, mientras que en el Barrio San José el 7,32%, en el barrio San Salvador el 2,50%, en el barrio Los Almendros el 10,18%, en el barrio Caracol el 5%, en el barrio Virgen del Carmen 8,39%, en el barrio Nueva Granada, 3,21%, en el barrio Las Palmeras 8,93%, en el barrio La Boca 7,50%, en el barrio La Aduana 2,86%, en el barrio La Compuerta 1,25%, en el barrio María Teresa 1,79% y en el barrio San Marcos 4,64%.

Nivel de instrucción en la Comuna Las Gilces

Del total de la población, 1781 personas tienen algún nivel de instrucción, observando que la mayoría de los habitantes de la Comuna Las Gilces no han llegado a completar la primaria con un 23,3%, justificando las actividades a las cuales se dedican, como lo es el caso de la pesca, la agricultura y la comercialización de sal y todas sus actividades relacionadas, las cuales generan bajos ingresos y no necesitan de niveles de instrucción altos para hacerlo. Sin embargo, existe un 18,5% de las personas que tienen estudios secundarios incompletos, un 17,9% para los que tienen una primaria apenas completada, 139 habitantes tienen la secundaria completa y apenas el 0,2% del total de la población tiene estudios superiores, sin embargo, existe al menos un 2,6% de habitantes de la Comuna Las Gilces que posee estudios de Post-Grado.

La educación es el motor principal para el desarrollo económico de una región, por lo que a mayores niveles de educación se genera mayor cantidad de ingresos laborales,

derivados de empleos de calidad, a través de sueldos y salarios. Tal es así que Lomas Muñoz (2017) demuestra que, para la educación básica con un total de 7 años de educación, la rentabilidad es del 7,39%, para una educación media, es decir hasta la secundaria con un total de 6 años, la rentabilidad es del 6,15%, para la educación superior con 5 años de educación la rentabilidad es del 11,06%, y para el nivel de post grado con un promedio de 2 años de educación, la rentabilidad es del 39,30%

En base al anterior párrafo y los datos obtenidos en la encuesta ENCARSOECA – 2019, se puede concluir que la cuarta parte de la población de la comuna son analfabetas por lo que la generación de ingresos es baja, ya que se dedican a las actividades productivas propias de personas sin suficiente nivel académico.

Actividades de los habitantes de la Comuna Las Gilces

Del total de la población, el 36,1% se dedica a realizar actividades que generan ingresos, ya sea mediante la pesca, la agricultura o participando en la elaboración de la sal, el 17,4% no trabaja, es decir que no se dedica a realizar ninguna actividad que pueda generar ingresos, pero tampoco estudian, el 30,3% se encuentran recibiendo clases, por lo que no les alcanza el tiempo para trabajar el 1,5% tiene responsabilidades familiares o propias, tal motivo por el cual trabaja, sin dejar de lado el nivel educativo que le proporciona educación y cultura para en un futuro cercano tener mayores oportunidades de empleos mejores remunerados. Y el 14,8% son ejecutivos(as) del hogar, es decir que se dedican a los quehaceres de la casa, lavar, cocinar, planchar, cualquier actividad que no es

remunerada con dinero. Por lo cual se concluye que 36,1% tienen empleos o realizan alguna actividad productiva. Se corrobora los datos con el INEC (2019), que, del total de la población, el 71% se encuentra en edad para trabajar, que representa aproximadamente 12,4 millones de personas de las cuales el 67,8% se encuentra económicamente activa, representando 8,4 millones de personas, siendo de estos habitantes el 95% con empleo.

Tiempo en que realizan las actividades los trabajadores de la Comuna Las Gilces

El 22,9% de los trabajadores realizan sus actividades económicas en tiempo completo, sin embargo tomando consideraciones del artículo 47 del Código de Trabajo en el que se establece 8 horas diarias como jornada laboral completa máxima, de modo que se tome en cuenta el tipo de actividad económica realizada por los habitantes de la Comuna Las Gilces, ya que en esta localidad se dedican a actividades de tiempos parciales, como lo son la pesca y la agricultura, con un 41,6% y el 35,5% para actividades realizadas en medio tiempo como los jornaleros, construcción y comerciantes, en menor cantidad se dedican a trabajos de tiempo completo, con el 22,9%, como los trabajadores de instituciones públicas y privadas.

Condición de las actividades laborales de los trabajadores de la Comuna Las Gilces

Los trabajadores de la Comuna Las Gilces presenta mayor incidencia en la actividad de cuenta propia con un 65,9%, es decir 583 personas del total de la población trabajadora, tomando en consideración que según el Ministerio de Trabajo

y Economía Social (2017) dicha actividad, es realizada por una persona de forma habitual y directa, para conseguir lucrarse, sin ambición de crear una organización o direccionar una de ellas. Esto se evidencia en los resultados de la encuesta ENCARSOECA – 2019, donde la mayoría de los empleados en esta actividad por cuenta propia se dedican a labores de venta de productos agrícolas, venta de productos derivados de la pesca artesanal, cría de animales, otras actividades a las cuales se dedican los habitantes de la Comuna Las Gilces se relaciona con jornalero/peón con un 24,10%, seguido de los trabajadores que laboran en empresa privadas con un 5,6%, 2,6% laboran en empresas públicas ya sea como recolector de basura, barrenderos o choferes, los artesanos que representan el 1,6% del total de la población que trabaja en actividades laborales, y en mínima proporción las personas de esta localidad deciden trabajar en actividades no remuneradas del hogar.

Estos datos son evidenciados en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, realizada por INEC (2017), los cuales presentan similares datos en cuanto a las condiciones en que realizan sus actividades laborales, ya que a nivel nacional la informalidad del empleo está ganando terreno en estos últimos años, debido a la disminución del empleo adecuado.

Actividades laborales de la comuna Las Gilces

Según INEC (2019) Ecuador se dedica en su mayor parte a la exportación de productos del sector primario, materia prima, utilizado por países más desarrollados para su industrialización. Siendo esto una actividad relacionada a los sectores rurales, en especial a la agricultura y pesca.

La principal actividad laboral que realizan los habitantes de la Comuna Las Gilces con un 36,4% es el eviscerado de pescado, ya que posee recursos naturales que le permiten realizar esta actividad, sin embargo, las mujeres son quienes más actúan en esta labor, ya que los hombres se dedican a la pesca para su posterior limpieza. Es así que las siguientes actividades a las cuales se dedican los habitantes de la Comuna Las Gilces son para Jornalero dedicados a la siembra y cosecha de productos agrícolas con un 25,5%, la pesca con un 13,9%, actividad realizada en la playa por los pescadores de forma artesanal, el 6,2% se dedica al comercio de productos agrícolas y ganaderos, 3,1% para empleados privados, que laboran en empresas privadas, ya sea de servicios o manufactureras, el 2,1% dedicados a la construcción, en actividades que tienen que ver con albañilería, 2,1% son choferes de transportes públicos, como taxis o camionetas que realizan la labor de cargar productos para su venta, o transporte de personas, 1,7% en actividades profesionales, 1,4% empleada doméstica, 1,1% se dedican a realizar trabajos de orden y seguridad, como los guardias, el 1% laboran en instituciones públicas, ya sea de recolección de basura, o trabajos municipales, viales, etc.

Rama de actividad económica de los trabajadores de la comuna Las Gilces

La actividad económica se define como el grupo de actividades dirigidas a la producción de bienes y servicios, empleadas en el mercado. (INEC, 2018). Así como lo demuestra (INEC, 2019) que la rama de actividad que generó mayor tasa de subempleo en el Ecuador fue en la rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura, y pesca con un 33,0% a nivel nacional, seguido del Comercio, Reparación de Vehículos automotores y

motocicletas con un 15,8%, las industrias manufactureras con un 9,3%,

La rama de actividad a la cual se dedican los habitantes de la comuna Las Gilces, con un 76,9% es la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, principalmente a la siembra y cosecha de arroz, maíz y coco, el 6,9% prefieren dedicarse a la venta de productos al por mayor y menor, a la reparación de vehículos, automotores y motocicletas, 3,2% a otras actividades de servicios, 2,4% al transporte y almacenamiento principalmente de productos agrícolas, y al transporte de personas, 2,1% en construcción, 1,9% en industrias manufactureras, 1,8% en actividades de alojamiento y servicios de comida, 1,1% en actividades profesionales, científicas y técnicas, 1% en Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social, 0,9% en explotación de minas y canteras, 0,6% en enseñanza, 0,3% en Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria, el 0,03% en información y comunicación, 0,2% en Artes, entretenimiento y recreación, 0,1% en Distribución de agua; alcantarillado y gestión de desechos y actividades de saneamiento, 0,1% en Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.

La fuerza laboral en la comuna Las Gilces

A nivel nacional el mayor porcentaje del 59,3% es obtenido por el empleo inadecuado, siendo estos trabajos de tiempo parcial, ocasionales e informales con pagos menores a los establecidos en la ley. Debido a que la provincia de Manabí se dedica principalmente a la producción de productos del sector

primario, los cuales proporcionan las principales fuentes de empleo, en sectores de agricultura y pesca. (OIT, 2015)

La fuerza laboral que predomina en la Comuna Las Gilces es la Pesca, con el 59,5%, ya que es la actividad que más realizan ya que este sector se encuentra ubicado en una zona específica ubicada en la zona costera dentro del área de desembocadura del río Portoviejo; las actividades de la agricultura con un 28,5%, el comercio con un 6,3%, Negocio Propio 3,7%, habitantes dedicados a l proceso de salinización con un 1,4% y en la cría y comercialización de animales el 0,5%.

Ocupación de los jefes de familia de la comuna Las Gilces

La principal ocupación de los jefes de familia con un 58,0% son los trabajos no calificados, que según INEC (2017) son aquellas actividades que no requieren de formación académica, en algunos casos no necesita experiencia, necesita poseer algunas aptitudes y habilidades, que comprenden trabajos de albañiles, jornaleros, choferes, cargadores, pescadores, los trabajos agropecuarios y pesqueros con un 15,1%, que según Castañares (2016) comprende el sembrado, la plantación, la fertilización y la cosecha de los cultivos agrícolas, la recolección de los frutos y hortalizas, la conservación de plantas, la cría y cuidado de animales para el futuro uso de sus pieles, carne, leche, recolección de especies acuáticas, almacenar y cuidar bien de su producción para comercialización de los mismos, además entre sus tareas pueden requerir la supervisión a otros trabajadores. Por consiguiente, los trabajadores de los servicios y comerciantes un 11,6%, personas inactivas con el

4,9%, Oficiales operarios y artesanos con el 3,8%, desocupados con el 3,2%, Personal directivo de la administración pública y de empresas el 0,8%, Profesionales científicos e intelectuales el 0,8%, Técnicos y profesionales de nivel medio 0,6% y Empleados de oficina con el 0,2% .

Fuentes de ingresos de la comuna Las Gilces

Tenjo-Galarza y Jaimés (2018) menciona que existen distintas de generar ingresos, ya sea mediante sueldos, salarios, remuneraciones por cuenta propia, mediante actividades productivas, rentas, alquileres, interés, etc.

Según los datos obtenidos en la ENCARSOECA – 2019, en la Comuna Las Gilces el 62,88% de los ingresos de las familias provienen del trabajo independiente agropecuario tales como la siembra y cosecha de frutas y hortalizas, como el maíz, el arroz y el coco, productos que bajo el debido cuidado emite producción en distintas temporadas del año. Los ingresos obtenidos mediante el trabajo independiente no agropecuario con un 13,97%, siendo cualquier actividad que no tenga que ver con agricultura, ganadería, silvicultura y la pesca. Mediante sueldos y salarios con un 8,36% aporta al nivel de los ingresos a esta comunidad, el bono de desarrollo humano aporta con un 4,93%, Pensiones por jubilación, orfandad, alimenticias etc. 2,8%, Ingresos de otros trabajos 1,51%, Envío de dinero de amigos y familiares dentro del país 1,23%, mediante regalos de dinero ya sea por donaciones o por personas ajenas a los familiares un 2,19%, mediante el envío de dinero de amigos y familiares que se encuentren en el exterior 0,55%, arriendos de casas 0,27%, Préstamos 0,14%, Dinero entregado por instituciones privadas o públicas, ONG o iglesia en 0,4%.

Gastos de las familias de la comuna Las Gilces

Según el INEC (2017) los gastos comprenden la salida de dinero para la compra de productos y servicios que satisfacen las necesidades, sin retorno de ganancias, como lo es el pago de los servicios básicos, la alimentación, pago de la educación, el transporte, medicinas, artículos de aseo personal, pagos de arriendo, vestimenta, etc. Que a nivel nacional el rubro que mayormente genera gastos es la alimentación y bebidas no alcohólicas. Con base en la encuesta realizada en la Comuna Las Gilces, se obtuvo que la mayor parte de ingresos son destinados a los gastos en alimentos y bebidas no alcohólicas, con un 20,29%, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles el 15,43%, gastos en salud 14,37%, en transporte 13,27%, en prendas de vestir y calzado 11,04%, en la compra de bienes y servicios diversos 1,43%, en el uso de comunicaciones 5,25%, como lo es el pago de planes telefónicos, televisión por cable, internet, telefonía fija y móvil, en la educación, mediante pagos de matrículas, mensualidades, útiles escolares y uniformes un 7,65%, la adquisición de bebidas alcohólicas, tabaco y estupefacientes el 2,23%, compra de muebles, artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar 2,36%, Recreación y Cultura, en modo de paseos, entretenimiento salidas de paseo y más, un 2,46%.

Problemas que afectan a la comuna Las Gilces

Según lo mencionan, Zambrano et al. (2018) una de las actividades productivas de Las Gilces es la producción de sal, en el cual el hombre es quien tiene mayor participación, genera empleo y sus mayores consumidores son el Sector pesquero de Manta, los ganaderos y fabricantes de queso, sin embargo, la

producción de este producto ha generado contaminación producido por el mal manejo de desechos sólidos, condiciones hidrosanitarias y afectaciones al suelo.

Los principales problemas que afectan a la comuna Las Gilces tienen que ver con la contaminación ambiental con un 23,56%, problemas económicos con el 22,17%, siendo las capacitaciones, inversiones, microcréditos, para impulsar la productividad en el sector, problemas en la salud principalmente en adultos mayores con el 21,8%, en el área social con el 14,4%, educación cultural el 9,63% y problemas para la creación de negocios, ya que no poseen inversión de instituciones públicas y privadas, lo cual no permite el desarrollo de nuevas ideas de negocio, con el 8,32%.

Temas de intereses en recibir capacitación de la Población de la comuna Las Gilces

Según Bermúdez Carrillo (2015) la falta de recursos económicos, inversiones, microcréditos y capacitaciones relacionados con temas administrativos, financieros, de marketing y demás, son el principal impedimento para el desarrollo local y su productividad.

El mayor tema de interés que necesita la población de Las Gilces para recibir capacitaciones es acerca del área productiva con el 16,5%, ambiental con 13,5%, económico con 11,9%, salud con 11,1%, planes de negocio 7,2%, educativo - cultural con el 7,1%, empresarial con el 7,7%, proyectos de inversión con el 6,2%, social con el 5,1%, financiero con el 3,5%, contable

tributario con el 3,2%, constructivo con el 2,5%, marketing 2,4%

Conclusiones

Para la elaboración de esta investigación se llevaron a cabo varias técnicas y procedimientos, para la recolección y sistematización de datos, bases teóricas que sirvieron de sustento, en relación con los resultados obtenidos mediante las encuestas realizadas por un grupo de Investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí pilares para los cuales han demostrado que la fuerza laboral de los trabajadores de la comuna Las Gilces ha incidido de forma directa en los ingresos de las familias de esta localidad. Para lo cual es indispensable el apoyo a dichas actividades productivas y la diversificación de actividad logrando, así explotar todos los recursos que esta comuna ofrece.

Es así que las principales actividades económicas entre los habitantes de esta localidad son la producción de sal, la pesca artesanal, la agricultura en la siembra y cosecha principalmente de arroz, maíz y palmas de coco, siendo actividades productivas generan menos ingresos que las actividades laborales, por lo que la captación de ingresos es baja.

La fuerza laboral que destaca en la comuna Las Gilces es la del Trabajo no Calificado, como el eviscerado de pescado, la pesca artesanal y la agricultura, actividades que generan ingresos menores y realizadas en jornadas de medio tiempo y tiempos parciales, lo cual provoca la inestabilidad de ingresos.

Los mayores ingresos son generados por trabajos mejores remunerados, y éstos a su vez son posibles de acuerdo con el nivel de oportunidades y educación que un individuo posea por lo que en esta localidad la baja escolaridad provoca que los habitantes no tengan empleos de calidad, generando así menores ingresos y bajas condiciones de vida óptimas.

Las bajas inversiones, la poca capacitación, la falta de microcréditos e incentivos económicos han incitado que el desarrollo de la productividad de este sector se vea afectado. La comuna Las Gilces posee diversidad de recursos propios para explotarlos, sin embargo, no se han realizado proyectos convenientes y rentables que ayuden a mejorar la economía de este sector, incentivando así a la diversidad de actividades económicas, y fuentes de empleo, aumentando sus ingresos y fomentando una buena calidad de vida para todos sus habitantes.

Referencias

- Alcívar Rosado, V. (2004). *Rasgos de la Economía Productiva en la Comuna las Gilces, Parroquia Crucita (Tesis de Maestría)*. Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Manta.
Fonte:
<https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/274/4/TFLACSO-01-2004VEAR.pdf>
- Ávila Hermosilla, A. (Diciembre de 2015). La Fuerza Laboral que envejece. *Ciencia y Trabajo*, 17(54). Fonte:
https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-24492015000300002#:~:text=Conclusiones%3A%20

El%20envejecimiento%20de%20la,de%20la%20salud
%20y%20la

- Ayala, N., Clava, V., & Palacios, A. (2016). Capital humano e ingreso laboral en Ecuador: utilizando variables instrumentales. *Revista Económica*, 1(1). Fuente: <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica/article/view/191>
- BCE. (2012). *Reporte Trimestral de Mercado Laboral*. Banco Central del Ecuador, Dirección Nacional de Síntesis Macroeconómica, Quito. Fuente: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/Empleo/imle201912.pdf>
- Bermudez Carrillo, L. (2015). Capacitaciones: una herramienta de fortalecimiento de las Pymes. *InterSedes: Revista de Sedes Regionales*, 16(33), 1-25. Fuente: <https://www.redalyc.org/pdf/666/66638602001.pdf>
- Bosa Pró, G. (2014). Surgimiento, Evolución y Consolidación del Derecho al Trabajo. *Themis-Revista de Derecho*, 13-26. Fuente: <http://Dialnet-SurgimientoEvolucionYConsolidacionDelDerechoDelTra-5078193.pdf>
- Cardona Acevedo, M. (2012). Capital Humano: Una mirada desde la educación y la Eexperiencia Laboral. *Revistas Académicas*(56). Fuente: <https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/cuadernos-investigacion/article/view/1287>

Castañares, J. (2016). Fuente: TRABAJADORES AGROPECUARIOS Y PESQUEROS: <https://www.jmcpnl.net/GLOSARIO/6%20TRABAJADORES%20AGROPECUARIOS%20PESQUEROS.htm#:~:text=Los%20agricultores%20y%20los%20trabajadores,de%20animales%3B%20plantan%2C%20conservan%20y>

CEPAL. (2019). *Estudio Económico de America Latina y el Caribe*. Ecuador : CEPAL.

CEPAL/OIT. (2020). *El trabajo en tiempos de pandemia: desafíos frente a la enfermedad por coronavirus (COVID19)*. Santiago: Naciones Unidas.

Cordón Lagares, E. (2012). Principales antecedentes de la Consideración del Trabajo en la Literatura Económica: Teorías sobre el Mercado de Trabajo y el Desempleo. *Revista Crítica de Historia de las Relaciones Laborales y de la Política Social*, 4-5. Fuente: <http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/10756>

Cruz, J. (2017). Incidencia del Ingreso Familiar y la educación en el acceso a la canasta básica familiar en Ecuador. *Revista Económica*, 3(1). Fuente: <https://revistas.unl.edu.ec/index.php/economica/artic le/view/391>

Data Business Innovation. (16 de Octubre de 2020). Diversidad debe ser parte de la Fuerza Laboral. *Data Business Innovation*, Ecuador. Fuente: <https://datta.com.ec/articulo/la-diversidad-debe-ser-parte-de-la-fuerza-laboral>

- Del Cid, H., & Iraheta, E. (2014). Perspectiva de la Teoría de valor de la fuerza de trabajo acerca del mercado laboral de El Salvador. *Realidad: Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*(141), 437-475. Fuente: <https://www.lamjol.info/index.php/REALIDAD/articloe/view/2397>
- Díaz-Chao, Á., Ficapal-Cusí, P., & Torrent-Sellens, J. (2015). Determinantes Multidimensionales en la Calidad Percibida del Empleo. Evidencia empírica para España. *Revista Internacional de Sociología*, 73(1), 2-12. Fuente: <http://revintsociologia.revistas.csic.es/index.php/revintsociologia/article/view/612>
- Dueñas Cabeza, L. (2001). *Análisis del Impacto Socioeconómico del Cooperativismo como una alternativa de desarrollo para la provincia de Manabí (Tesis de Grado)*. Escuela Superior Politécnica del Litoral, Guayaquil. Fuente: <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/3559/1/6086.pdf>
- Enríquez Pérez, I. (2016). Teoría del Crecimiento económico: notas críticas para incursionar en un debate inconcluso. *Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico*(25), 73-125. Fuente: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2074-47062016000100004&script=sci_abstract
- Fonseca Alfonso, Y. (Julio de 2019). La agonía del derecho del Trabajo: una historia desde sus orígenes hasta sus confines. *Derecho y Realidad*, 17(33), 17-33. Fuente:

https://revistas.uptc.edu.co/index.php/derecho_realidad/article/view/9375

Gobierno Provincial de Manabí. (2019). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Manabí 2015-2024*. Gobierno Provincial, Portoviejo. Fonte: http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1360000710001_PDOT%20JUNIN%202015D_16-03-2015_12-05-15.pdf

Google Hearth. (Octubre de 2019). *Google Hearth*. Fonte: https://satellite-map.gosur.com/es/?gclid=CjoKCQjwjPaCBhDkARIsAISZN7STQO2Q91OsMSLnAlzEmE5hA9HHAalJrt1D24M8Py5bwKxui8l4XpwaAgWZEALw_wcB&ll=-0.8296921758500275,-80.5216609548392&z=15.712924133509649&t=satellite

Guerrero Calero, V. (2019). *Las Atividades Turisticas y su incidencia en el nivel de Empleo en la Parroquia Crucita del Canton Portoviejo (Tesis de grado)*. UNESUM, Jipijapa. Fonte: <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/2041>

INEC. (2010). *Fascículo Provincial de Manabí*. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Quito. Fonte: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/manabi.pdf>

- INEC. (2010). *Mujeres y Hombres del Ecuador en Cifras III*. Quito: Editorial Ecuador. Fuente: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Libros/Socioeconomico/Mujeres_y_Hombres_del_Ecuador_en_Cifras_III.pdf
- INEC. (2017). *Panorama Laboral y Empresarial del Ecuador*. INEC, Quito. Fuente: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Libros/Panorama%20Laboral%202017.pdf>
- INEC. (2018). *Metodología de Enuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo*. INEC, Quito. Fuente: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2020/Septiembre-2020/Metodolog%C3%ADa%20Encuesta%20Nacional%20de%20Empleo%20Desempleo%20y%20Subempleo.pdf>
- INEC. (2019). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo, Subempleo*. INEC. Fuente: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/empleo-desempleo-y-subempleo/>
- Lomas Muñoz, A. (2017). *Rentabilidad y la Educación en Ecuador, y su efecto sobre el ingreso (Tesis de Grado)*. Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ciencias Económicas, Quito. Fuente: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/9836/1/T-UCE-0005-027-2017.pdf>

- Maldonado Carrillo, P. (2019). *Caracterización de la Demanda Laboral en el Ecuador con información Administrativa*. CEPAL, Quito.
- Malla Matallana, M. (2015). *Factores diferenciales del desarrollo de la Comarca del Noreste Murciano (Tesis Doctoral)*. Universidad de Murcia, Departamento de Economía Aplicada, España. Fuente: <https://tdx.cat/handle/10803/396225#page=1>
- Marx, K. (1867). *El Capital (Vol I)*. Alemania.
- Mera Menendez, M. M. (2019). *El Desempleo y sus efectos Socioeconómicos de los habitantes de la Parroquia Andres de Vera del Canton Portoviejo (Tesis de Grado)*. Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa. Fuente: <http://repositorio.unesum.edu.ec/handle/53000/1756#:~:text=Los%20resultados%20obtenidos%20permitieron%20concluir,y%20disminuci%C3%B3n%20en%20el%20consumo>
- Millán, B. (2010). Factores Asociados a la Participación laboral de los Adultos Mayores Mexiquenses. *Revista Papeles de población*, 16(64). Fuente: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252010000200005#:~:text=De%20acuerdo%20con%20los%20resultados,jefe%20de%20hogar%20C%20tener%20un
- Ministerio de Trabajo y Economía Social. (2017). *Trabajo por cuenta propia o autónomo*. MTES.

- Monroy Villalobos, G. (Diciembre de 2009). Perspectiva de la Teoría del Capital Humano acerca de la relación entre Educación y Desarrollo Económico. *Revista Tiempo de Educar*, 10(20). Fuente: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=31112987002>
- Mora Rivera, J. (Julio-Diciembre de 2015). Diversificación de ingresos en el sector rural y su impacto en la eficiencia: evidencia en México. *Cuadernos de desarrollo Rural*, 12(76), 57-81. Fuente: <https://www.redalyc.org/pdf/117/11742292003.pdf>
- OIT. (2014). *Hacia el Derecho del Trabajo*. Organización Internacional del Trabajo.
- OIT. (2015). *Realizar un mapeo de oportunidades laborales disponibles para jóvenes en empresas localizadas en Quito, Guayaquil y Manta*. Ecuador : AGENCIA SUECA DE COOPERACION INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO.
- OIT. (2018). *La brecha de género en el empleo: ¿qué frena el avance de la mujer?* Organización Internacional de Trabajo.
- Ponce, P., Robles, S., Alvarado, R., & Ortiz, C. (2019). Efecto del Capital Humano en la brecha de ingresos: un enfoque utilizando Propensity Score Matching. *Economía y Política*(29), 1-24. Fuente: <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/REP/article/view/2288>

- Quiñones Díaz, X. E. (2013). Tipos de estrategias de obtención de Ingresos y pobreza en familias mapuches rurales de Galvarino. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias*, 45(2). Fuente: <https://www.redalyc.org/pdf/3828/382837655006.pdf>
- Romero Salvador, I. (2014). La Distribución del Ingreso y las Teorías Macroeconómicas del Crecimiento. *Revista Negotium*, 10(29), 58-59. Fuente: <https://www.redalyc.org/pdf/782/78232555005.pdf>
- Romero Sotelo, M. (2000). Historia del Pensamiento Económico: una línea en el tiempo. *Cuadernos de Trabajo*, 1. Fuente: https://www.depfe.unam.mx/especializaciones/aspirantes/Romero_2000_Historia-del-pensamiento-economico.pdf
- Ros, J. (Enero de 2012). La Teoría Genral de Keynes y la microeconomía moderna. *Revista de Investigación Económica*, 71(279), 19-37. Fuente: <https://www.redalyc.org/pdf/601/60123307002.pdf>
- Sabogal Tamayo, J. (2015). Modo de Producción Capitalista, su actual crisis sistémica y una alternativa posible. *Revista Sociedad y Economía*(28), 75-94. Fuente: <http://www.scielo.org.co/pdf/soec/n28/n28a05.pdf>
- Solorza, M., & Cetré, M. (Junio de 2011). Teoría de la Dependencia. *Revista Republicana*(10), 127-139. Fuente: <http://revista.urepublicana.edu.co/wp->

content/uploads/2012/07/La-teoria-de-la-
dependencia.pdf

- Tenjo-Galarza, J., & Jaimes, C. (2018). Ingreso y Educación en el Sector Rural Colombiano. *Revista de Economía Institucional*, 20(38), Colombia. Fonte: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/419/41956121009/html/index.html>
- Van der Latt Ulloa, H. (1991). Revolución Industrial: Una Revolución Técnica. *Revista Estudios*(9), 66-77. Fonte: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6135743>
- Zambrano - Yépez, C., Tomalá-Parrales, M., Macías-Macías, A., Anzules-Choez, F., Mendoza-Montalvan, C., Zambrano Gallegos, J., & Cevallos Palma, M. (2019). Encuesta para la Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la Comuna Las Gilces de la ciudad de Portoviejo. Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.
- Zambrano Yépez, C., Tomalá, M., & Macías, A. (2018). La Problemática de los sectores productivos en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita - Manabí - Ecuador. *Trabajo presentado en el Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2018 en la Universidad Externado de Colombia*. Cali. Fonte: https://www.researchgate.net/publication/341219509_La_problematika_de_los_sectoros_productivos_en_la_comuna_Las_Gilces_de_la_parroquia_Crucita_-_Manabi_-_Ecuador

Caracterización de las actividades productivas en la Comuna Las Gilces y su impacto en la economía local

Macías Macías José Aníbal

Valdez Salazar Yomaira Alexandra

Tomalá Parrales Miguel Ángel

Generalidades

El desarrollo de un determinado territorio se puede explicar desde distintos enfoques siendo uno de estos el desarrollo económico local que entre otras cosas plantea la participación de la sociedad civil, representada por los distintos actores que buscan en acciones conjunta contribuir desde su propia dinámica al logro del bienestar, desarrollo y crecimiento de todos quienes conforman un conglomerado. Los sectores productivos se constituyen, desde esta óptica, en un elemento de esta propuesta de desarrollo territorial.

Por tal motivo, y como participantes activos del proyecto de investigación “Caracterización Socioeconómica de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo y del sitio San Juan de la ciudad de Manta” que se ejecuta en la Facultad de Ciencias Económicas-Uleam, uno de los primeros argumentos que justifican este trabajo es el haber observado la alta importancia que tienen los sectores productivos: agricultura, pesca, producción de sal y turismo, en el desarrollo y crecimiento de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo debido a todas sus

potencialidades que le generan las ventajas comparativas que posee este territorio.

Un segundo justificativo es que, motivados por el proceso investigativo, al aplicar el trabajo de campo con el uso de varias técnicas, se pudo ser parte de la generación de información cualitativa y cuantitativa que ha sido procesada, sistematizada y analizada de manera rigurosa con la participación de distintos actores de la universidad, la comunidad y representantes de los sectores productivos estudiados. Por lo tanto, se considera que se tienen las condiciones adecuadas para presentar un resultado que permita aportar a la caracterización de estas actividades económicas.

A partir de ello, consideramos que el resultado de la investigación servirá de punto de partida para que profesionales, docentes y /o estudiantes interesados en la investigación puedan desarrollar temas complementarios que permitan a la universidad y por ende a la facultad generar información especializada que conduzca a realizar propuestas de mejoramiento de aspectos importantes dentro de la comuna y los demás actores puedan añadirse a esta dinámica para que se pueda lograr el tan ansiado desarrollo de esta localidad.

En tal sentido justificamos nuestro trabajo ya que por medio de este se busca caracterizar las actividades productivas (pesca, la agricultura, el turismo y la producción de sal) de la comuna Las Gilces y a la vez determinar cómo éstas impactan a la economía local. Las actividades que más destacan son la agricultura que es el principal sustento económico de los habitantes y la pesca que es considerada una de las actividades que más fuentes de empleo genera.

También es importante observar que desde los años sesenta del siglo pasado, los habitantes de la comuna se dedicaron a la extracción de sal, misma que la transportaban hacia mercados como Rocafuerte y Montecristi. En cuanto al turismo, Las Gilces cuenta con un manglar donde se puede visualizar la flora y fauna de la zona, pero no se ha desarrollado económicamente para la comunidad debido a la falta de recursos financieros para invertir en proyectos comunitarios que permitan el crecimiento local.

De acuerdo a lo expuesto, al observar deficiencias en las actividades productivas de la comuna Las Gilces, este trabajo investigativo se justifica en su elaboración, debido a que aportará a la comuna y a las autoridades competentes, dándoles a conocer, en primer lugar, la problemática existente y en segundo lugar cuál es el impacto que generan las actividades productivas en el desarrollo local, para que a partir de ello se puedan gestionar acciones desde dentro del territorio y desde fuera con la generación de políticas públicas por parte de los actores que tienen que ver con el desarrollo local y/o provincial.

En las entrevistas focales se evidenció la problemática de exceso de capacitaciones, así como que la falta de recursos financieros ha limitado a los habitantes de la comuna Las Gilces poner en práctica los conocimientos adquiridos; además, la negación de créditos por parte de la banca privada también ha sido un impedimento para el desarrollo económico, las exigencias para acceder a un crédito se convierten en una barrera para la comunidad, debido a que tienen que presentar como requisitos declaraciones de impuestos, historial crediticio y garantías de un bien inmueble, mismos que se hacen difícil de presentar para acceder a un

crédito bancario. Sin embargo, la banca pública ha accedido a generar microcréditos a los emprendedores, pero los solicitantes tienen que presentar proyectos que sean viables, por lo que los habitantes no tienen los conocimientos para realizar un proyecto del negocio que desean emprender.

Los habitantes de la comunidad Las Gilces alegan que las entidades públicas se han preocupado por capacitarlos en temas agrícolas, pecuarios y ambientales; sin embargo, consideran que no es suficiente para desarrollar a la comuna. Los técnicos que han brindado capacitaciones no han dado seguimientos a los proyectos de emprendimiento, por lo que muchos se ven obligados a abandonar el proyecto.

Otra de las problemáticas que se evidenciaron fueron la falta de infraestructura y la ausencia de tecnología de punta; el turismo es uno de los potenciales con que cuenta la comuna, sin embargo, por la falta de lo mencionado esta actividad no desarrolla, debido a que el mundo de hoy exige innovación y Las Gilces no está en condiciones de competir actualmente.

Por lo expuesto, los habitantes de la comuna Las Gilces alegan que su economía se mueve en torno a los pequeños negocios que ellos manejan a diario, ya sea la venta de pescado, la agricultura y el turismo, pero las ganancias no dan para invertir en el negocio, solo para el comer diario; por ende se considera que el nivel de pobreza es considerable.

Teorías del Desarrollo Económico Local (DEL)

Según Mario D. Tello (2006) las teorías del Desarrollo Económico Local sirven como herramientas para entender el desarrollo de una región o localidad. La base teórica

relacionada al enfoque del DEL tiene que ver con los planteamientos surgidos desde la teoría de la Base Económica Regional, Teoría de los Ciclos de Productos, Teorías basadas en los comportamientos de los agentes, Teoría multifactoriales, entre otras.

La teoría de la Base Económica Regional, señala que el desarrollo de una región o localidad obedece a los efectos de las actividades que realizan los sectores básicos y no básicos. El sector básico es aquel que representa al sector exportador; por ende, lo que impulsa el desarrollo de una región son las demandas externas (regiones externas) de productos que se fabriquen en la localidad.

Existen dos factores que determinan el desarrollo de los sectores básicos exportadores de una localidad establecida:

- **Factores internos de la región:** Se los denomina factores internos a los elementos del espacio geográfico y dotación de recursos; a la ubicación de la localidad, demanda de los bienes y servicios que sean producidos en la misma, insumos que se necesiten para producir y la distancia entre los sitios; los factores relacionados con la ventaja competitiva sector básico de la localidad; hechos históricos, entre otros.
- **Los factores externos de la región:** Son aquellos que determinan el desarrollo de otras regiones que demandan productos del sector base de una región particular y el de los mercados de los productos de exportación.

Las áreas de la geografía económica regional, ya sea esta urbana o rural, se centralizan en los siguientes factores internos, éstos se caracterizan por su localización y geografía:

- **Costos de transporte:** Mario D. Tello (2006) cita a Launhardt (1882), Weber (1909) e Isard (1956), debido a que estos autores hablan acerca de los costos de transporte; por lo que aducen que el mencionado costo debe ser incluido en las actividades productivas en función de la distancia entre la planta de elaboración del producto o servicio y la localización de los insumos que se utilizan para elaborar los productos, por lo tanto los precios y las cantidades de insumos son asumidos en la decisión de la compra.
- **Otros costos de producción:** Los factores de costos que están inmersos en la localización de las actividades de las organizaciones son laborales e impuestos locales, ambiente empresarial, intervención del Estado y la calidad de vida.
- **Las teorías del Lugar Central:** Mario D. Tello (2006) cita a Christaller (1966) y Losch (1954), donde señalan que la localización, el tamaño de las ciudades y las áreas de mercado son utilizadas en las actividades de las empresas. Los avances de introducir los sectores básicos y no básicos a las teorías del lugar central han sido recientes.
- **La existencia de Economías Externas y de Aglomeración:** Tello Mario (2006) cita a Hoover (1948), Isard (1975) y Marshall (1890), debido a que estos identificaron los beneficios potenciales para las compañías por el hecho de estar instaladas en un área geográfica específica. Marshall (1890) señala que hay

tres aspectos que se deben considerar para una localización de una empresa: 1. Concentrar firmas de una localización brinda un mercado de gran tamaño y mano de obra especializada. 2. Las empresas que se localizan en un área geográfica absorben la producción de insumos que no han sido negociados en el exterior. 3. Las firmas que se han agrupado en una sola localización generarían cambios en su producción, tales como tecnología. A los aspectos mencionados se los llama economías de aglomeración, debido a que provienen de las agrupaciones de firmas que se dan en una misma área específica.

- **La Renta y el Uso de la Tierra:** Mario D. Tello (2006) cita a Von Thünen (1826) autor que aporta a las teorías del económico. En esta teoría se adicione los costos de transporte; además evidencia que los productos que se cultivan cerca de la ciudad tienen una alta productividad, altas rentas y el costo del transporte es bajo. Por lo tanto, la teoría de la localización está en la distribución de las actividades que se realizan en un espacio geográfico.
- **Polos de Desarrollo:** Tello Mario (2006) cita la hipótesis de Perroux (1983) la cual consiste en polos de desarrollo, donde aduce que el crecimiento de una región se determina por las empresas y otros actores económicos que dominan el área. Las empresas cuentan con ventajas competitivas, tales como: tecnología, riquezas y otros, las cuales les permite desarrollarse, crecer económicamente y por ende posesionarse. Sin embargo, los factores que no se relacionan con la ubicación, tales como la calidad de la vida comunitaria

y las economías de escala se han convertido en factores muy importantes para los polos de desarrollo.

- **Teoría de los Ciclos de Productos:** Vernon (1966) sustenta esta teoría en ciclos de desarrollo de los productos; el primer ciclo se basa en generar el producto propio; el segundo es la maduración del producto, mismo que se expande en los mercados; el tercero busca la estandarización de los productos. El primer ciclo es el que más se desarrolla, sin embargo, éste depende en gran parte de la innovación.
- **Teoría de la base económica:** Tello Mario (2006) aduce que la teoría de la base económica explica que los sectores básicos y no básicos eran independientes. Además, se toma en cuenta los flujos intersectoriales de los sectores básicos y no básicos.
- **La teoría Neoclásica del Desarrollo Regional:** Según Tello Mario (2006) en la teoría Neoclásica no se diferencian las regiones ni las áreas geográficas, éstas se explican por aquellas barreras que se originan de las intervenciones del Estado y por las distorsiones del mercado en la región.
- **Modelos de crecimiento económico regional:** Tello Mario (2006) cita a Andersson - Kuenne (1987) donde aduce que el crecimiento regional se puede apoyar con un planeamiento regional que se centre en el crecimiento territorial; también el crecimiento se puede dar aprovechando los recursos de la localidad. El desarrollo Agropolitano se basa en el desarrollo económico y social propio de la región, siempre manteniendo la cultura de la localidad.

Teorías basadas en los comportamientos de los agentes

Según Tello M (2006) los agentes económicos son aquellos que forman parte del desarrollo de una región o área local, los agentes pueden ser la empresa, grupos de interés, capital social, talento humano, entre otros.

La innovación y tecnología de punta; la inversión y por ende los nuevos productos; el stock de capital; la generación de empleo con mano de obra calificada y no calificada; la asociatividad de negocios; las alianzas entre empresas privadas y públicas; las estrategias del Desarrollo Económico Local; la creación de instituciones que se relacionan a la producción y políticas económicas y sociales son mecanismo que inciden en la empresa para su desarrollo económico.

Los grupos económicos son agentes de una región que inciden en la política económica y social por medio de la presión política, debido a los intereses grupales más no por el interés colectivo. En cuanto al capital social, éste tiene un alto impacto en el crecimiento económico cuando los países son subdesarrollados. Otro agente económico es la mujer, debido a que ésta en los últimos años ha desarrollado estrategias para el desarrollo de países pobres. También ellas están inmersas en la productividad y por ende conducen a una región al crecimiento económico y al bienestar social de una población.

Teorías Multifactoriales

Según Tello Mario (2006) Las teorías multifactoriales mencionan que el desarrollo económico local necesita de factores para el crecimiento de áreas locales. Los factores

tradicionales se los identifica como los recursos naturales; factores de localización; recursos humanos, financieros y de capital; infraestructura; conocimiento y tecnología; estructura industrial. Los factores intangibles son la capacidad institucional; la cultura empresarial; la imagen e identidad de la comunidad; y la calidad de vida.

Teorías basadas en la competitividad de las áreas locales

Según Porter (2001) la competitividad se ha convertido para las economías de los países en estrategia de desarrollo, los factores que determinan la competitividad y el Desarrollo Económico Local son los factores de localización (recursos humanos y naturales, infraestructura, recursos financieros y medio ambiente), los factores externos e internos (entorno macroeconómico), los factores relacionados a la empresa y las acciones de los agentes que intervienen en el DEL de un área geográfica específica.

Según Meyer & Stamer (2004) lo que determina el Desarrollo Económico Local de un área geográfica son la administración del proceso, grupos metas (denominados agentes fuentes del crecimiento), factores de localización (son los que atraen la inversión hacia las áreas locales específicas), focalización de políticas (se concentran en la promoción del empleo, reducción de pobreza y desarrollo comunitario), desarrollo sostenible (se trabaja conjuntamente para no afectar al medio ambiente) y gobernabilidad (administración para el desarrollo).

¿Cómo surge la teoría del Desarrollo Económico Local y sus fases?

Según Bingham y Mier (1993) las fases del Desarrollo Económico Local surgen de la siguiente forma:

- La primera nace en 1930, en ese año los estados del Sur de los Estados Unidos con esfuerzo buscaban atraer la industria a la región, además en la primer fase nacieron dos literaturas, una consistía en el desarrollo regional y comunitario y la otra teoría fue de localización.
- La segunda nace en 1960 y se enfocaba en la distribución de los beneficios de la práctica del desarrollo económico local, esta teoría le compete a la economía política del Desarrollo Económico Local, sus inicios se fundamentaron en la teoría marxista.
- La tercera y última fase nació de la asociación entre los sectores públicos y privados, específicamente en los Estados Unidos, la teoría del Desarrollo Económico Local se deriva de disciplinas como la economía, administración, ciencia regional, entre otros.

Experiencias de Desarrollo Local en Ecuador y Manabí

El turismo comunitario se ha convertido en una fuente de desarrollo económico y social local, tanto así que en la comunidad Yunguilla de la ciudad de Quito han utilizado el turismo comunitario como alternativa de desarrollo local. Según Huaraca L, Paladines G y Suárez G. (2017) la actividad turística en dicha comunidad creció significativamente desde el año 2008, los habitantes formaron asociaciones con el fin de crear un proyecto sostenible que desarrolle a Yunguilla tanto

económica como socialmente, ellos cuentan con un territorio de características ecológicas, mismo que permitía crecer turísticamente, ya que el turismo es uno de los ejes que dinamiza la economía local. La asociatividad ha permitido que aún se conserve los recursos de la localidad, además las actividades que se realizan han facilitado que la comuna se desarrolle sostenible y sustentablemente.

Según Barragán M. & Ayaviri Víctor. (2017) la innovación y emprendimiento se relacionan con el desarrollo local del Pueblo de Salinas de Guaranda, en la investigación realizada por los mencionados autores se observa que la organización comunitaria, la economía solidaria, liderazgo y cultura emprendedora son factores que forman el éxito de los emprendimientos en la localidad. El emprendimiento ha contribuido al desarrollo local, tanto así que la calidad de vida de la población ha mejorado significativamente. Salinas de Guaranda cuenta con 45 empresas, las mismas generan 2836 empleos. La industria láctea abarca el 74,68% de los empleos generados en la localidad, el resto de empleos lo dan empresas y microempresas de confites, tejidos artesanales y otras.

Según Grijalva Galo (2019) la Universidad Técnica de Manabí es un eje del desarrollo local de la provincia de Manabí, debido a que en la actualidad oferta 23 programas de postgrados y 30 carreras de pregrado, lo cual permite que los bachilleres y profesionales manabitas y ecuatorianos sean parte de la población económica activa del país, permitiendo así el desarrollo económico y social de los habitantes, debido a que la universidad nutre de conocimientos e investigaciones científicas al desarrollo de las localidades.

Según Arroyo María (2018) el proyecto destino turístico sol y playa ha incidido en el desarrollo local de Manabí durante la temporada playera, sin embargo no se pudo sostener el proyecto porque éste solo fue enfocado para la temporada playera, los comerciantes manabitas tuvieron ganancias que permitieron mejorar la calidad de vida por unos meses, sin embargo el terremoto del 16A alejó a los turistas, el temor a las réplicas fue uno de los principales impedimentos para que el turismo se desarrolle localmente.

Actividades Productivas

Según el portal online Eco-finanzas (2018) las actividades productivas son aquellas que conforman un proceso, donde el ser humano transforma la materia prima y recursos naturales con el objetivo de producir bienes y servicios para satisfacer las necesidades de las personas. A continuación, se definen los conceptos de actividades productivas que se manejan en la comuna Las Gilces, tales como: pesca, agricultura, producción de sal y turismo.

Pesca

Según la página online deconceptos.com (2018) la pesca es una actividad económica primaria, la cual consiste en que el ser humano extrae pescados desde aguas dulces (ríos) y saladas (mar). En la comuna Las Gilces la pesca artesanal predomina, la captura de sardina, jurel, sierra, picudo, pámpano, cara, pargo, corvina, roncador, lenguado, cucharita, carita, robalo, camarón, son las especies que mayormente se pescan.

Agricultura

Según el diccionario online definición.de (2019) la agricultura es la transformación del medio ambiente que se la realiza para satisfacer las necesidades del ser humano. Además, también se la define como el cultivo de la tierra, las actividades agrícolas se destinan a la producción de alimentos, tales como frutas, verduras, hortalizas, entre otras. En la comuna Las Gilces los habitantes siembran maíz y coco.

Producción de sal

Según SGP (2015) la producción de sal consiste en extraer sal de las salineras, los habitantes de la Comuna Las Gilces realizan esta actividad en las pampas salineras que se encuentran dentro del Biocorredor Estuario del Río Portoviejo y Cordillera del Bálsamo que está formado por bosque de manglar, áreas salinas, playas, Río Portoviejo (Estuario) y bosque seco (Cordillera del Bálsamo).

Turismo

Según la OMT (2018) el turismo engloba una serie de actividades que las personas realizan para conocer ciertos lugares, cuyos fines son por ocio y negocios, además muchos viajeros lo realizan para vacacionar y conocer otras culturas. La comuna Las Gilces posee ventajas comparativas que le permiten tener una actividad diferenciadora por sus recursos naturales, como: manglar, estuario, playa y gastronomía.

Caracterización de las actividades productivas de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Como se ha indicado anteriormente, los autores de este proyecto de investigación como modalidad para optar por el título de Economistas, estuvimos participando como miembros del proyecto Caracterización socioeconómica de la comuna Las Gilces del Cantón Portoviejo y del sitio San Juan de la ciudad de Manta, en donde se desarrollaron una serie de etapas entre la que constan: elaboración de instrumentos como el cuestionario de preguntas y su respectiva validación en varias fases, diseño de guías para la aplicación de cuestionario, elaboración de matriz de procesamiento de datos en el programa Excel y SPSS; la planificación de la aplicación de la encuesta; el levantamiento de los datos tanto en el sitio San Juan de Manta como en la comuna Las Gilces; validación de la información obtenida; procesamiento de los datos obtenidos en matrices; obtención de resultados.

Toda parte metodológica aplicada en este proceso de trabajo de campo en el proyecto institucional, sirvió de base para sustentar las actividades del presente trabajo que parte desde la consideración de los dos tipos de investigación que se ejecutan en investigaciones nacionales e internacionales, a saber: la investigación cualitativa y la investigación cuantitativa.

En lo que tiene que ver con la parte cualitativa durante el proceso investigativo se participó en el desarrollo y aplicación de tres técnicas: grupos focales, entrevistas y observación.

En cuento a la primera, Hamui y Varela (2013) señalan que los grupos focales “es un espacio de opinión para captar el sentir,

pensar y vivir de los individuos, provocando auto explicaciones para obtener datos cualitativos”, señalando además que esta “técnica es particularmente útil para explorar los conocimientos y experiencias de las personas en un ambiente de interacción, que permite examinar lo que la persona piensa, cómo piensa y por qué piensa de esa manera.

Para la aplicación de los grupos focales se consideró la participación de individuos pertenecientes a la comuna Las Gilces, que por el conocimiento del desarrollo de la misma, pudieran aportar a la caracterización de la problemática tanto de la misma comuna como de las actividades productivas que allí se desarrollan.

Por lo tanto, se realizaron cuatro grupos focales en donde intervinieron, por una parte docentes miembros del proyecto de investigación, y los estudiantes autores de este trabajo y por otra parte, miembros de la comuna y representantes de las actividades productivas: agricultura, pesca, turismo y producción de sal. Los resultados obtenidos fueron sistematizados, de los cuales hicimos uso de una gran parte de ellos para la caracterización de los principales problemas que afectan a la comuna en su conjunto así como de las actividades productivas que allí se desarrollan.

Tabla 1. *Características de los grupos focales*

Grupos Focales	Descripción	Rango de edad	Número de participantes	Relación mujeres y hombres
Grupo 1	Agricultores	18-65	5	2/3
Grupo 2	Pescadores	18-60	5	0/5
Grupo 3	Productores de sal	18-50	5	0/5
Grupo 4	Empresarios turísticos	25-55	5	4/1

Elaborado por: Los autores

En lo relacionado a las entrevistas, Taguenca y Vega (2012) indican que esta es parte de las técnicas cualitativas de investigación social, cuya función es “interpretar los motivos profundos que tienen los agentes a la hora de actuar o pensar de determinado modo con respecto a distintos problemas sociales”. Señalan que para ello, “a través de una serie de preguntas estructuradas y un contacto directo -ybajo condiciones controladas- el investigador interpreta los aspectos más significativos y diferenciales de los sujetos o grupos que son entrevistados durante la investigación que se lleva a cabo” (P.60)

Para el efecto, durante el proceso de investigación llevado a cabo se diseñó un cuestionario de preguntas respecto a la forma como funcionan las actividades productivas, los

procesos que se siguen, resultados que se obtienen en cada una de ellas, las limitaciones que sustentan y las posibles soluciones que podrían mejorar su desarrollo. Se propuso la realización de 12 entrevistas con la participación de miembros de la directiva de la comuna y actores relevantes en el desarrollo del sector, que al igual que en los grupos de discusión, desarrollan actividades diarias en turismo, pesca, producción de sal y labores agrícolas.

La información de igual manera fue sistematizada, lo cual sirve de base para aportar a la caracterización de la comuna y de las actividades productivas que en ella se desarrollan y la identificación de los principales problemas que experimentan día a día.

Concomitante a la aplicación de las técnicas indicadas, durante las visitas realizadas a la comuna, se aplicó una tercera técnica como es la observación. Campos y Lule (2012) argumentan que la observación es “una técnica por medio de la cual se crea una vinculación concreta y constante entre el investigador y el hecho o fenómeno, y que tiende a ceñirse a la lógica de las formas, procedimientos, relaciones e interrelaciones que se suscitan dentro de la realidad estudiada” (p.52).

En este sentido, los investigadores en una ficha de notas iban procesando los detalles que se consideran significativos para sumar a la caracterización. Esta información fue posteriormente sistematizada sirviendo de punto de apoyo para la redacción de esta parte de los resultados obtenidos.

Características sociales de la Comuna Las Gilces

La comunidad de Las Gilces se encuentra ubicada en la zona costera de la provincia de Manabí, cantón Portoviejo, parroquia Crucita. Comuna Las Gilces (2014) hace referencia que en esta comunidad “se encuentra una variedad de flora y fauna, incluyendo 38,49 hectáreas de manglar, 5 kilómetros de playa en el Océano Pacífico, aproximadamente 6,3 km del Río Portoviejo, la desembocadura del río, y áreas del campo y agricultura”.

Históricamente las Gilces, es reconocida desde 1936 (reestructurada en 1984) mediante la Ley de organización y régimen de comunas y los respectivos Estatutos jurídicos de las Comunas campesinas. Haciéndose acreedora a la protección del estado mediante la regulación del uso de las propiedades comunales. La actividad económica pionera en este territorio ha sido la pesca, incluso se considera que fue primero que la agricultura y hoy por hoy se constituye en pilar en la economía de esta población. La actividad pesquera, la desarrollan durante todo el año capturando distintas especies, pero de manera especial, los peces pelágicos pequeños, dando espacio para que un considerable número de habitantes de la comuna trabajan tanto en la faena de pesca como en el proceso de eviscerado y comercialización de la misma.

La importancia económica-histórica de Las Gilces, a diferencia de otras localidades, radica en la actividad pesquera artesanal, que siempre tuvo como mercado natural las poblaciones vecinas de Rocafuerte, Higuerón, Picoazá y Portoviejo, así como también la agricultura y la ganadería en menor grado. Aun cuando en la década de los 30 existió una considerable extracción y comercialización de sal; pues cuando no existía la

vía Portoviejo Crucita, Crucita era conocida como Caleta de Pescadores que brindaban sus servicios a los barcos sardineros y más bien, lo que tenía real importancia era el sitio Las Gilces (1930 -1960) cuya producción de sal natural o Sal Gema se constituía en un significativo aporte a la economía regional de la época.

La comuna de Las Gilces tiene una población aproximada de 3.650 personas, constituida por hombres, mujeres, jóvenes, ancianos y niños, distribuidos en las dos áreas denominadas Las Gilces de afuera y Las Gilces de adentro. Según datos que proporciona la Encuesta aplicada por el proyecto de investigación indicado anteriormente, la distribución de la población en términos geográficos se da en los llamados barrios.

Las viviendas existentes en esta comuna en su mayoría son de un piso, tipo villa, de construcción mixta y se encuentran ubicadas en mayor proporción cercanas a la carretera de acceso a la comuna y un grupo de ellas están al lado de la playa, especialmente, las que se ubican en las Gilces de afuera.

Para efectos de la investigación se aplicó la encuesta a una muestra muy representativa de 561 viviendas que se distribuyen en los 14 barrios existentes. De acuerdo a los datos obtenidos, se refleja que la mayor cantidad de unidades familiares se encuentran en el barrio denominado “La Ciudadela” con un total de 155 casas que representan el 27,6% del total encuestado. En segundo lugar, el barrio “Los Almendros” con 58 viviendas que significan el 10,3% del total. El barrio con menor número de vivienda es “La Compuerta” con 7 casas que representa el 1.3% del total encuestado. El

promedio de casas del total de los 13 barrios (Exceptuando La Ciudadela) es de 31,2 viviendas.

Otra característica del territorio, adicional a la extensa playa, es la existencia de las pampas salineras que se ubican al lado del mar, por sus características intrínsecas. Además, durante los recorridos efectuados se pudo observar la existencia de amplios terrenos donde se elevan árboles de distintas especies y sobre todo las palmeras que dan el fruto del coco que también es una fuente de ingreso para determinados pobladores.

El entorno de la comuna está complementado con la existencia del denominado estuario La Boca en la desembocadura del río Portoviejo. Este parte natural tiene una flora y fauna muy singular que le ha permitido aprovecharlo como actividad turística; esto se une también a al manglar existente.

Infraestructura

Un elemento de infraestructura muy importante en todo territorio es la existencia de unidades educativas por el impacto que tiene en el desarrollo integral de los habitantes. En el recorrido efectuado en el territorio se observó que en la comuna Las Gilces solo existe una escuela denominada Rodolfo Chávez Rendón cuya modalidad es presencial, de jornada matutina y vespertina, ofreciendo enseñanza de nivel educativo Inicial; Educación Básica y Bachillerato. Es de tipo fiscal con modalidad presencial. Según datos que ofrece el sitio www.infoescuelas.com cuenta con 40 docentes, de los que 24 profesionales son del sexo femenino y 16 del sexo masculino.

El número de estudiantes, según esta fuente, es de 884 distribuidos en 430 mujeres y 454 varones¹.

También existe un Centro de Desarrollo Infantil del Buen Vivir llamado Lucerito Luminoso, que funcionaba “anteriormente en el sitio Corre Agua de Charapotó, pero fue cerrado por falta de condiciones para su funcionamiento”. Este centro fue gestionado por el presidente de la comuna Bolívar Aragundi y el MIES-INFA dio todas las facilidades para que se diera el funcionamiento desde el mes de junio de 2012. Actualmente atiende a niños y niñas de hasta tres años “mientras sus progenitoras trabajan en la evisceración de sardinas, una de las principales actividades económicas del sector, evitando que los menores acompañen a sus madres al trabajo y que con el transcurrir del tiempo se vean obligados a iniciarse en este oficio, un trabajo infantil considerado peligroso” (La hora, 2012)².

A pesar de la existencia de estos centros educativos se evidencia que existe ciertas deficiencias en la provisión de este servicio educativo ya que se requieren un mayor número de establecimientos para atender a un mayor número de alumnos en mejores condiciones pedagógicas; adicional a ello existe falencias en la provisión de elementos tecnológicos que permitan brindar una mejor educación.

En cuanto a la parte de salud, se conoce que apenas existe dos subcentros de salud. El uno que pertenece al seguro social campesino del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

¹<https://www.infoescuelas.com/ecuador/manabi/unidad-educativa-rodolfo-chavez-rendon-en-portoviejo/>

²<https://lahora.com.ec/noticia/1101353609/las-gilces-tiene-un-centro-infantil>

(IESS) y el otro es un sub-centro de salud de atención general llamado dispensario. Este servicio también tiene problemas para atender eficientemente a la comunidad por lo que sus habitantes en ocasiones prefieren ir a otros sitios para ser atendidos.

Otro elemento importante es el acceso a la comuna el cual se da por la vía principal que tiene dos puntos de entrada. La primera desde la vía a crucita hacia el sitio La Boca y la segunda la vía de acceso desde la parroquia Charapotó hacia el sitio de La Boca. Como se pudo observar en el recorrido estas vías tienen muchas dificultades para mantenerse en buen estado durante todo el año. Su anchura es muy limitada y son muy transitadas por todo tipo de carros, desde vehículos livianos hasta los más pesados como volquetas y buses de transporte. Este aspecto es un factor limitante para el desarrollo del turismo porque en temporadas altas se llegan a congestionar de tal manera que dificultan un tránsito muy fluido. Adicional a ello se puede observar la no existencia de señaléticas que puedan orientar a propios y extraños.

La Comuna Las Gilces cuenta con una iglesia católica y una iglesia evangelica.

También existen canchas deportivas múltiples que pertenecen a centros de recreación que están asentados en las afueras de la comuna, sin embargo, si existe una cancha de uso público para que los habitantes se recreen jugando futbol.

Uno de los principales problemas que sustenta la comunidad de este sector de la Parroquia Crucita está relacionado a la salud por cuanto en la comuna Las Gilces, los habitantes se abastecen de agua mayormente por medio de pozos, debido a

que el agua por tubo no llega continuamente; no hay alcantarillado, en las casas es muy común que las familias críen chanchos y gallinas, por lo que esto puede ocasionar infecciones en las personas con el pasar del tiempo.

En lo que respecta a servicios básicos en Las Gilces, estos son deficientes y con un nivel de satisfacción para los habitantes muy bajos como lo muestran los datos que obtuvieron en la encuesta socioeconómica realizada el 12 Enero del 2018 en las cuales se evidencia que: En el servicio de energía eléctrica las casas están en su mayoría desatendidas.

Como se detalla en los resultados de la muestra, un 2.1% de la población de Las Gilces no cuenta con este servicio y solo un 33,5% constatan de que dicho servicio es óptimo, dando que en el 64,4% de las viviendas encuestadas cuenta con un servicio de energía eléctrica un tanto fluctuante con lo que respecta a su continuidad, es decir que en la comuna se suscitan muchos apagones y descensos en la tensión eléctrica lo cual provoca que los alimentos y productos que necesiten refrigeración se vean afectados.

En lo que respecta al servicio de agua potable, el 82,2% de las viviendas encuestadas no cuentan con este servicio y solo un 17,8% si cuenta con agua potable, esto genera a que la población que no tenga el suministro de líquido vital se vea obligada a consumir agua de pozo, la cual al no ser tratada, esta es salobre y ocasiona a que no sea apta para el consumo humano dando paso a enfermedades de origen bacteriana, enfermedades diarreicas, lombrices, entre otras. Esto acarrea un problema muy importante para los niños y niñas de la

comuna ya que según la UNICEF ³ “La mortandad en la población infantil a nivel mundial es especialmente elevada. Unos 4.500 niños y niñas mueren a diario por carecer de agua potable y de instalaciones básicas de saneamiento. Otros muchos padecen mala salud.” También hace que el rendimiento escolar disminuya.

El alcantarillado es otro gran problema al cual se enfrenta la comuna Las Gilces ya que en los resultados obtenidos en la encuesta se constata que un 83,8% de las viviendas no cuentan con este servicio dando paso a que la mayoría de las casas en este sector tengan que construir pozos sépticos, esto es otro problema que acarrea enfermedades a los habitantes. También da paso a que todo el material de desperdicio (viseras) que genera las actividades secundarias a la pesca sean arrojadas al mar de forma directa o indirecta mediante el cauce del río Portoviejo, el río es otro afectado por la falta de alcantarillado ya que es contaminado por lo antes mencionado viéndose afectado directamente el estuario la boca y su manglar poniendo en riesgo este gran atractivo turístico que tiene la comuna.

El servicio de recolección de basura esta también bastante desatendido ya que según la muestra un 18,9% de las viviendas no cuentan con dicho servicio y del 81,1% de las viviendas que si reciben este servicio constatan que se sienten abandonados ya que la recolección de basura no la hacen frecuentemente, y cuando se la realiza, esta solo es llevada a cabo en la vía principal que lleva a la boca del estuario, terminando el recorrido en las cabañas comunitarias. Este problema de

³ https://www.unicef.org/spanish/wash/index_31600.html

desatención genera que se contaminen los suelos, el mar y el río Portoviejo

Transportación

Para llegar a la comuna Las Gilces existen dos cooperativas de buses y una cooperativa de tricimotos, las cuales se detallan a continuación:

Tabla 2. *Movilidad y Conectividad de la comuna*

Cooperativa	Tipo de Transporte
Crucita	Servicio normal
Turístico Manabí	Servicio Normal
Tricimotos La Bella	Servicio ejecutivo

Fuente: Habitantes de la comuna

En tanto al aspecto político La Comuna Las Gilces cuenta con asociaciones como:

- Asociación de Producción SALGILCES (ASPROSAL).
- Asociación de Pequeños Comerciantes del Manglar La Boca.

Además, cuenta con un Centro Turístico Comunitario, Organizaciones No Gubernamentales, y una Fundación para la Investigación y Desarrollo Social, mismas que buscan el desarrollo económico y social de la comuna Las Gilces.

La directiva de la comuna está integrada por las siguientes personas:

- Presidente de la Comuna: **Bolivar Aragundi.**
- Presidente de la Comisión de Comunicación y Publicidad: **Sr. Gabriel Mero Aragundi.**
- Presidenta de la Comisión de Salud: **Sra. Gertrudis Reyes.**
- Presidente de la Comisión de Pesca: **Sr. Vicente Meza.**

Actividades económicas de la Comuna Las Gilces

Las principales actividades económicas de la comuna son:

Tabla 3. *Actividades económicas de la Comuna Las Gilces*

Actividades	Fuentes de empleo	Unidades
Agricultura	1446	Hectáreas
Pesca artesanal	2500	Toneladas
Producción de sal	520	Toneladas
Turismo	584	Turistas por año
Total	5050	

Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado de Portoviejo

La población económica activa e inactiva de la Parroquia Crucita es:

Tabla 4. *PEA y PEI de Crucita*

Personas	PEA	PEI
Hombre	3865	1758
Mujer	1452	3928
Total	5317	11003

Fuente: Gobierno Autónomo Descentralizado de Portoviejo

El nivel de ingresos y gastos que genera la siembra y cosecha de la producción agrícola, que de acuerdo a datos obtenidos en las entrevistas se observa que, para cosechar 14 quintales de arroz se requiere una inversión semestral aproximada de 150 dólares (para media hectárea de cultivo) distribuidos en el proceso de arado, preparación de suelos, pago de siembra, deshierba y recogida en sacos. Pasado el proceso de cosecha se comercializa el producto obteniendo un ingreso de 350 dólares por los 14 quintales, lo que dividido para cada mes representa un ingreso promedio mensual de 58 dólares. En este ciclo cada agricultor estaría empleando dos jornaleros que equivaldría a que el 50 por ciento de los miembros de las familias de esta comuna se dedican a labores agrícolas. En el caso del maíz, el resultado se estima que es casi el mismo al producto anterior; es decir, que apenas logran obtener un ingreso promedio de 200 dólares por cada cosecha. La producción de coco, por su parte, tiene un resultado más beneficioso para los comuneros, dado que cinco palmas producen hasta 300 cocos cada dos

meses, que al ser comercializados a un valor de 0,40 centavos de dólar cada uno, obtendrían un ingreso aproximado de 60 dólares mensuales.

Caracterización de las actividades productivas

Agricultura

Esta actividad es una de las más representativas en esta comuna, ya que aporta a la generación de productos y empleos. Los cultivos predominantes son el arroz en época invernal y en verano: maíz, yuca, tomate, cebolla, sandía, coco, entre otros; de éstos sólo comercializan arroz, maíz y coco, siendo las demás para el autoconsumo. Sin embargo, como manifiestan los comuneros en los diálogos realizados, estas actividades son de sobrevivencia y/o de oportunidad. Este criterio se corrobora al comprobar que las actividades agrícolas se ejecutan con un bajo nivel de tecnología a pesar de los esfuerzos realizados por instituciones como el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAGAP) que ha asistido a los comuneros con capacitación, algún tipo de asistencia técnica y kits agrícolas.

En referencia a la actividad propiamente dicha, los ciclos de cultivo en el caso del arroz se realizan dos veces al año, el maíz de dos a tres veces al año, y el coco es permanente. (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018, pág. 35)

Pesca

En la parroquia Crucita existen cinco caletas, siendo Las Gilces un punto de referencia para el desarrollo sectorial ya que de acuerdo con el Censo Pesquero del 2010 registraba un número

de 103 embarcaciones y 603 pescadores (MAGAP, 2011). En la actualidad se ha incrementado aproximadamente a 200 embarcaciones, y se considera que el 50 por ciento de la población se dedica a esta labor. La pesca artesanal es predominante en este sector, con las mismas características a nivel nacional e internacional al utilizar técnicas tradicionales con poco desarrollo tecnológico, en pequeñas embarcaciones pesqueras a no más de 12 millas de distancia. Viceministerio de Acuicultura y Pesca (como se citó en Reyes y Reyes, 2015). Un 60 por ciento de las embarcaciones existentes laboran para empresas pinchagueras, las demás se dedica a la captura de especies como: sardina, jurel, sierra, picudo, pámpano, cara, pargo, corvina, roncador, lenguado, cucharita, carita, robalo, camarón, entre otros. También se realiza recolección de moluscos y crustáceos, pero en mínimas cantidades “ya que debido al deterioro del ecosistema manglar en la desembocadura del Río Portoviejo las especies ancestralmente utilizadas para el consumo y el comercio, tales como la concha prieta, el cangrejo rojo y el cangrejo azul han disminuido drásticamente” (FIDES, 2012, p.13). . (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018, pág. 36)

Producción de sal

Esta actividad se realiza entre los meses de junio a diciembre. Existe la participación tanto de hombres como mujeres, siendo la del sexo masculino en aproximadamente un 70 por ciento, tanto en la generación del producto como en su comercialización. “Las pampas salineras que se encuentran dentro del Biocorredor Estuario del Río Portoviejo y Cordillera del Bálsamo que está formado por bosque de manglar, áreas salinas, playas, Río Portoviejo (Estuario) y bosque seco (Cordillera del Bálsamo)”. (SGP, 2015). Se encuentran a una

distancia menor a 100 m del mar, a niveles menores que el nivel del mar. Reciben cargas de agua de dos tipos: de agua dulce proveniente del Río Portoviejo en invierno (de enero a abril) y agua de mar en verano (de mayo a diciembre), determinada por el nivel del mar, que en marea alta oscila entre 2 a 3 metros de altura. Por las características del producto, la demanda proviene de sectores como el pesquero de la ciudad de Manta, de los ganaderos y de quienes se dedican a la fabricación de queso. También se produce para el consumo humano y para abono. De acuerdo con versiones de personas involucradas en la actividad los mayores pedidos de sal provienen de Manta, Chone, Flavio Alfaro, Junín, Pedernales, El Carmen y Tosagua (El Diario, 2014). . (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018, pág. 37)

La comercialización de la sal se la realiza en quintales a un precio promedio de tres dólares. Según estimaciones de ASPROSAL al año 2014 “si se considera que en promedio cada familia tiene 8 eras y que éstas producen mensualmente ocho sacos (quintales) en promedio al mes (durante 7 meses), cada familia percibe un ingreso anual de 1.344 o 192 dólares mensuales”. (SGP, 2015). Corroborando esta información en la visita de campo el 26 de junio del 2018 se podría poner otro ejemplo, al considerar que, si una familia genera, en meses normales, de 80 a 100 sacos mensuales a un precio de tres dólares promedio obtendría un ingreso de 240 a 300 dólares mensuales. Ocurre que en muchas ocasiones los productores suelen guardar el producto para ser comercializado durante los meses de febrero a mayo, donde el precio oscila entre cinco y/o seis dólares cada quintal. Existen alrededor de 80 hectáreas de pampas salineras que benefician al 15 por ciento de la población. Quienes se dedican a esta actividad están

agremiados en la Asociación de Salineros ASPROSAL, que cuenta con 35 socios, activos actualmente 15 y el resto en algunos de los casos renta su propiedad entre 20 y 70 dólares anuales, dependiendo del tamaño, lo que significa que aproximadamente existen unas 30 familias dedicadas a esta actividad. Esta instancia organizativa tiene a su vez el apoyo y la asesoría de la Fundación para la Investigación y el Desarrollo Social (FIDES), del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) y del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (El productor, 2018). Dado que su proceso productivo se realiza al aire libre, se ha convertido en un atractivo turístico. (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018, pág. 38)

Turismo

Las Gilces posee ventajas comparativas que le permiten tener una actividad diferenciadora por sus recursos naturales, como: manglar, estuario, playa y gastronomía, que lamentablemente se ve restringida por la deficiente infraestructura turística, ya que no cuenta con oferta de servicios hoteleros, entretenimiento nocturno, deportes de playa, etc. Frente a ello, la comunidad se esfuerza por su desarrollo, ofreciendo hospedaje comunitario sustentable, involucrando y beneficiando a todos los miembros de la comunidad y protegiendo su riqueza natural. En entrevista realizada con ex presidenta de la Comuna, el hospedaje comunitario se inició con 25 familias para una cobertura de 50 habitaciones; pero debido a factores negativos (entre ellos las secuelas del terremoto del 16A) se ha reducido a 10 familias. El valor del hospedaje es de ocho dólares por persona y si desean incluir el desayuno 10 dólares. También ofrecen recorrido turístico por

las salineras y cultivos, pero de manera especial en el sendero del estuario para apreciar las aves y el manglar. En esta actividad participan aproximadamente cuatro lanchas de fibra de vidrio que pertenecen a comuneros locales y tres que vienen a apoyar en épocas de mayor demanda desde las comunas aledañas. En términos cuantitativos esta actividad genera un promedio de 100 dólares semanales para cada lancha que requiere una inversión de 40 dólares en gasolina, aceite y un ayudante. . (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018, pág. 38)

Conclusiones

La comuna Las Gilces se caracteriza por ser productiva en agricultura, pesca, producción de sal y turismo; la agricultura es una actividad económica muy representativa, debido a que aporta a la economía de la comunidad, los cultivos que más se visualizan son de arroz, maíz y coco. Sin embargo, la falta de tecnología ha impedido el desarrollo de ésta. En cuanto a la pesca, existen 5 caletas pesqueras y 200 embarcaciones en el sector, los pescadores capturan especies como camarón, sardina, cuchara, cara, pargo, entre otros; esta actividad también es un sustento diario de la población que habita en la comuna, debido a que salen a los lugares aledaños a vender la pesca capturada. Con lo que respecta a la producción de sal, existen pampas salineras en el Estuario del Río Portoviejo y Cordillera del Bálsamo, ésta da empleos a hombres y mujeres, siendo el 70 por ciento de sexo masculino. Por último, el turismo es otra de las actividades productivas que aporta a la economía de Las Gilces, la comuna cuenta con flora y fauna muy singular, además de playas que permiten hacer deporte

como el parapente y alas delta, sin embargo, se evidencia que no cuenta con habitáculos adecuados para ofrecer servicios hoteleros que satisfagan de una mejor manera a los turistas, por lo que limita a que este sector no se desarrolle.

Es importante mencionar que se desarrolló un enfoque teórico sobre el Desarrollo Económico Local, con el objetivo de llevar a cabo este proyecto investigativo bajo una base teórica.

Como se mencionó anteriormente, las principales actividades productivas de la comuna Las Gilces son: agricultura, pesca, producción de sal y turismo.

Las actividades productivas de las Gilces impactan positivamente en la economía local, debido a que son el sustento diario de las familias que habitan en la comuna, sin embargo, existe mucho por hacer, la carencia del apoyo económico de instituciones públicas ha limitado para que Las Gilces se desarrolle.

Referencias

- Andersson, A., R. Kuenne (1987) "Regional Economic Dynamics". En P. Nijjamp ed., Handbook of Regional and Urban Economics, Vol. No 1, Capítulo 6.
- Arroyo María (2018). Importancia del turismo para el desarrollo local de la provincia de Manabí. Revista electrónica RECAUS, vol.3, n°1. Disponible en: <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Recus/article/view/1284/1096>

Barragán, Milton C, & Ayaviri, Victor D. (2017). Innovación y Emprendimiento, y su relación con el Desarrollo Local del Pueblo de Salinas de Guaranda, Provincia Bolívar, Ecuador. Información tecnológica, 28(6), 71-80. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642017000600009>

Christaller, W. (1966) The Central Places of Southern Germany. Prentice-Hall.

deconceptos.com (2018). Pesca. Disponible en: <https://deconceptos.com/ciencias-naturales/pesca>

definición.de (2019). Agricultura. Disponible en: <https://definicion.de/agricultura/>

Durán Carol, Vacallanos Guadalupe & Téllez Emma (2005). El desarrollo económico local: una visión en construcción en los municipios de Cobija, Puerto Rico y Gonzalo Moreno. p. 6. Disponible en: <https://books.google.com.ec/books?id=gmmbm2JCKxcC&pg=PA6&dq=desarrollo+econ%C3%B3mico+local&hl=es&sa=X&ved=oahUKEwjPwvvnysjAhUlo1kKHRcXCCoQ6AEIMDAC#v=onepage&q=desarrollo%20econ%C3%B3mico%20local&f=false>

Eco-finanzas (2018). Actividades Productivas. Disponible en: https://www.eco-finanzas.com/diccionario/A/ACTIVIDAD_PRODUCTIVA.htm

- Gierhake, K., y Jardon, C. (2017). Conocimiento local y entornos creativos: El caso del Distrito metropolitano de Quito. *Oikos Polis [online]*. 2(1), 105-141.
- Grijalva Galo (2019). La universidad como eje del desarrollo local. El Diario Manabita. Disponible en: <http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/500647-la-universidad-como-eje-del-desarrollo-local/>
- Hoover, E. (1948) *The Location of Economic Activity*. Mcgraw-hill.
- Huaraca Vera, L., Paladines, G., y Suárez Velasco, J. (2017). Gestión del turismo comunitario como alternativa de desarrollo local. Comunidad Yunguilla. Quito *Revista Publicando*, 4 (11 (2)), 427-441. Disponible en <https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/571>
- INEC (2010). Datos económicos y sociales de la Comuna Gilces, Parroquia Crucita. Disponible en: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/>
- Isard, W. (1956) *Location and Space Economy*. New York.
- Isard, W. (1975) *Introduction to Regional Science*. Prentice Hall.
- Launhardt, W. (1882) "Die Bestimmung des Zweckmassgsten Standortes einer Gewerblichen Anlage". *Zeitschrift des Vereins Deutscher Inegenieure*, No 26, pp. 106-115.

- Losch, A. (1954) *Interregional and International Trade*. Yale University Press.
- Marshall A. (1980). *Principles of Economics*. London: Macmillan and Co., Ltd.
- Meyer-Stamer, J. (2004) "The Hexagon of Local Economic Development". Mesopartner, WP, No 03.
- Organización Mundial del Turismo (2018). Definición de Turismo. Disponible en: <http://www2.unwto.org/es>
- Perroux, F. (1983) *A New Concept of Development*. UNESCO.
- Porter, M. (2001) "The Microeconomics of Development". Mimeo, Harvard University.
- Programa de Pequeñas Donaciones del FMAM (SGP). (2015). Sistematización del proceso de implementación de nuevas prácticas en la producción, transformación y comercialización de sal artesanal en la Asociación de Productores SalGilces (ASPROSAL) en la comuna Las Gilces. Recuperado el 20 de agosto del 2018, https://sgp.undp.org/innovation-library/item/download/947_ef22449c6da42d5f318d5f18114db56a.html
- Tello Mario (2006). *Las teorías del desarrollo económico local y la teoría y práctica del proceso de descentralización en los países en desarrollo*. Universidad Católica Pontificia de Perú. Disponible en: <http://www.pucp.edu.pe/economia/pdf/DDD247.pdf>

Vernon, R. (1966) *The Myth of Urban Problems*. Boston, Harvard University Press.

Von Thünen, J. (1826) *Isolated State*. Pregamon Press.

Weber, A. (1909) *Über den Standort der Industrien*. (The Theory of Location of Industries, 1957, University of Chicago).

Zambrano Yépez, C., Tomalá Parrales, M., & Macías, A. (2018). La problemática de los sectores productivos en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, Manabí, Ecuador. *Sotavento*, 32-42. Obtenido de <https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/sotavento/article/view/7439/10151>

Análisis de la producción y comercialización de Sal en la comuna Las Gilces y su incidencia socioeconómica en la localidad

Rodríguez Cevallos Rody Adrián
Santana Bailón María Liliana
Zambrano-Yépez Claudia Alexandra

Introducción

Estudios realizados por Weller (2004) sostienen que “la producción de sal siempre se realiza cerca de las fuentes de agua salada” debido a que es más fácil obtener la materia prima para su producción. Dentro de la producción de sal, Las Gilces es una de las comunas pioneras en esta actividad, como lo sostiene APROSAL (2015) que “es considerada como un sector estratégico en la economía de la zona debido a su Turismo, Pesca, Agricultura, Producción y Comercialización de sal”.

En Las Gilces se usa el método tradicional de evaporación solar donde los procesos de producción duran 15 días; uno de los problemas que deben de enfrentar los productores de sal es que solo se puede producir seis meses del año, debido a los cambios climáticos, que hace que la producción sea nula en el primer semestre del año, lo que afecta la calidad de vida de los productores. Analizando los problemas individuales de la producción y comercialización de sal, nos preguntamos cómo es la calidad de vida de las personas que se dedican a esta

actividad dentro de la comuna. El problema general de los pobladores de la comuna Las Gilces es la falta de servicios básicos esencialmente en agua potable, alcantarillado y asfaltado público, pues esto limita la comercialización y el turismo de la zona.

La idea de comercializar un producto determinado, de manera directa con el comprador, se realiza con el fin de que ambas partes obtengan beneficios, es decir el productor y el comprador, sin embargo, existe también ese mediador o intermediario que conecta ambas partes y es el que se lleva la mayor ganancia aprovechándose de la necesidad del productor. Según Cortés (2018) la negociación directa es la clave para solucionar los problemas con el intermediario, debido a que los mediadores pueden dañar las relaciones comerciales a futuro. La eliminación de los intermediarios en cualquier relación comercial, ayudará a los pequeños productores a que obtengan mayores ganancias por sus productos, mejorando la calidad de vida de cada uno de los pequeños productores que realizan esta actividad.

Los métodos que se utilizaron para la investigación fue el analítico sistemático para la descomposición de cada estudio realizado en la investigación, a través de aquello se puede analizar de una manera cuidadosa los factores que generan un impacto tanto negativo como positivo en el proyecto.

Según Fisher citado por López (2004) indica que a toda muestra de investigación menor a 100 se debe realizar en su totalidad, el muestro no probabilístico aplicado en este proyecto se basó en los 50 productores de la comuna Las Gilces, para obtener los resultado de la investigación se empezó con la observación de campo en las horas de vinculación con la

comunidad, esto nos permitió conocer el sitio de estudio y conocer más acerca de la producción y comercialización de sal, también nos ayudó a ver cuáles eran los problemas más significativos que tenía la comuna, esto permitió avanzar con una entrevista que se realizó al presidente de los productores de sal de Las Gilces, el cual nos aclaró muchas dudas en cuanto a la sal, tanto en el ciclo de producción, los métodos usados para la producción de sal, también nos informó a cerca de la comercialización que cada productor hace, es decir como distribuyen su producto, y después aplicamos las encuestas que fue creada para conocer los aspectos sociales, económicos, productivos, comerciales y ambientales de la comuna Las Gilces, tomando como estructura central el modelo de encuesta del INEC para los datos de nivel social. Para el levantamiento de datos económicos, productivos, comerciales y ambientales, se desarrolló un instrumento de medición, basado en la observación del sitio, la entrevista realizada al presidente de los productores de sal y las ideas extraídas de los grupos de discusión. El cuestionario consta de 38 preguntas abiertas y cerradas, conforme a las variables de estudio.

Se puede concluir que los productores de la comuna Las Gilces son afectados por los límites de acceso a créditos, mediante los resultado se comprobó que el 65% de los productores no han recibido créditos por instituciones financieras, esto ha generado que acudan a los Chulqueros por facilidades de pagos sin mirar el riesgo de la vida de su familia. De esta misma manera, la comercialización de sal de los productores son afectadas por los precios de ventas, donde el 54% de los productores de sal tienen un precio de venta de \$2,50 y \$3,50 por quintal; mientras que, el 46% de los productores posee eras de tamaño mediana con un precio promedio de \$3,51 y \$6,00;

este precio lo poseen aquellas personas que su ciclo de producción es mayor a 25 días, ya que la calidad de su sal es más gruesa. Ocasionado una competencia desleal entre los productores de la comuna, ya que el productor busca comercializar su producto sin tener consideración a los demás productores, en muchas ocasiones los productores tienen que bajar sus precios para poder competir. La sal nace de manera natural y su proceso de producción también, el procesamiento de la sal en sus primeros años se realizaba de manera ordinaria, pues era un proceso donde intervenía directamente el agua salobre con un alto porcentaje de cloruro de sodio (NaCl) y el sol, la función general del sol es generar el proceso de evaporación, mediante la emanación de calor, donde se genera una evaporación del agua dejando un compuesto cristalino al final del proceso llamado sal. “Para los antiguos pobladores de Mesoamérica, la sal era mucho más que un complemento alimenticio, representaba un símbolo de poder político e intercambio económico y comercial” (INAH, 2017). Para las primeras poblaciones mesoamericanas la sal era utilizada como ofrenda de suerte en diferentes ceremonias religiosas y políticas, ya que representaba un símbolo de poder político e intercambio comercial y era una fuente de ingreso para la población, debido a su bajo costo de producción y rentabilidad en la comercialización.” (Castiñeira, 1999, pág. 11). En la Europa del siglo XIV los gobernantes, tenían en mente generar un monopolio en torno al proceso de extracción de sal; sin embargo, al ser un recurso natural que se encontraba al alcance de la población, cualquier persona podía ser dueña de este mineral.

A mediados del siglo XIV la sal fue un elemento fundamental para la conservación de alimentos, desde los egipcios, que la

utilizaban para curar la carne y así poder almacenarla durante más tiempo; hasta los navegantes, que, al no poseer frigoríficos para mantener sus alimentos y la pesca, la sal se convirtió en su mejor aliada, pues realizaba la función de retardar la putrefacción de la materia orgánica. Desde entonces la sal se convirtió en un elemento de primera necesidad para el consumo humano, incrementando la demanda de las pequeñas comunidades que realizaban esta actividad.

El proceso de extracción de sal, en sus inicios se realizaba de manera natural, ya que el hombre no intervenía, sin embargo, cuando el hombre intervino en la producción, se dio cuenta que el proceso de producción dependía mucho de la evaporación que se realiza de forma natural con ayuda del sol, por ende, el clima interviene de manera directa. La intervención del hombre en la producción de sal, se ve reflejada en la innovación de la producción de sal, con la llegada nuevos métodos y químicos que ayudan a cristalizar la sal en un tiempo más corto.

La llegada de la revolución industrial dejó de enfocarse en la agricultura y artesanía comenzando a depender de las industrias debido a mayores índices de utilidad. La industrialización en las saleras, permitió que la extracción de sal sea mucho más rentable, hasta cierto punto, pues la sal seguía siendo sal sin mayores posibilidades de darle un valor agregado. La industrialización en la sal generó estos nuevos productos, derivados de la sal común, donde al compuesto de Cloruro de Sodio se le agregan ciertos procesos para mejorar el producto final y en el caso agrícola se le agregan vitaminas para que el ganado este en perfectas condiciones. Actualmente existe la sal gourmet y sal vitaminada para el uso agrícola. Para Huerta (2007) en el caso de la sal, no siempre se trató de sal

común, pues existen distintos tipos de sales, con texturas, colores, apariencias, sabores y consistencias diferentes.

De acuerdo con el ISAL (s.f.) de México existen diversos tipos de procesos de producción y extracción de sal; procesos de evaporación solar, proceso de evaporación inducida y extracción minera. El proceso de evaporación solar, se realiza de manera natural con ayuda del sol; el método de evaporación inducida; se realiza en zonas frías donde la evaporación solar es poco efectiva o cuando se quiere producir sal en invierno; por último, la extracción minera; que se realiza en minas de sal subterráneas, donde el costo de excavación y procesos de extracción es cara y es poco aplicado en la actualidad.

Con el pasar de los años se han desarrollado nuevos métodos de producción de sal, que garantizan una mayor producción, con menores costos, uno de ellos es la evaporación inducida, que consiste en la evaporación a través de fuego directo o componentes indirectos que agilitan la evaporación y cristalización de la sal, generando una producción más eficiente que la evaporación natural (Weller O. , 2004). Este proceso, se realiza en Las Gilces y con el paso del tiempo se consideró como el método más rápido para obtener la cristalización de la sal, generando un grano más pequeño y más fácil de manipular.

La producción por evaporación inducida, posee distintas formas de producción, por ejemplo; Calor inducido, Lixiviación, Membranas Plásticas.

- El calor inducido: Se realiza con el uso de fuego directo en recipientes llenos de salmuera, donde el calor genera una evaporación masiva, dejando al final de la evaporación los cristales de sal obtenidos.
- La Lixiviación: La cual es utilizada como un adsorbente de sólidos, esa secreción líquida se cristaliza rápidamente.
- Geomenbrana de Plásticas: Este método nació empíricamente, agiliza la evaporación inducida por el sol y genera una cristalización más rápida, pero con un tamaño más pequeño.

En Las Gilces se usa el método tradicional de evaporación solar, que posee un costo mínimo a diferencia de los otros métodos, pero el problema es que, de los doce meses del año, solo se puede producir en ocho o nueve meses, debido a que depende netamente del sol; las lluvias y los climas nublados de invierno, generan que se deje de producir sal.

En Las Gilces este problema afecta directamente a la mayoría de productores, ya que no pueden producir en invierno. El método que ha resuelto este problema en la producción de sal, es el método de evaporación inducida, ya que se puede manipular la fuente de calor que realiza la evaporación de la salmuera, pues solo se usa el método de membrana de plástico y un calor inducido que genera una evaporación más rápida y a su vez una producción más eficaz.

En Las Gilces la innovación tecnológica para los procesos de producción y refinamiento de sal son nulos, pues ellos producen sal y venden sal; al no generar una innovación en su producto final no podrán explotar al máximo su mercado local.

Otro problema en la producción de sal es el presupuesto o financiamiento que se debe adquirir para iniciar con esta actividad, pues al no tener créditos con la banca pública y privada, se buscan otras fuentes de financiamiento, por lo general se buscan chulqueros que poseen intereses más altos pero el financiamiento es directo y sin papeleos, a diferencia de la banca.

Otro problema que afecta la producción y comercialización de sal es la falta de un centro de almacenamiento, que ayude a proteger la calidad del producto y a garantizar un precio más justo para los comuneros, al no existir este centro de almacenamiento, cada productor de sal trata de vender lo más rápido posible su producción, para no tener amontonada la sal en la intemperie. Esto genera un menor ingreso de ventas de lo estimado por cada uno de los comuneros que se dedican a esta actividad.

La comercialización es el otro problema que afecta a las personas que se dedican a esta actividad, pues no existe una cadena de comercialización que ayude a los comuneros a vender la totalidad del producto extraído. Al no existir una cadena o alianza comercial con el comprador directo, el intermediario es el que se aprovecha para sacar el máximo valor posible de la sal. En la actualidad el producto posee nichos de mercados fijos, como la ganadería, pesca e industrias, sin embargo, la mayoría de esos nichos de mercado ya son abarcados en su totalidad por los intermediarios, donde a los comuneros no les queda de otra que ir a buscar directamente a los compradores potenciales de su producto, teniendo una respuesta poco favorable.

La competencia también toma un papel importante dentro de la comercialización, más que todo por la ubicación geográfica y la calidad del producto. En Manabí existen cuatro comunas que se dedican a esta actividad: Las Gilces, San Jacinto, San Clemente y San Alejo; sin embargo, solo Las Gilces posee exámenes que aprueban que la calidad de su sal, es la indicada para el consumo humano, agrícola y pesquero. Por otra parte, la gran ventaja que poseen las otras comunas que se dedican a esta actividad es que se encuentran visibles al público, es decir su producción y comercialización se realiza cercana a una vía automovilística muy concurrida. Sin embargo, el ingreso a Las Gilces es muy complejo, por la falta de vías asfaltadas, y en invierno, esto es un problema muy grave para los comuneros ya que cortan cualquier lazo de comercialización con otras comunas, por el lodo que se produce en las calles, el cual es muy denso y no permite la circulación de vehículos y personas.

La baja producción de sal durante todo el año conlleva a carencias económicas de las familias que se dedican a esta actividad, pues todos sus ingresos dependen de esta actividad. Analizando los problemas individuales de la producción y comercialización de la sal, nos preguntamos cómo es la calidad de vida de las personas que se dedican a esta actividad dentro de la comuna. El problema general de los pobladores de la comuna Las Gilces es la falta de asfalto público, pues esto afecta a todos en épocas de invierno, provoca inundaciones, pérdidas de la producción de sal, limita la comercialización y el turismo de la zona.

Las actividades económicas que se realizan en la comuna Las Gilces son: agricultura, pesca, ganadería, turismo y extracción de sal, esta última representa un 20% de los ingresos de la zona; sin embargo, ninguna de estas actividades económicas

posee ayuda estatal o fuentes de financiamiento que ayuden a crecer estos sectores productivos. En el caso de la extracción de sal las personas que se dedican a esta actividad, son personas mayores de 40 años, que llevan toda su vida en esta actividad, también generan trabajo indirecto en la comuna, de lo cual se ven favorecidos los jóvenes de la zona.

Aunque el comercio, la pesca y el ecoturismo son actividades que se practican en la comuna Las Gilces, la producción de sal a cielo abierto es una de las principales actividades de la zona. Por ende, una gran parte de los habitantes de la comuna se dedican a esta actividad.

Uno de los problemas fundamentales que afecta la producción de sal es el cambio climático y según Luna , Bórquez, & Ángeles (2015) *“El Cambio Climático es un tema de interés global y es considerado como uno de los grandes problemas a los que se enfrentan las sociedades actuales”*. Las variaciones climáticas pueden afectar a muchos sectores productivos incluido el salinero, pues es una actividad que depende en su totalidad al clima.

Es por ello, que la experiencia de las personas dedicadas a esta actividad les da la seguridad de saber cuándo dejar de producir y cuándo es la mejor fecha del año para producir y comercializar la sal. Según Alley (2000) *“Comprender los climas ocurridos en el pasado, es un elemento clave para entender el clima actual, así como para pronosticar la evolución futura del clima.”* Analizar los cambios climáticos en esta actividad es fundamental, ya que es este análisis que permitirá saber si es rentable o no la producción de sal en un determinado tiempo del año.

Dentro de la producción, el problema esencial es el tiempo de cristalización con el proceso natural, ya que no se puede manipular la intensidad del calor que genera el sol; la evaporación inducida cristaliza más rápido, pero es más costosa, pues intervienen distintos elementos que generan un costo adicional a la producción, como son; las membranas de plástico, calefones o calderos. Para usar estos elementos, se realizan excavaciones de 30 a 40 centímetros de profundidad y 4 o 5 metros de largo para crear el semillero, una vez realizada esta actividad, se procede a tender la membrana de plástico y luego de eso se vierte la salmuera, esperando que el sol cumpla la función de evaporar y que se cristalice la sal.

Quizás el mayor problema que existe para crear un negocio propio en una zona urbana y rural es el financiamiento que se necesita para iniciar el proyecto, este problema pasa muy a menudo, según Efraín Naranjo (2009) las fuentes de financiamiento para iniciar cualquier proyecto de sostenibilidad económica en una zona urbana o rural, deben ser incentivadas por el Estado, pues éste incentivo genera un crecimiento en la zona que ayudará a mejorar la calidad de vida de los habitantes. En Las Gilces el financiamiento que ellos poseen para iniciar sus actividades son propias y en otras ocasiones son préstamos solicitados a los chulqueros que poseen una tasa de interés más grandes y esto no permite genera un crecimiento sostenible para el pequeño emprendedor.

Además, Landini (2015) considera que entre la problemática que deben afrontar las zonas rurales para mejorar la comercialización de forma directa son: la calidad, bajos volúmenes de producción, la falta de organización, rivalidad entre productores y competencia desleal, ya que por alcanzar

la venta, bajan los precios sin ningún análisis de costo, limitando su ganancia.

La comercialización de la sal extraída en Las Gilces, se realiza de manera individual, es decir; el dueño del semillero se encarga de la producción, extracción y comercialización de su producto, en otros casos hasta realiza la distribución del mismo. Según, Cattaneo y Lipshitz (2008) las decisiones que tienen que ver con las capacidades de los compradores y vendedores para “aceptar”, “resistir” o “desistir”, no favorece en absoluto a los pequeños productores. Es por eso que muchas veces las ganancias de cada productor quedan en la negociación comercial que le este dado a su producto. (Zambrano-Yépez, Rodríguez Cevallos, & Santana Bailón, 2019).

La principal problemática que ha tenido la comuna Las Gilces, para la producción y comercialización de su producto son los métodos de producción y las fuentes de comercialización; esto ha generado una nebulosa social dentro de la comuna, lo que sin lugar a duda a largo plazo no sería sustentable para mantener la calidad de vida de los comuneros que se dedican a esta actividad. De acuerdo Cattaneo y Lipshitz (2008) la comercialización es el eje fundamental de la calidad de vida de una zona, esto obliga a desarrollar iniciativas destinadas a que los pequeños productores puedan ingresar a nuevos canales de comercialización, que generara mayores ganancias para los pequeños productores.

Los factores climáticos también afectan la producción y comercialización en época de invierno, ya que las vías de acceso no son adecuadas, y con las lluvias la gran cantidad de lodo bloquea las calles y vías de acceso a las salinas. Según

Fernández (2009) el problema de las salinas es muy grave en cuanto al cuidado de los semilleros o lagunas de sal, los cuales pueden ser infectados por las lluvias de invierno y recuperarlos puede ser casi imposible. Al contaminar los semilleros de sal la producción se reduce y esto afecta la comercialización, ya que, a menor producción, mayor precios venta.

La ubicación geográfica y los pocos canales de distribución y comercialización que existen en la comuna Las Gilces limita que la sal de esta comuna sea conocida, a diferencia de sus competencias directas, como lo son: San Jacinto, San Alejo y San Clemente, donde existe una vía de acceso directa que los conecta directamente al Norte con: Bahía, San Vicente, Jama y Pedernales y al Sur con: Rocafuerte, Calceta y Chone. Donde son grandes consumidores de sal en grano; para el ganado, pesca y consumo humano. Según Jáuregui (2001) la ubicación geográfica será aquella en donde se logren costos de producción y distribución mínimos y donde los precios y volúmenes de venta conduzcan a la maximización de beneficios. En el caso de Las Gilces el problema es la distribución, pues llegar a la comuna es complicado, por las vías de acceso, ya que no son calles asfaltadas y que en invierno se ponen lodosas obstaculizado el ingreso a los vehículos que van en busca del producto.

La idea de comercializar un producto determinado, de manera directa con el comprador, se realiza con el fin de que ambas partes ganen, es decir el productor y el comprador, sin embargo, existe también ese mediador o intermediario que conecta ambas partes y ese es el que se lleva la mayor ganancia, según Cortés (2018) la negociación directa es la clave para solucionar los problemas con el intermediario, debido a que los mediadores pueden dañar las relaciones comerciales a futuro.

La eliminación de los intermediarios en cualquier relación comercial ayudará a que pequeños productores obtengan mayores ganancias por su producto, y sin duda alguna esto dará una mejor calidad de vida a cada uno de los pequeños productores que realizan esta actividad.

Los líderes comunales realizan todo lo posible para que la comuna crezca en cuanto a producción y venta, pues una vez que esta crezca, la calidad de vida de la comuna mejorara, es por ello que todos los líderes comunales son elegidos por los habitantes de la comuna de manera pública o por elección popular.

La falta de servicios básicos como agua potable y alcantarillado puede generar un problema social dentro de la comuna, de acuerdo a Pérez (2016) la falta de servicios básicos, agrava la situación de pobreza, en zonas rurales, donde es más notoria la limitación de estos servicios. Todos los habitantes de una zona rural o urbana tienen derecho a tener servicios básicos de calidad, ya que no se trata de estratos sociales, sino de la calidad de vida de los habitantes de dichas zonas.

La pobreza y falta de servicios básicos son dos de los factores que preocupan a las instituciones públicas y a los mandatarios de un país, pues la falta de servicios básicos genera enfermedades que afecta a la salud de los habitantes de las zonas urbanas y rurales. De acuerdo con el Ministerio de Salud Pública (2017) ha detectado como causantes de la proliferación del dengue, a la falta de servicios básicos, pues la acumulación de agua, genera que se reproduzca y se propague el dengue, el cual es una enfermedad producida por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*. Por lo general esta enfermedad es más notoria en épocas de invierno y en zonas rurales, en donde la

falta de servicios básicos, los charcos en las vías de accesos y los matorrales llenos de agua de lluvia, son los principales focos de infección de este virus.

La producción y comercialización de sal en la comuna Las Gilces es una de las actividades que genera mayores fuentes de empleo en el sector. El presente trabajo de investigación, se enfoca en analizar la producción y comercialización de sal y su incidencia socioeconómica en la comuna, esto ayudará a conocer los principales problemas que posee la comuna en la comercialización y producción de sal, la cual ayudará a la reactivación productiva del sector.

De la misma manera la investigación se basa en los criterios fundamentados en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí (ULEAM) la cual realiza investigaciones en torno a las problemáticas de la sociedad, guiadas por la línea de investigación 2: Economía y Desarrollo sostenible, de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, en la Facultad de Ciencias Económicas, de la carrera de Economía, que realiza un trabajo colectivo junto al departamento de vinculación, donde se buscan establecer un sistema social, solidario y sostenibles en el sector empresarial que permita explotar las cadenas productivas de la zona 4.

Esta indagación se encuentra estipulada en el objetivo No. 9 del Buen Vivir, que sostiene garantizar trabajo digno en todas sus formas. Esto también incluye a las zonas marginales de la sociedad, debido al incremento de la tasa de desempleo en las zonas rurales según lo indican estudios realizados por el INEC (2018) el cual presentó un reporte de pobreza y desigualdad a nivel nacional hasta el mes de junio del 2018, en donde se detalla que la pobreza rural en Ecuador fue del 40%, donde

Guayaquil posee la tasa de pobreza más grande con un 16% del índice de pobreza y en Manabí, la pobreza rural está representada en un 12%, donde el cantón más pobre es Olmedo, con un 3.8% de índice de pobreza. El desarrollo económico y los cambios de mandato han generado diversos cambios sociales y económicos, el crecimiento de la deuda externa en los últimos 5 años, no ha permitido un desarrollo sostenible en el país.

Las Gilces posee actividades comerciales como la Agricultura, Pesca, Turismo y Extracción de sal, donde esta es una de las principales actividades económica de la zona; su importancia no sólo destaca por la aportación económica en la zona, sino que además es la que genera mayores fuentes de empleo en la comuna. El interés por analizar la producción y comercialización de sal, y su incidencia socioeconómica en Las Gilces, se debe a que existe una problemática en cuanto a la producción en invierno y a las fuentes de comercialización de la sal.

Es factible la investigación porque las fuentes de información son accesibles, los comuneros apoyan la investigación y facilitan su experiencia en el tema, la universidad también nos ha ayudado con la vinculación a conocer un poco más de la realidad de la comuna.

El siguiente tema de investigación generará un impacto positivo en la comuna, ya que dará técnicas y estrategias que servirán para mejorar la comercialización de su producto, también servirá para futuras investigaciones que se realicen en la comuna en aspectos sociales y económicos ya que la comuna posee diversos esquemas de investigación y a su vez dentro de

la comuna ya han realizado investigaciones locales e internacionales.

Existe un interés en común dentro de los moradores de la comunidad el cual es comercializar su producto a nivel nacional, dado que su producto es de excelente calidad, la sal generada en la comuna Las Gilces es menos salada y posee más nutrientes para el consumo humano, según exámenes realizados por Centrocasal. Cía. Ltda.”. La idea fundamental es dar a conocer los beneficios de la sal de Las Gilces, con estos exámenes la comunidad puede hacer una comparación entre la sal que ellos producen y la sal que produce San Alejo, San Clemente y San Jacinto, la cual es considerada como la competencia directa, según los habitantes de Las Gilces, la competencia posee una sal con más sodio y menos nutrientes, esto la vuelve más salada y menos nutritiva para el consumo humano.

Los beneficiarios de la investigación realizada en Las Gilces son los productores de sal y su núcleo familiar, pues una vez ejecutado el proyecto la comuna potenciará la comercialización de la sal, fomentando un desarrollo colectivo dentro de la comuna. También los autores que adquirirán la obtención de título de Economista. De esta manera se adaptarán todas las herramientas y los conocimientos obtenidos dentro del proceso de educación y vinculación con la sociedad, donde el principal propósito de formar profesionales de calidad.

La producción de sal se realiza de manera natural y según estudios realizados por Weller (2004) “la producción de sal siempre se realiza cerca de las fuentes de agua salada” debido a que es más fácil obtener la materia prima y vaciarla en los semilleros para su futura cristalización. Dentro de la

producción de sal, Las Gilces es una de las comunas pioneras en esta actividad como lo sostiene APROSAL (2015) que indica que "es considerada como un sector estratégico en la economía de la zona, una de las actividades más realizada por su población es la producción y comercialización de sal" que además poseen otras actividades que aportan a la economía local, las cuales son: La ganadería, Pesca y Turismo.

Debido a la experiencia obtenida con el paso de los años por los productores de sal de Las Gilces, se pudo variar en el método de producción y extracción de sal. Según la investigación realizada por ASPROSAL (2015) "el proceso de extracción de sal realizado en Las Gilces, es el método de geomembrana, que mejora la producción y disminuye el costo y tiempo de producción", a su vez esto genera un menor desfogue de agua y provoca una menor contaminación por parte del suelo, la extracción de sal es realizada frecuentemente en sectores cercanos a la costa y cerca de los manantiales de agua salobre, donde le permite tener la facilidad de extraer la materia prima a menores costos, pero existen limitaciones en los incentivos económicos para la realización de estas actividades, por parte de los municipios locales y gubernamentales; el financiamiento a los pequeños productores de sal por parte de las municipalidades es mínimo, e incluso nulo, siendo un sector que posee una riqueza turística, ganadera, pesquera y productiva que incentiva la economía local.

En la actualidad la población está en aumento, y debido a esto, los índices de consumo están en crecimiento, donde muchas empresas que se dedican a la extracción y refinamiento de sal se han posicionado en el mercado, con maquinarias de mejor tecnología, generando una mayor producción y satisfaciendo

las necesidades de los consumidores, esto excluye a los pequeños productores de sal, ya que no poseen financiamiento para la compra de maquinarias que mejoraría la producción y refinamiento de la sal, los pequeños productores de sal no tienen la logística de distribución necesaria para su comercialización, limitando el crecimiento de demanda de su producto, por motivos de que no existe una cadena de comercialización o de distribución que agilicen una mayor productividad, por lo que los productores deben vender sus productos a precios bajos, donde con suerte costean sus gastos y costos de producción, esto no genera una rentabilidad para los productores.

En investigaciones previas realizadas por el Instituto de Sal (ISAL) (s.f.) Indican que “la actividad de la extracción, comercialización y distribución de sal, contribuyen a un dinamismo económico para el país” donde aquellos factores que intervienen dentro de la producción son: tierra, tecnología, conocimiento, capital. La combinación de conocimiento y capital, permitirá que haya una eficiencia dentro de las industrias, donde los conocimientos del talento humano de la organización sea fortalecida mediante capacitaciones de manipulación de sistemas y maquinarias avanzadas, permitiendo que sus habilidades sea explotada y aprovechada por la industrial originando un crecimiento de productividad es por este motivo que las conexión de cada uno de los factores de la producción son componente importante para la economía de país. Considerando que aun el sector salinero siendo un sector reducido aporta con trabajo a la comunidad y a su vez genera ingresos a las familias que se dedican a esta actividad, ayudando a mejorar la calidad de vida de los locales.

Según Mañanós (2016) “para la extracción de sal se necesitaba una alta capacidad de talento humano, desde la primavera hasta el otoño, donde las temperaturas son elevadas y la evaporación y cristalización se realiza más rápido hasta el invierno “ en invierno surge el mantenimiento y limpieza de las salinas por las personas especializadas en las áreas de producción general, Según un estudio realizado por el Instituto geológico y minero de España (IGME) (2013) ”La producción de sal se realiza en más de 100 países ya sea de sal marina y de manantiales” el país líder en la comercialización de sal es china, por sus optimización de recursos naturales a través de avances tecnológicos y nuevas innovaciones para la extracción de sal, China es reconocido por sus diferentes convenios comerciales y logísticos con países Europeos y Latinoamericanos por la calidad de su producto, permitiendo que sus exportaciones salineras produzca una incrementación de demanda y rentabilidad.

En Ecuador los sectores estratégicos no han sido explotados al máximo, de acuerdo a Chauvin (2018) “Una de las oportunidades para la comercialización de sal de una empresa a nivel nacional es la reducción de impuesto a la renta” las nuevas empresas al posesionarse dentro del mercado se tiene que enfrentar a condiciones proporcionada por el estado, las empresa que comienza a posesionarse dentro del mercado tiene la solvencia de reducción de impuesto a la renta en tres punto al inicio de la operaciones, para el libre comercio dentro del país y cinco años después de percibir ingresos de producto salinero, deberá rendir cuenta al estado.

Según Alcívar (2004) en base a su estudio realizado en las Gilces se determinó, “que las repercusiones a la economía cantonal de la zona rural son totalmente insignificantes, ya que, en el sitio Las Gilces, se producen recursos no monetarios y no existe un flujo considerable de recursos de afuera hacia adentro”. Es decir que las actividades realizadas por los habitantes de la zona rural son principalmente para cubrir sus necesidades básicas familiar, y tener una mejor calidad de vida, uno de los problemas es debido a la baja remuneración y la falta de trabajo, que provoca una falta de ingresos, y generando un impacto en la solvencia de los estudios académico de sus hijos donde sus conocimientos académicos puede ser limitado por los recursos económicos.

Dentro la de la comuna Las Gilces el indicador más afectado dentro de este sector es la calidad de vida de su población, pues al ser una zona rural no posee ciertos servicios básicos como alcantarillado, agua potable, electricidad. Según lo mencionado por Salas y Garzón (2012) “La calidad de vida se puede llamar como el bienestar subjetivo, donde este factor en un componente clave para la comprensión de la estructura familiar” por medio de la subjetividad nos permite conocer si tiene una satisfacción en su bienestar familiar y reconocer cuales son los parámetros para adaptarlo como indicador de solución de problemas territorial.

Salas y Garzón (2012) indican que “las tendencias metodológicas para valorar la calidad de vida se han dado desde los enfoques cuantitativos y cualitativos, ambos enfoques hacen esfuerzos por construir diversos indicadores para abarcar la mayor cantidad de dimensiones por su mismo carácter multidimensional”. Para la medición de la calidad vida es necesario identificar indicadores que manifiesten el

bienestar de la sociedad. Uno de estos indicadores es el ingreso per cápita siendo un componente de importancia en la economía de un Estado, a pesar de su importancia no es suficiente para determinar el bienestar de una población, por esta razón, se ha incluido como componente esencial para disminuir las brechas del bienestar de la sociedad como: calidad de vida de la sociedad, salud, la educación, empleo y vivienda de esta manera también se puede adaptar la esperanza de vida al nacer, la supervivencia infantil, y el grado de alfabetización y la nutrición, a través de aquellos indicadores nos permitirá reconocer o facilitar los instrumentos necesarios para contribuir a una igualdad en la población, una de la más utilizada para la medición, es la calidad de vida de los habitantes permitiendo obtener diversos análisis comparativos para el fortalecimiento de investigaciones relacionadas a la calidad de vida

Según el Instituto Nacional de Estadística de España (INE) (2018) “existen diversas dimensiones para medir la calidad de vida de la población, la más utilizadas son: la de trabajo, salud, educación” por lo cual, el indicador más ponderado que se obtiene dentro de estudios e investigación acerca de la calidad de vida es el trabajo, permitiendo que se genere un intercambio de capacidades personales por ingresos, aquello aportará a mejorar su bienestar social, sin embargo la salud es uno de los indicadores que los diferentes gobiernos fomentan más inversiones para fortalecer los aspectos sociales y suplir las necesidades básicas de la población, la educación es una base fundamental dentro del país, principalmente en las zonas rurales, donde el índice de alfabetización son elevados, procreando una disminución de calidad de vida en esta sociedad, estas dimensiones son aspectos importantes para

mantener un desarrollo favorable, no solo en lo económico sino en lo social y se puede mejorar a través de una planificación efectiva y adaptaciones de inversiones.

Por otra parte, el uso de indicadores de calidad de vida según López y Gentile (2008) “permite la comparabilidad entre el desarrollo económico y el desarrollo social de un sector”. El indicador más utilizado dentro de la economía en su crecimiento, es la evaluación de parámetros socioeconómicos a corto plazo, que permite analizar cómo afecta la situación económica y social modificando el comportamiento de los fenómenos. Los indicadores económicos de una comunidad, se determinan a través de encuestas donde originan indicadores de confiabilidad para el sector de industrias manufactureras, servicios, consumidores, construcciones y comercio minorista. Otro de los indicadores fundamental es la actividad económica, donde se mide desde el comienzo los procesos de producción para la comprobación de la calidad del producto, los principales objetivos que contiene estos indicadores es que permite evaluar el desempeño de los sectores de la economía, se obtiene una efectividad económica provocando una eficiencia y eficacia en la productividad, maximizando los recursos de la organización y mejora el bienestar de los trabajadores y de la producción.

Según Ovejero (2000) “La maximización del bienestar de la sociedad sólo se alcanza cuando las personas dan cabida a sus intereses individuales, uno de los métodos es el bienestar de una sociedad en el intercambio de un bien o servicio”, el bienestar de la sociedad son todos los aspectos de necesidad para el ser humano permitiendo originar beneficios mutuos, es por esta razón que el intercambio origina una división de

trabajo, aumentando su habilidad, capacidades y productividad para una competitividad dentro del mercado.

De acuerdo a Salas y Garzón (2012) “la mejor manera de acercarse a la medición de la Calidad de Vida, es medir el grado en que las necesidades de felicidad de la gente se cumplen, estas necesidades son una condición necesaria para toda persona”. Las principales necesidades para una población son: Educación, Salud, Vivienda Servicios básicos, Seguridad, Infraestructura con servicios eficientes, donde permite que se aumente el dinamismo económico tanto urbano como rural del país, muchas de las comunidades enfocadas al sector rural como el sitio Las Gilces no conlleva una vida digna dictado por la Constitución, esta zona son limitados a los servicios básicos y de incentivos para la creación de emprendimientos a pequeños productores que se dedican a la actividad de producción de sal, al turismo y al comercio, donde sus ingresos son muy bajos para solventar una canasta básica dentro de un hogar, la falta de recursos económicos destinados en este sector son mínimos, afectando a la productividad y calidad de la población.

Según Cancino, Gonzáles, Gallardo y Estrada (2015) plantean que “Independientemente de la disciplina profesional o del enfoque en lo objetivo-subjetivo, todos los planteamientos conceptuales sobre la Calidad de vida, utilizan una estrategia hipotético deductiva para establecer las variables que la determinan” Una de las principales estrategias destinadas a una generación de conocimiento y evaluación dentro de la calidad de vida, es la evaluación de los modelos estratégicos con muestras diferentes para una mejor contribución a la conceptualización de la calidad de vida, contribuyendo a promover un modelo teórico bien constituido aceptado y

adaptable a la comunidad en las zonas urbanas y rurales que son limitados a los recursos.

Según Nieto (2013) en un artículo publicado en el sitio web Economía digital de España, sostiene “el sector rural ha perdido peso, esto nos lleva a un cambio en la estructura de la economía y la sociedad las zonas rurales principalmente se dedicaban al desarrollo de actividades del sector primario, cultivando y produciendo así materia prima.” En la antigüedad las actividades realizadas por la zonas rurales era una de las más importantes dentro de la economía del país, por lo cual su rentabilidad eran favorable, la llegada de la revolución industrial se originaron diferentes maquinarias para mejorar la eficiencia del trabajo disminuyendo las mano de obra por maquinaria equipada, más adelante los pequeños productores dedicados a la producción y comercialización fueron excluidos por las barrera de entrada para llegar a los consumidores por las grandes empresas competitivas, ocasionando pérdidas de ingresos a los pequeños agricultores por la llegada de la tecnología.

La libre competencia era uno de los métodos más utilizados en la antigüedad debido a los cambios de sistemas, según la investigación realizada por Gaitán (1996) indica que “se debe de proteger y reguardar la libre competencia donde exista la libertad de salir y entrar dentro de un mercado con un precio diferenciado” para no originar competitividad desleal de un determinado producto, es necesario crear normas para el control de materia prima de producción y distribución de los bienes, donde cada empresa dedicada a una actividad se debe de regir a las normas de competencias y control en la gestiones de los productores y comercializadores para el cuidado de los intereses de los consumidores e incrementar la producción.

Según Malthus (1798) nos indica que “Un aumento de la demanda de un producto determinado, incrementara la fuerza de trabajo”. Una mayor demanda dentro de la producción ocasionara varios cambios en las variables como: incremento en el talento humano, materia prima, costo indirecto de fabricación; donde el precio del producto suele incrementarse por los cambios efectuado en las variables mencionadas anteriormente. Por otra parte Mill (1831) sostiene que “cuanto más sea la demanda de los consumidores, más limitado son los recursos de materia prima para la elaboración de producto”. La materia prima que utilizan las grandes industrias para suplir la demanda de los consumidores, es limitada, por esta razón, que varias industrias toman el riesgo de importar la materia prima para mantenerse posesionadas dentro del mercado, pero el precio del producto suele incrementarse.

La revolución industrial fue un plus adicional para que las maquinarias industrialicen todos los sectores productivos de cada país según estudios realizado por Malthus (1798) “la introducción de maquinarias dentro de las empresas podrían causar un paro tecnológico, afectado a la demanda de producción, donde su impacto solo podría ser a corto plazo”. Una de la consecuencia de aplicar nuevas tecnologías; es el paro de movilidad de talento humano y estancamiento en la elaboración de productos, donde el departamento de gestión y planificación debe crear nuevos escenarios para combatir a un factor externo incontrolable, mientras que su impacto a largo plazo es que a través de las maquinarias se aumentaría las ganancias y productividad, con una mejor competitividad referente a la cantidad y calidad del producto, para satisfacer las necesidades de los consumidores.

La utilización de estrategias son un factor indispensable para las empresas de acuerdo con Malthus (1798) “un aumento de la población influirá a un crecimiento en la producción, creando acciones y métodos estratégicos para solventar la demanda con el menor costo para la organizaciones”. Las industrias dentro del país generan estrategias para obtener una disminución de costo por la demanda del consumidor y generar más rentabilidad, las estrategias que son aplicadas en las organizaciones es el capital humano fijo e incrementación de las hora de trabajo, esto provoca mayor ingreso y más fuerza de trabajo, otro de ellos el aumento del talento humano en un determinado periodo. Incrementando los costos con mayor fuerza de trabajo y otros de los métodos es el aumento de inversión de maquinaria, donde se produce de una manera eficiente en un determinado periodo y un alto costo de inversión. Es por esto que las comunidades dedicadas a la comercialización de sal dentro de un pequeño nicho de mercado poseen estrategias más flexibles y en muchas de ella no se utiliza por la poca demanda del producto y se plantean precios diferentes; esto genera una barrera de entrada fuerte. Para Porter (2006) “alcanzar un liderazgo en costo es necesario que tenga una ventaja competitiva considerable para posesionarse al mercado”. Dentro de la producción la ventaja competitiva que se puede obtener es buscando mejores formas de comercialización entre pequeños productores y buscando fuentes de financiamiento estatales o a través de incentivos a los pequeños productores, para procrear un mayor fortalecimiento en la producción y comercialización.

Según los enfoques realizado por Porter (1990) “el nivel de desarrollo de una nación depende de la capacidad de las industrias y empresas para alcanzar altos niveles de

productividad y aporta con el desarrollo de un país” la tecnología ha sido un factor fundamental para las empresas e industrias dentro de su productividad y de gestión administrativa, disminuyendo sus costos directo e indirecto a través de sistemas y maquinarias provocando una mejor calidad del producto y permitiendo desarrolla capacidades para la innovación de nuevos productos y competir de una manera eficiente en los sectores industriales.

De acuerdo con Pindyck y Rubinfeld (2009) “se puede medir el máximo nivel de producción de un determinado producto de una empresa aplicado los factores de productividad”. Los principales factores de productividad son: trabajo, materia prima, y capital; los avances tecnológicos, también tienen un papel importante en las empresas. La aplicación y combinación de estos factores tiene como propósito generar una mayor productividad de manera eficiente, obtener beneficios y proteger los recursos. Es importante distinguir el corto y largo plazo cuando se examina la producción para saber en qué tiempo se puede alterar los factores. En los procesos de producción en corto plazo no se puede alterar ningún factor de producción por lo tanto se debe de permanecer fijo, mientras que al largo plazo es necesario que las variables se puedan alterar para minimizar los costes de producción.

El nivel de vida de una población proviene de los ingresos obtenidos, de acuerdo con Pindyck y Rubinfeld (2009) “la productividad y el nivel de vida tiene una conexión inseparable, donde los bienes y servicios producido dentro de la economía es igual al pago que se efectuar a los factores de producción”. Una mayor demanda de productos por la población hace que las industrias fomenten un crecimiento en los factores de producción, provocando mayores ingresos

salariales a los trabajadores y mayor empleo, permitiendo mejorar el nivel de vida de una población y generar rentabilidad para la empresa, futuras inversiones convirtiéndose en un dinamismo económico para el país.

Según el escrito de Naylor y Vernon (1973) nos indica que "una combinación de comercialización adecuada dará a conocer el volumen de la demanda del producto y el precio de venta". Un plan de negocio tiene indicadores esenciales para realizar una comercialización eficiente a través de los estudios de mercado, donde nos indica cómo estará poseionado el producto en el mercado los niveles de venta y el precio de venta que se debe aplicar al producto, por otro lado, nos permitirá saber cuáles son nuestras principales competencias para crear ventaja competitiva.

La pobreza ha sido uno de los principales problema para un país según Boltvinik (1998) "una persona depende de dos parámetros para mantener y suplir la necesidades básica dentro del hogar y medir la calidad de vida". Las personas se rigen a través de los recursos que se obtienen, como son bienes, tierra o materiales utilizándolos para la producción de sus propios alimentos y generar ingresos variables que son proveniente de los recursos obtenidos, de ellas dependen de la habilidad para generar intercambio salarial con empresas para ser partícipe de los beneficios de la afiliación y un ingreso fijo, permitiendo una mejor educación para sus hijos.

Según estudios realizados por Boltvinik (1998) "Los salarios han sufrido cambios drásticos debido a los fuertes beneficios y riquezas de los altos niveles sociales", desde tiempos memorables hasta la actualidad se ha venido arrastrado un problema social donde los principales autores son las

autoridades que han tenido falencias en la distribución de recursos económicos para cada sector, debido a una limitación de planificación dentro de la provincia primordialmente en los sectores o comunidades alejadas de la comercialización de un producto. Las industrias han sido otro aspecto de enriquecimiento que genera desigualdad, estas aprovechan de las leyes y normas dictadas por el Estado, para beneficiarse de la fuerza de trabajo para generar mayor crecimiento de producción y rentabilidad para las empresas con el mismo costo de capital humano, detallando estos aspectos generan desigualdad social donde se enriquecen los altos niveles sociales y el nivel de pobreza se mantiene.

De acuerdo a la investigación realizada por Jordán y Martínez (2009) nos indica “Una de la mediciones para el nivel de pobreza es la utilización del Banco Mundial, el Banco Mundial hace énfasis a dos niveles de pobreza”. Dentro de una sociedad es considerar como pobre a la población que no tiene un ingreso equivalente a dos dólares per cápita, y son considerados los pobres en extremos quienes sus ingresos sean inferior a un dólar per cápita. Estos autores también indican que “la pobreza urbana se da por falta de incentivos gubernamentales, son personas que puede ser pobres por diferentes necesidades básica esenciales para sobrevivir”. La población urbana está en la necesidad de que sea fortalecida en sus servicios básicos para generar un dinamismo económico, unos de los problemas más grandes es la falta de vivienda para la población, por otro lado, tenemos la falta de agua potable, servicios de alcantarillado, saneamiento, prestaciones de salud, educación. Todo esto está protegido por una ley de respeto a los derechos, vinculados a lo economía, social, ambiental, cultural, dentro del plan nacional de buen vivir

Según nos indica Townsend (2003) “una familia es pobre cuando sus ingresos es menos a la línea de la pobreza incluyendo las vestimenta, combustibles entre otros artículos”. En Ecuador el precio de la canasta familiar donde está compuesta de los productos de primera necesidad tiene un valor de \$735, 47 según lo publicado en el INEC (2019) y apenas un salario básico mensual es de \$394,00 según cifras del INEC (2019) este valor es inferior el 50% a la canasta básica, excluyendo los gastos en salud y educación indispensables para el ser humano, y un impacto en la calidad de vida de la población por falta de suplir las necesidades.

Para satisfacer la demanda del consumidor de debe de diagnosticar los parámetro que interviene dentro de ella, de acuerdo con Moya (2012) plantea que “el efecto sustitución y el efecto ingreso, determinarán que la cantidad demandada de un bien o servicio particular”. Este se origina por medio de dos parámetros fundamentales como son los precios y los ingresos para el consumidor, dentro del efecto interviene precios y sustitución de productos, y dentro del mercado global, existen factores externos que son incontrolables para el mercado como son: desastres naturales o un planteamiento de leyes de aranceles o salvaguardas del estado, donde genera un impacto negativo para el mercado, pero positivo para la economía. Estos percances ocasionan que en distinto producto se pronostique un cambio de precio y es más riesgoso si procede dentro de los productos que conforma parte de la canasta básica afectando a la decisión de compra dentro de consumidor. Es por esto que el consumidor reemplaza los productos primarios por sustitutos a un menor precio, para satisfacer su demanda, dependiendo si el consumidor se fija en sus ingresos o en la marca y calidad. Otra de las variables es el

efecto de ingreso esta variables tiene una gran importancia dentro de la toma de decisión de consumidor para su compra, cuando el precio del producto permanece fijo y los ingresos aumenta tiene la potestad de originar mayores comprar para satisfacer sus necesidades, por lo consiguiente si los ingresos comienzan a descender, afecta al poder de compra del consumidor y si los ingresos son bajos y los precios de un bien son elevados es donde se comienza a disminuir el índice de calidad de vida de la sociedad y una desigualdad social, estos dos parámetros de ingresos y precios son componentes esenciales para determinar la demanda de bienes y servicios del consumidor aplicando de una manera eficiente las herramientas necesarias para obtener una información exacta a través de su análisis tanto externo e interno.

Unos de los principales beneficios que ha tenido el Estado en el intercambio de bienes y servicios, según David Ricardo citado en Reeder (1817) “el intercambio natural de bienes y servicios produce una necesidad consiguiente de Importar o exportar, para que los precios puedan acomodarse al curso natural del comercio local o internacional” a través del cambio de productos entre los diferentes Estados o firmas de tratados entre ellos es de gran necesidad plantear un dinamismo económico y un equilibrio de precios para que los sectores nacionales dentro del país y los consumidores no sea afectado por la escasez del producto o incrementación del mismo, es por esta razón que se debe de importar bienes y servicios con una determinada demanda para las creación o innovación de nuevo productos y generar exportación de producto de primera calidad obteniendo una entrada y salida de divisa generado ganancias y mantener un equilibrio en la balanza comercial para que el Estado no se encuentre en crisis.

Puede generar ventaja competitiva a través de la abundancia de materia prima o de maquinarias entre otros, según David Ricardo citado en Reeder (1817)

De dos países que tengan la misma población exactamente y cultiven la misma cantidad de tierra, de igual fertilidad y con los mismos conocimientos de la técnica agrícola, los precios de los productos del suelo serán más altos en aquel donde sea mayor la habilidad y mejor la maquinaria empleada en la manufactura de mercancías exportables

Para obtener rentabilidad a través de intercambio de bienes y servicios es necesario que se tenga una ventaja competitiva, en un factor indispensable ya sea en tecnología en maquinaria o en inversiones, las diferencia de dos países puede originarse cuando se tiene todo los factores fijos pero uno de los dos estado puede obtener ventaja competitiva a través de la evolución de la manufacturación, donde permite que el precio del producto sea un poco más elevando por su procesos y calidad de producto, otro de estos motivo en el valor de la moneda que tenga los países dependiendo si es adoptada o propia, por lo cual a través de aquellos puede evaluar y devaluar para generar competitividad rigiéndose a las leyes estatales por lo cual también puede ser un factor que puede inferir dentro del intercambio entre países.

Factores que inciden en la comercialización de sal

Según los resultados, el 54% de las personas encuestadas tienen un precio de venta por saco de \$2,50 y \$3,50; por cada quintal de sal, este precio lo manejan personas que tienen eras de tamaño mediano; un 46% vende su producto por un valor

estimado de \$3,51 y \$6,00; este precio lo poseen aquellas personas que su ciclo de producción es mayor a 25 días, ya que la calidad de su sal es más gruesa. Estos precios también varían en invierno debido a que el producto es escaso y la producción es nula. La competencia interna entre productores por vender la sal producida o almacena, afecta a todos, ya que el productor lo que busca es vender sin importarle si afecta a los demás productores, es por eso que muchas veces se puede encontrar un precio de \$2.50 por quintal de sal, donde se obliga a los demás productores a bajar el precio para poder competir. A la final el único favorecido de todo esto es el cliente o intermediario que se aprovecha de eso y comercializa su producto a un mayor precio fuera de la zona. (Zambrano-Yépez, Rodríguez Cevallos, & Santana Bailón, 2019).

El 85% comercializa su producto con intermediarios, el 13% con clientes fijos: entre ellos, ganaderos, pescadores; el 2%, con empresas. La presencia de los intermediarios en la comercialización y distribución de sal es significativa, solo una minoría de los encuestados interactúa con clientes fijos y muy pocos con empresas. La empresa a la cual se le despacho de manera indirecta fue a Seaffman (Sector pesquero) ubicada en la ciudad de Manta.

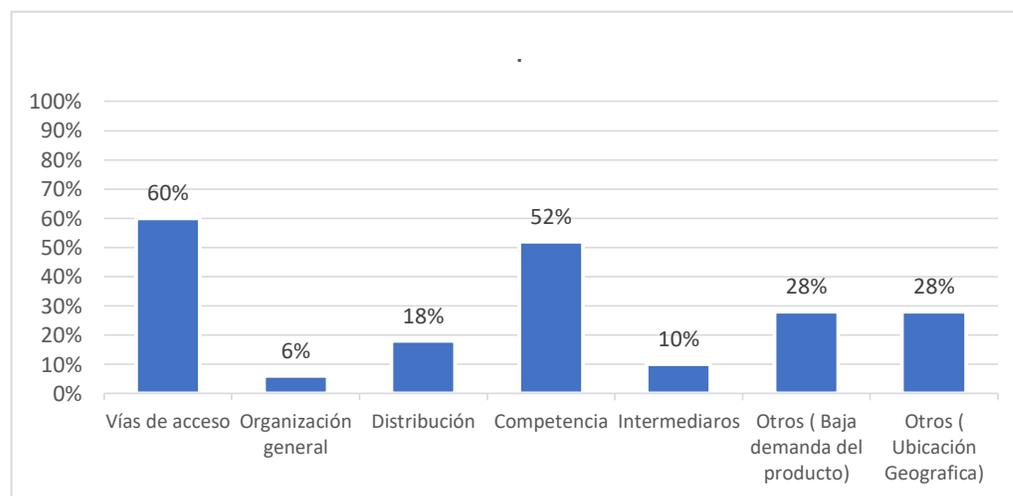
Luego de aplicar las encuestas se evidenció que el 57% de los encuestados comercializan su producto mediante la entrega a intermediarios; el 41% comercializa en su predio, se les comercializa a ganaderos y pescadores; el 2% entrega individualmente a los clientes y ninguno de los encuestados comercializa en algún mercado.

Los intermediarios además de recibir entregas de los productores de sal, también acuden al predio de los mismos

para conseguir el producto, debido a que no todos los productores tienen como moverse fuera de la Comuna y las vías de acceso no facilitan la comercialización para los clientes fijos que realizan compras por cantidades mínimas. La ubicación geográfica y las vías de acceso dificultan que Las Gilces sea más reconocida por la extracción de sal. El 48% distribuye su producto por un costo de entre \$1 a \$10 (asumido por el productor), para distancias cortas; el 42% no tienen costo de distribución (venden en su predio); y, el 10% asume un costo entre \$11 y \$20 dólares, dependiendo de la distancia. (Zambrano-Yépez, Rodríguez Cevallos, & Santana Bailón, 2019).

Los principales problemas de la comercialización de la sal de Las Gilces se presentan en el siguiente gráfico:

Gráfico 1 Principales problemas que afectan a la comercialización de sal en Las Gilces



Fuente: Elaboración Propia

Todos estos problemas afectan a la comercialización directa del producto, pues no permite explotar al máximo el nivel comercial de la zona, no solo con los productores de sal, si no también limita al turismo, ganadería y pesca. (Zambrano-Yépez, Rodríguez Cevallos, & Santana Bailón, 2019).

Condiciones ambientales y turísticas

El 58% ha sufrido problemas de contaminación en sus eras, entre las principales causales de contaminación destacan condiciones climáticas: humedad, precipitaciones y viento. El 100% de los productores conoce de los permisos ambientales para la producción de sal; sin embargo, solo el 82% lo posee. (Zambrano-Yépez, Rodríguez Cevallos, & Santana Bailón, 2019).

Luego de aplicar las encuestas se evidenció que, el 82% de las personas piensa que la extracción de sal si genera interés turístico en la localidad, debido a que los turistas se interesan en conocer la historia de la Comuna Las Gilces y cómo se produce la sal. Mientras que el 18% piensa que esto no genera interés turístico, debido a que solo acuden estudiantes con fines académicos.

Mediante los resultados obtenidos, se corroboró que las afectaciones climáticas con un 60%, es el mayor problema que posee la comuna en cuanto a la producción de sal, ya que solo se produce sal en el segundo semestre del año; y esto genera un impacto social y económico en la comuna, las cuales inciden en el desarrollo local y afecta la calidad de vida de los comuneros dedicados a esta actividad.

Los servicios básicos que poseen los habitantes de Las Gilces son limitados, energía eléctrica (100%), agua potable (2%); el estante compra agua de tanqueros, alcantarillado (0%), en la comuna el sistema de alcantarillado no existe, por lo que los comuneros optan por la creación de pozas sépticas, que con el tiempo se convierten en focos de infecciones que pueden afectar a los mismos comuneros, la recolección de basura solo la posee un (66%) de las personas encuestadas, el restante 34% quema su basura, lo cual puede generar un problema ambiental con el tiempo.

El clima afecta la producción de sal en un 60%, la contaminación por el estado de suelo en un 38%, las condiciones de agua para la producción en un 28%, y el financiamiento para el inicio de esta actividad productiva con un 10%, generalizan los problemas en cuanto a la producción de sal.

Las Vías de accesos con un 60%, es uno de los problemas que más afectan a la comercialización; la competencia interna con un 52%, genera una incertidumbre al momento de ofertar el producto, porque cada productor maneja un precio diferente, y por su afán de vender, puede bajar el precio del quintal de sal, de una manera considerable; la demanda del producto y la ubicación geográfica para encontrar la comuna Las Gilces representan cada una un 28%, y por último la distribución del producto con un 18%, los intermediarios con un 10%, y la organización general de los productores de sal con un 6%, generalizan todo los problemas en cuanto a la comercialización de sal.

Los bajos ingresos generados por la producción de sal afectan directamente el nivel socioeconómico de los productores de

sal, esta variación se ve reflejada en el precio del quinto de sal, detallado en el gráfico 23, en la cual podemos notar la variación de precios que existen para un mismo producto, en la cual podemos encontrar valores desde \$2.50 a \$3.50 en un 54% de los productores, de \$3.51 a \$6.00 en un 46%, este porcentaje lo posee, los productores con las áreas de tamaño más grande.

Conclusiones

En relación al objetivo general de este trabajo de investigación final, se determinó que una baja producción de sal en los productores que pertenecen a la comuna Las Gilces, se debe principalmente a los cambios climáticos que son originados por la naturaleza, Según Pindyck y Rubinfeld (2009) señala que “La productividad y el nivel de vida tienen una conexión inseparable”, donde una baja producción de sal generará una disminución en la rentabilidad de los productores de la comuna, afectando la calidad de vida de los productores.

A través de los resultados obtenidos de la investigación se puede concluir que existen varios factores que afectan a la producción de sal, uno de estos factores son las limitaciones de acceso a créditos, ya que el 35% de los productores de sal de la comuna Las Gilces posee créditos mediante diversas instituciones financieras como: Bancos, Mutualistas, y Cooperativas, mientras que el 65% de los productores no han recibido créditos por instituciones financieras, esto ha generado que acudan a los Chulqueros por facilidades de pagos sin mirar el riesgo de la vida de su familia. Por otro lado, el 52% de los productores comienzan los procesos de producción, en verano, a partir de los meses de junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, y diciembre donde su clima es templado. Mientras en invierno como; enero, febrero,

marzo, abril, y mayo, la producción de sal es nula, por la presencia de lluvias, precipitaciones y humedad, en este periodo de tiempo los productores se dedican a otra actividad productiva, como pesca, agricultura o ganadería para solventar los gastos de su familia.

Mediante los resultado obtenido de la investigación se determinó que las comercialización de sal dentro de la comuna Las Gilces está siendo afectada por los precios de ventas, donde el 54% de los productores de sal tienen un precio de venta de \$2,50 y \$3,50; por quintal, mientras que el 46% de los productores posee eras de tamaño mediana con un precio promedio de \$3,51 y \$6,00; este precio lo poseen aquellas personas que su ciclo de producción es mayor a 25 días, ya que la calidad de su sal es más gruesa. Este desequilibrio de precios ha ocasionado una competencia desleal entre los productores de la comuna, ya que el productor busca comercializar su producto sin tener consideración a los demás productores, en muchas ocasiones los productores tienen que bajar sus precios para poder competir. Por otra parte, mediante los resultados de la investigación, el 60% de los productores de sal, determinan que otro de los factores que afecta a la comercialización de los productores son las vías de acceso hacia la comunas Las Gilces, las calles no tienen asfaltado y están llenas de polvo, donde muchas veces en invierno provoca que las calles sean bloqueadas por el lodo, pues no permite explotar al máximo el nivel comercial de la zona, no solo con los productores de sal, si no también limita al turismo, ganadería y pesca.

Se puede concluir que las condiciones socioeconómicas del núcleo familiar de los productores de la comuna Las Gilces son limitadas, ya que el 98% de los productores de sal no poseen

agua potable y los adquieren a través de tanquero generando un costo adicional para los habitantes de la comuna, de esta misma manera no existe un sistema de alcantarillado en la comuna, todos los productores poseen Pozas Sépticas, que pueden ocasionar problemas de salud con el tiempo.

Referencias

Alley, R. B. (2000). *The two-mile machine. Ice cores, abrupt climate change, and our future*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=cbbqAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=The+two-mile+machine.+Ice+cores,+abrupt+climate+change,+and+our+future+\(Ed.\).+New+Jersey.&ots=fH4ZkrTIXF&sig=No3f2iMEnpj8jhwxyCdnxvvtco#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=cbbqAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=The+two-mile+machine.+Ice+cores,+abrupt+climate+change,+and+our+future+(Ed.).+New+Jersey.&ots=fH4ZkrTIXF&sig=No3f2iMEnpj8jhwxyCdnxvvtco#v=onepage&q&f=false)

APROSAL. (2015). *SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS PRÁCTICAS EN LA PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SAL ARTESANAL EN LA ASOCIACIÓN DE PRODUCCIÓN SALGILCES (APROSAL) EN LA COMUNA LAS GILCES*. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de https://sgp.undp.org/innovation-library/item/download/947_ef22449c6da42d5f318d5f18114db56a.html

Blasco Mira, J. E., & Pérez Turpín, J. A. (2007). *METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN LAS*

CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE: AMPLIANDO HORIZONTES. Recuperado el 25 de Julio de 2019, de <https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/12270/1/blasco.pdf>

Boltvinik, J. (1998). *AMARTYA SEN Y LA POBREZA. MEXICO*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de http://www.fce.unal.edu.co/media/files/cuadernos/29/v17n29_boltvinik_1998.pdf

Bottasso, N., & Cazón, J. (2016). Educación para la salud: una experiencia en comunidades rurales marginales de la provincia de Manabí, Ecuador. *Redalyc.org*. Recuperado el 12 de 04 de 2019, de <https://www.redalyc.org/html/4677/467749196009/>

Cancino, N., González, C., Gallardo, I., & Estrada, C. (2015). *EVALUACIÓN DE UN MODELO DE CALIDAD DE VIDA CONSTRUIDO DESDE LOS DATOS*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de http://www.scielo.org.co/pdf/acp/v19n1/es_v19n1a13.pdf

Castiñeira, V. M. (1999). *EL LITORAL GALLEGO Y EL ABASTECIMIENTO DE SAL A MEDIADOS DEL S. XVI. ESPAÑA*. Recuperado el 16 de ENERO de 2019, de <file:///C:/Users/P%20GRUP%20HERE/Downloads/siglo%2014.pdf>

Cattaneo, C., & Lipshitz, H. (2008). *CRITERIOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS EN PEQUEÑA ESCALA*. Buenos

aires, Argentina. Recuperado el 09 de 04 de 2019, de <http://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Criterios%20para%20solucionar%20problemas%20de%20comercializacion%20de%20productos%20agropecuarios%20en%20pequena%20escala.pdf>

Chauvin, J. D. (2018). *PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACION DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA ELABORACION Y COMERCIALIZACION DE SAL MARINA MEZCLADA CON ESPECIAS MEDICINALES EN LA CIUDAD DE QUITO*. QUITO, ECUADOR. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de <http://dspace.udla.edu.ec/bitstream/33000/10083/1/UDLA-EC-TIC-2018-69.pdf>

Cortés, G. (31 de 03 de 2018). *Informa BTL*. Recuperado el 09 de 04 de 2019, de <https://www.informabtl.com/negociacion-la-clave-para-solucionar-problemas-con-intermediarios/>

Diario, E. (17 de 02 de 2017). Vías de Acceso hacia Las Gilces. *El Diario*. Recuperado el 01 de 08 de 2019, de <http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/423720-insisten-en-que-reparen-la-carretera-que-va-al-balneario-la-boca/>

E. Porter, M. (1990). *VENTAJA COMPETITIVA DE LAS NACIONES*. HARVARD. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <http://www.uic.org.ar/IntranetCompetitividad/1%C2%BA%20jornada/2.%20lectura%20complementaria/1.%20ser%20competitivo%20-%20michael%20e.%20porter%20cap.%206.pdf>

- Fernández, J. M. (15 de 04 de 2009). El Problema de las salinas es muy grave. *Diario de Ibiza*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://www.diariodeibiza.es/pitiuses-balears/2009/04/15/jose-maria-fernandez-problema-salinas-grave/321371.html>
- GAITAN, R. T. (1996). *El pensamiento Económico*. Mexico. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://books.google.com.ec/books?id=F1MjIQ3nyagC&pg=PA11&dq=Ricardo+TORRES+GAITAN&hl=es&sa=X&ved=oahUKEwjd46bPr4zhAhUSUt8KHYHJBYMQ6AEIKDAA#v=onepage&q=Ricardo%20TORRES%20GAITAN&f=false>
- Huerta, B. R. (2007). un grano de sal; aportacion etnoarqueologica al estudio historico de una industria ancestral.
- IGME. (2013). *Instituto Geológico y minero de españa*. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de http://www.igme.es/PanoramaMinero/Historico/2013/SAL_13.pdf
- INAH, (. N. (2017). *La sal, simbolo de poder en la epoca prehipanica*. Mexico: colombia. Recuperado el 16 de Enero de 2019, de https://www.inah.gob.mx/attachments/article/6239/boletin_201.pdf
- INE. (23 de octubre de 2018). *INE*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de Instituto Nacional de Estadísticas : http://www.ine.es/ss/Satellite?L=O&c=INEPublicacion_C&cid=1259937499084&p=1254735110672&pagina

me=ProductosYServicios%2FPYSLayout¶m1=PYS
DetalleGratis¶m4=Ocultar

- Inec. (junio de 2018). Recuperado el 17 de Enero de 2019, de http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/POBREZA/2018/Junio-2018/Informe_pobreza_y_desigualdad-junio_2018.pdf
- INEC. (06 de 2019). Recuperado el 31 de 07 de 2019, de Instituto Nacional de Estadísticas y Censos: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/canastas/Canastas_2019/Junio-2019/1.%20Informe_Ejecutivo_Canastas_Analiticas_jun_2019.pdf
- ISAL. (s.f.). Recuperado el 18 de enero de 2019, de <https://www.institutodelasal.com/es/sobre-la-sal/historia-de-la-sal>
- ISAL. (s.f.). *ISAL*. Madrid. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de <https://www.institutodelasal.com/uploads/docs/Dossier-de-prensa-ISAL.pdf>
- Jáuregui, A. (18 de 10 de 2001). *Gestiopolis*. Recuperado el 09 de 04 de 2019, de <https://www.gestiopolis.com/criterios-localizacion-empresas-ventas/>
- Jordan, R., & Martinez, R. (2009). *Pobreza y precariedad urbana en América Latina y el Caribe. Situación actual y financiamiento*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://www.ugr.es/~cuadgeo/docs/articulos/045/045-016.pdf>

- Landini, F. (2015). Problemas de la extensión rural en América Latina. *Scielo*. Recuperado el 09 de 04 de 2019, de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-76532016000100003
- López, P. L. (2004). *POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO*. Recuperado el 28 de Julio de 2019, de http://moodlelandivar.url.edu.gt/url/oa/fi/ProbabilidadEstadistica/URL_02_BASo2%20DETERMINACION%20TAMA%C3%91O%20MUESTRA.pdf
- López, T. M., & Gentile, N. (2008). *Sistema de indicadores económicos y sociales: la importancia del análisis integrado*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de <https://eco.mdp.edu.ar/cendocu/repositorio/00408.pdf>
- Luna, E., Bórquez, R., & Ángeles, M. (2015). Perspectivas sobre la producción de sal y la economía de la región ante escenarios de cambio climático. Caso de estudio: Guerrero Negro, B. C. S. *Redalyc*, 58. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://www.redalyc.org/html/2631/263139243007/>
- Malthus, R. (1798). *Ensayo sobre la población*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de <http://www.museo-etnografico.com/pdf/puntodefuga/171128malthus.pdf>
- Malthus, R. (1798). *PRIMER ENSAYO SOBRE LA POBLACION*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <http://www.museo-etnografico.com/pdf/puntodefuga/171128malthus.pdf>

- Malthus, R. (1798). *un economista politico convertido en demografo por aclamacion popular*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de file:///C:/Users/User/Downloads/Dialnet-RobertMalthus-743405%20(2).pdf
- Mañanós, A. R. (2016). *La sal de la vida*. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de <http://bibliotecavirtualesenior.es/wp-content/uploads/2017/09/La-sal-de-la-vida-2017.pdf>
- Mill, J. (1831). *Elementos de la economia politica*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://books.google.com.ec/books?id=5sbV2Zu752EC&printsec=frontcover&dq=john+stuart+mill+economia+espa%C3%B1ol&hl=es&sa=X&ved=oahUKEwicytnduozhAhXFc98KHeFiCOYQ6AEIKzAA#v=onepage&q=john%20stuart%20mill%20economia%20espa%C3%B1ol&f=false>
- Monje Álvarez, C. A. (2011). *Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Guía didáctica*. Recuperado el 25 de Julio de 2019, de <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Moya, M. A. (2012). *Fundamentos de economia*. Mexico. Recuperado el 18 de 03 de 2019, de <http://ru.iiec.unam.mx/2462/1/FundamentosDeEconomiaSecuenciaCorrecta.pdf>
- MSP. (2017). *Ministerio de Salud Publica*. Recuperado el 12 de 04 de 2019, de <https://www.salud.gob.ec/estrategia-nacional-de-control-del-dengue/>

- Naranjo, E. (2009). Análisis de la evolución histórico-cultural del proyecto de desarrollo comunitario en la Parroquia Salinas de la provincia de Bolívar. *Revista Politecnica*. Recuperado el 08 de 04 de 2019, de <http://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/5534/1/Efra%C3%ADn-Naranjo.pdf>
- Naylor, T. H., & Vernon, J. M. (1973). *Economía de las Empresas*. Argentina.
- Nieto, M. (28 de 11 de 2013). *Economía digital*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de Economía digital: http://economiadigital.lacerca.com/noticias/economia_digital/principal-problema-zonas-rurales-188959-1.html
- Ovejero, F. L. (2000). DEL MERCADO AL INSTINTO (O DE LOS INTERESES A LAS PASIONES). *Economía Institucional*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de <http://www.scielo.org.co/pdf/rei/v2n2/v2n2a5.pdf>
- Pérez, P. (28 de 08 de 2016). *El sol de puebla*. Recuperado el 12 de 04 de 2019, de <https://www.elsoldepuebla.com.mx/local/falta-de-servicios-basicos-agrava-situacion-de-pobreza-834309.html>
- Porter, M. E. (2006). *estrategia competitiva*. Mexico.
- Rello, F. (S.f.). Problemas y retos de la organización para la producción rural. Recuperado el 09 de 04 de 2019, de http://www.pa.gob.mx/publica/cd_estudios/Paginas/autores/varios%20foros%20problemas%20y%20retos%20de%20la%20org%20para%20la%20prod.pdf

- Ricardo, D. (1817). *Principios de la economía política y tributación*. Recuperado el 18 de 03 de 2019, de http://www.ehu.es/Jarriola/Docencia/EcoInt/Lecturas/David%20Ricardo_Principios_VII_Comercio%20exterior.pdf
- S. Pindyck, R., & L. Rubinfeld, D. (2009). *Microeconomía*. Madrid. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <https://orenatocaunp.files.wordpress.com/2012/10/libro-1.pdf>
- Salas, C., & Garzón, M. (2012). *La noción de calidad de vida y su medición*. Recuperado el 14 de 03 de 2019, de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4549356.pdf>
- Townsend, P. (2003). *La conceptualización de la pobreza*. Recuperado el 13 de 03 de 2019, de <http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/20/6/RCE6.pdf>
- Victor Alcivar, E. R. (2004). *RASGOS DE LA ECONOMIA PRODUCTIVA EN LA COMUNA LAS GILCES, PARROQUIA CRUCITA - PORTOVIEJO. 2003*. Crucita. Recuperado el 08 de 03 de 2019, de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/274/3/TFLACSO-02-2004VEAR.pdf>
- Weller, O. (2004). *Los orígenes de la producción de sal: evidencias, funciones y valor en el Neolítico europeo*. Recuperado el 28 de Febrero de 2019, de <https://www.raco.cat/index.php/Pyrenae/article/view/File/145119/243148>

Weller, O. (2004). los orígenes de la producción de sal; evidencia, funciones, valor en el neolítico europeo. *REVISTA DE PREHISTORIA I ANTIGUITAT DE LA MEDITERRANIA OCCIDENTAL*, 35. Recuperado el 16 de ENERO de 2019, de <https://www.raco.cat/index.php/Pyrenae/article/view/File/145119/243148>

Zambrano Yépez, C., Tomalá Parrales, M., & Macías Macías, A. (2018). *LA PROBLEMÁTICA DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS EN LA COMUNA LAS GILCES DE LA PARROQUIA CRUCITA - MANABÍ - ECUADOR*. Recuperado el 31 de 07 de 2019, de https://www.uexternado.edu.co/docs/administracion-de-empresas/Memorias-2018-Final_.pdf

Zambrano-Yépez, C., Rodríguez Cevallos, R., & Santana Bailón, L. (2019). Caracterización de la producción y comercialización de sal en la Comuna Las Gilces de Portoviejo - Ecuador y la problemática que incide en el desarrollo de la economía local. *Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2019, y III Congreso iberoamericano de investigación sobre MIPYME (FAEDPYME)* (págs. 498-520). Santa Marta: Universidad Externado de Colombia, Universidad del Valle, Universidad del Magdalena.

Desarrollo del turismo de la comuna Las Gilces de la parroquia crucita y su impacto en la economía local

Andreina Annabell Sáenz Cañarte
Rosa del Pilar Salgado Ordoñez
Claudia Alexandra Zambrano-Yépez

Fuster (1991) desde la perspectiva económica define el turismo como un agregado de cinco consumos: transporte, alojamiento, alimentación, adquisición de bienes y servicios y disfrute de bienes y espectáculos. Estos cinco consumos constituyen lo que realiza el turista en desplazarse a lugares distintos en búsqueda de vacaciones y encontrar un lugar placentero.

En distintas épocas se van configurando espacios y, sobre todo, distintas maneras en que la actividad turística se implanta en el territorio (Santana T. M., 2003), de igual forma las transformaciones que adopta el desarrollo turístico como: propietarios, promotores, constructores, tour-operadores y administración local; a programas orientados a mejorar los servicios básicos, la infraestructura, para garantizar el bienestar y proteger la integridad física de los turistas que visitan el destino.

Ecuador, gracias a su mega biodiversidad de áreas protegidas, desarrolla el turismo sostenible; actividad importante que ha ido creciendo en los últimos años, es así que a partir del año 2001 se ha ubicado como tercera fuente de ingresos entre los rubros del comercio exterior (PLANDETUR, 2012).

La provincia de Manabí, ubicada en la costa ecuatoriana, ofrece muchos atractivos turísticos playas, arqueología y otras atracciones, mismos que podrían impulsar el crecimiento y desarrollo económico, complementando el turismo idóneo y aceptable para la costa manabita.

En la provincia de Manabí, a pocos kilómetros del cantón Portoviejo y a 45 kilómetros de la parroquia Crucita que comprende un Balneario de playas cálidas y maravillosas, allí está el sector de La Boca caracterizada por conservar una diversidad de eco-sistemas: bosques montanos espinosos, que brindan la hermosa naturaleza, también se encuentra la Comuna Las Gilces reconocida desde 1936 (reestructurada en 1984) mediante la Ley de Organización y Régimen de Comunas y los respectivos estatutos jurídicos de las comunas campesinas. Haciéndose acreedora a la protección del Estado mediante la regulación del uso de las propiedades comunales.

Las Gilces es una localidad que posee una diversidad de recursos, entre los principales resaltan las actividades productivas de la extracción de sal de forma artesanal, realizada por los comuneros desde tiempos ancestrales; otro recurso que resalta en esta comuna favorecida por encontrarse en el área de desembocadura del río Portoviejo y en la franja costera del litoral ecuatoriano es la zona de manglar, el que permite observar una belleza escénica y refugio para una gran cantidad de especies de la micro y macro fauna, generando condiciones favorables de alimento para varias de avifauna, hidrobiontes, reptiles y mamíferos (Vera A. , 2018). Sus habitantes se dedican a la pesca y la agricultura como actividades de mayor relevancia en el eje económico.

De esta manera se pretende lograr asentar bases para el desarrollo sostenible de los sitios naturales y la competitividad que presentan los sectores turísticos, es por ello que se debe trabajar en la mejora continua y el desarrollo sustentable de los ecosistemas permitiendo que se adecuen a las nuevas circunstancias y exigencias del turista, además de aportar al avance socioeconómico de la zona.

En los últimos años el turismo en Ecuador ha crecido constituyéndose en una actividad importante, destacando varios atractivos del país. Sin embargo, hay lugares que no son lo suficientemente conocidos, por falta de promoción a nivel nacional como internacional.

El problema existente en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita es debido a la poca atención que ha recibido en las últimas décadas y que no ha sido explotada en toda su capacidad turística por falta de iniciativa y visión económica privada, a su vez la población centra la atención en la actividad extractiva de la sal sin permitir la expansión a nuevas fuentes económicas posibles para el desarrollo de sus actividades comerciales lo cual puede mejorarse y fortalecerse a través del incremento del turismo.

Con lo anterior, la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita presenta dificultades en el desarrollo económico y las actividades sociales. Según investigaciones realizadas Bernal & Carvajal (2002) encontraron en la infraestructura falta de: telefonía convencional, agua potable, seguridad, servicios básicos escasos; no hay alcantarillado pluvial ni sanitario (pozo ciego). En este sentido, Campos (2016) establece que la energía eléctrica en temporada alta es insuficiente y Aules (2015) en su investigación manifiesta que la vía de acceso a la

comunidad es irregular ya que se encuentra en proceso de ser asfaltado, está sin señalética e iluminación; el transporte provincial no favorece la cantidad necesaria de turistas que asisten al lugar.

Mendoza (2017) manifiesta que para beneficio de la comunidad los pobladores locales organizados mejoran el desarrollo socioeconómico y refiriéndose a las iniciativas turísticas están necesitadas de modelos de desarrollo turísticos, que deben ser tomados en cuenta y adecuados a la realidad de su entorno, como son los factores socioeconómicos, culturales, ambientales y los componentes del desarrollo sostenible; en ese sentido, esta investigación presenta las condiciones de la oferta turística y determina las características sociodemográficas de los habitantes de la Comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, lo que justifica desde el enfoque teórico el desarrollo de la investigación.

El objetivo No.9 del Buen Vivir garantiza y sostiene el trabajo digno en todas las formas; y como el presente trabajo se enfoca en analizar de qué manera el desarrollo turístico impacta en la economía local de la comuna Las Gilces; se pretende que con los resultados de la presente investigación las autoridades correspondientes puedan tomar acciones para mejorar las condiciones en que se desarrollan las actividades de la Comuna Las Gilces.

Dentro del marco de investigación de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí con la finalidad de gestionar y fortalecer el proceso de investigación a los distintos niveles institucionales se presenta el Plan de Investigación Institucional 2014 – 2017, donde se concretan y proponen nueve líneas de investigación que responden a garantizar la pertinencia de los resultados

investigativos, con un perfil amplio de inclusión de programas y proyectos con la consecuente dispersión de recursos humanos, financieros y de equipamiento. El surgimiento de una nueva línea debe ser sustentado desde el punto de vista teórico y con plena argumentación de su pertinencia.

Es así que la práctica en este trabajo genera un gran potencial de crecimiento sostenible y sustentable de la comuna en general en gran medida en el desarrollar del turismo; de igual forma beneficia a la autora de tesis a obtener el título con éxito.

Antecedentes de estudio

Con base en información bibliográfica sobre investigaciones realizadas a nivel nacional se desarrollan distintos estudios entre los que se mencionan a Vera (2013) que presenta una investigación que inició con un análisis de la situación socioeconómica del Manglar La Boca. La *metodología* realizada se basó en un diagnóstico participativo mediante un análisis FODA con los miembros de la comunidad y representantes de las instituciones públicas y privadas involucradas con el progreso del Manglar. El *objetivo* general fue diseñar el Plan Estratégico de Desarrollo Ecoturístico en el Manglar La Boca, provincia de Manabí. En los *resultados* obtenidos se establecieron lineamientos estratégicos con el objetivo de posicionar al ecosistema Manglar La Boca como destino turístico y aportar al desarrollo económico de la zona.

Otro trabajo es el presentado por Campos (2016) el cual realizó investigaciones biológicas en el sitio Manglar “La Boca” de la Provincia de Manabí, Ecuador. El *objetivo* general fue establecer medidas de manejo sustentables para la conservación y aprovechamiento del ecosistema estuarino

“Manglar La Boca”, realizó un breve monitoreo del sitio, se obtuvo información sobre la visión historia, turismo, clima, flora, fauna, y potencialidades del uso del área; se recogieron aspectos georeferenciados y fotografiados.

Se incluyó también, las políticas públicas y demás componentes dirigidos a la integración de estas áreas marinas naturales. Aunque la comunidad dependió exclusivamente de la actividad ecoturística, el área de estudio se encontró en buen estado de conservación. El trabajo investigativo utilizó la técnica de observación sobre el relieve, paisaje flora y fauna existente; además, se entrevistó a los representantes del centro de información de la comuna Las Gilces, que manifiestan las varias actividades eco-turísticas que realizan en el área.

Los *resultados* de la propuesta de un plan de manejo sobre el área de custodia enmarcó alteraciones en la implementación de estrategias consensuadas de conservación efectiva, y a su vez el compromiso que se propusieron en el proceso que fueran exitosos y de bien común entre las partes naturales y socioculturales de la comunidad (Campos, 2016).

Otro aporte significativo es el de Aules (2015) cuyo objetivo fue rehabilitar y ampliar la vía, considerando las normas de diseño geométrico propuestas por las norma del Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTO), dotando una vía que preste todas las seguridades del caso a los transeúntes de la Boca – Las Gilces, que permita dar facilidad a la traspotación de los habitantes y proyectar el desarrollo socioeconómico y turístico de la zona. La metodología se realizó considerando las recomendaciones de la Guía para el Diseño de Estructuras de Pavimentos, AASHTO-93", cuyos datos de entrada se obtienen del tráfico solicitante de la vía, los resultados del

estudio de suelos y los datos de clima de la zona en estudio, para calcular los distintos espesores de capas del pavimento. Los resultados de la investigación dieron a conocer varias características topográficas hidrológicas, geológicas, y del drenaje del área del estudio obtienen efectos dominantes sobre el trazado de la vía.

Bernal y Carvajal (2002) investigan el desarrollo del turismo sustentable en las Gilces, con el objetivo de determinar el potencial turístico de la Comunidad de Las Gilces mediante fichas de los diferentes componentes turísticos analizados, obtenidas en las visitas de campo con la finalidad de diagnosticar la situación turística y los atractivos de mayor trascendencia e importancia para la creación de un microproyecto comunitario de desarrollo sostenible; crear expectativas de días mejores de vida; fomentar, en las personas, el amor a su comunidad y el sentimiento de pertenencia y orgullo mediante la creación y desarrollo del microproyecto turístico comunitario. La metodología se basó en un estudio participativo de los parámetros de análisis y evaluación del destino turístico. Los resultados del estudio concluyeron que el área tiene algunas debilidades en cuanto a infraestructura, planta turística, recreación y comercialización, para el mejoramiento de esta comunidad en el ámbito turístico con miras a un desarrollo global en el Siglo XXI se desarrollaron micro proyectos comunitarios de desarrollo sostenible (Bernal & Carvajal, 2002).

Rodriguez (2015) presenta una investigación donde estudia y fomenta el recurso natural, cultural y turístico, que tiene la comuna Las Gilces por medio de un material audiovisual que será difundido en los distintos medios de comunicación en un nivel público y privada. El objetivo general fue identificar la

oferta turística para mejorar el desarrollo socioeconómico de la comuna Las Gilces, Manglar La Boca, parroquia Crucita, cantón Portoviejo, provincia de Manabí, República del Ecuador. Proyecto que aplicó instrumentos de medición tales como: observación, encuestas y entrevistas realizadas a los habitantes de la comuna, permitiendo obtener información real y de primera mano del sector; los resultados de la investigación recalcaron la importancia que tiene el aprovechamiento de sus recursos naturales para el desarrollo turístico y socioeconómico de la comuna. Los resultados concluyen que la comuna Las Gilces, actualmente es la única registrada como “Centro Turístico Comunitario” de Manabí donde debe aprovechar cada una de las aportaciones de las instituciones que apoya el desarrollo turístico de este sector para trabajar de manera conjunta en el mejoramiento de estrategias turística para el desarrollo y progreso de la comuna.

Enfoques del desarrollo

En la actualidad se han abordado infinidad de definiciones del término, por eso es necesario definir qué se entiende por desarrollo. El concepto de desarrollo, o “desarrollo económico” empieza a utilizarse a partir de los años cincuenta del Siglo XX para referirse a los procesos de “mejora cualitativa y cuantitativa de un sector de la sociedad, especialmente del económico (Santana T. M., 2009).

Diversas aportaciones han intentado refinar el concepto de desarrollo en el lenguaje de los políticos y los medios de comunicación, es el crecimiento del PIB (Producto Interior Bruto) de una sociedad. Esto es, el valor monetario de todos los bienes y servicios que en dicha sociedad se producen (Álvarez, 2001). Pero la aportación que ha resultado más exitosa ha sido

la del PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), que define el desarrollo humano como el proceso de ampliación de las opciones de la gente, aumentando las funciones y capacidades humanas en cuanto se relaciona con los seres humanos.

Un fin que consiste y representa un proceso a la vez es que la gente viva una vida larga y saludable, tenga conocimiento y acceso a recursos necesarios para un nivel de vida decente (p.17). A partir de esta definición se ha elaborado el Índice de Desarrollo Humano (IDH), que está relacionado con tres tipos de indicadores, la esperanza de vida, los índices de escolarización y el PIB.

Wallingre (2017), con respecto al concepto de desarrollo, dice que es entendido como la capacidad de satisfacer necesidades humanas mediante la innovación y el incremento de la producción, así como también al crecimiento económico. Esta definición puede vincularse con determinados enfoques y teorías, orientadas a la dimensión económico-material (crecimiento) apoyada en aspectos cuantitativos medidos básicamente a partir de:

- La teoría de la economía del desarrollo con base en la medición del PBI y en la variación PIB/hab. a lo largo del tiempo (desde 1945).
- La teoría de la modernización y ligado a la necesidad de industrialización como único símbolo de progreso (40/50); del subdesarrollo y la dependencia (originaria en los años 60 en América latina) la cual considera que el subdesarrollo es un reflejo de la realidad y donde la economía en esos países quedó subordinada a los países centrales dando lugar a la relación centro-periferia; y

del neoliberalismo (de 1970 en adelante), sustentado en la doctrina del Consenso de Washington (Wallingre, 2017)

Desarrollo Turístico

Compartiendo con el desarrollo nuevos escenarios y oportunidades para lograr sociedades más distributivas se define el turismo como una actividad consistente en desplazarse de manera no permanente a lugares distintos al de residencia habitual durante período de tiempo superior a 24 horas y todos sus consumos acaban incidiendo en la economía de los lugares de destino, por lo que pueden provocar una variación del valor total de los bienes y servicios (el PIB) que se produce en ellos (Santana T. M., 2003)

La Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact, 2015) define el desarrollo del sector turístico a nivel local el que genera demanda de bienes y servicios, creando así estímulos para el crecimiento y contribuyendo directa e indirectamente al desarrollo económico regional y a la generación de empleos (p.9)

La Organización Mundial del Turismo (OMT, 2013) al analizar las tendencias de desarrollo del turismo en todo el mundo, extrae al menos tres conclusiones principales del potencial del turismo para aliviar la pobreza:

1. El turismo es uno de los sectores más dinámicos de la economía en muchos países que propicia un amplio rango de efectos multiplicadores en otras actividades de la economía, como resultado de una cadena de suministro muy extenso y diversificado.

2. El flujo de turistas hacia los países en desarrollo y los menos desarrollados está creciendo más rápido que en el mundo desarrollado, pues ahora contabiliza casi el 50% de todas las llegadas de turistas internacionales.

3. En muchos países en desarrollo, el turismo es una de las principales fuentes de ingreso de divisas y muy a menudo es la opción de crecimiento económico más viable y sostenible (OMT, 2013).

Varisco (2008) define el desarrollo turístico específicamente como la provisión, el mejoramiento de las instalaciones y servicios para satisfacer las necesidades del turista, y puede incluir también los efectos asociados, a la creación de empleos o la generación de ingresos (p.61).

Esta definición, a lo que respecta a la economía, el turismo tiene efectos positivos.

1) Hace referencia a la estructura socio-productiva que en los centros receptores hace posible que el visitante disfrute de los recursos que han motivado su desplazamiento.

2) Se refiere al impacto económico de la actividad turística, que genera ingresos económicos provenientes de los centros emisores de turismo, y empleos (Varisco, 2008).

Modelos de desarrollo turístico

El desarrollo turístico sólo puede resultar exitoso a largo plazo si se toman en consideración todos los aspectos de la sostenibilidad, es decir que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos

esenciales, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida (OMT, 2013).

Hay una variedad de modelos de desarrollo turístico, Varisco (2008) en su maestría distingue tres formas de entender el desarrollo turístico:

a) Desarrollo turístico como fenómeno urbanístico - geográfico: se basa en la actividad turística de mirar el territorio, de estar en él, estudiar qué lugares se van configurando para el desarrollo de las actividades turísticas, qué características tienen estos espacios y qué transformaciones ocasiona en ellos.

Suárez y Merli (2006) manifiestan que la ciudad como centro turístico, es el ámbito donde se originan la multiplicidad de relaciones y repercusiones, por lo que se hace evidente construir una estrategias de desarrollo que involucre las diferentes actividades productivas del área de influencia, en que el turismo contribuya, como una actividad mas, a mejorar la calidad de vida de residentes y turistas (p.100). Con respecto al desarrollo turístico como fenómeno urbanístico geográfico puede desarrollarse de dos formas:

1. *Desarrollo turístico integrado* es rápido, planificado y con un solo promotor o compañía.

2. *Desarrollo turístico catalítico*, en el que a partir de un promotor inicial, a través de un proceso más lento se van implicando diversos promotores, por lo que resulta complejo relacionarse de manera directa con el número y estrategias de los agentes que intervienen en el proceso: propietarios,

promotores, constructores, touroperadores y administración local (Santana T. M., 2009)

b) Desarrollo turístico como fenómeno socio - antropológico: en este caso, se pone énfasis en las motivaciones y actitudes de los turistas y de los residentes. Para esto Venturo (2002) propone un turismo cultural que basado en la identidad local reconocible a partir del patrimonio, genere una opción de respuesta a lo global a partir de las experiencias de los turistas.

Los factores que hacen que un lugar pueda constituirse en un destino turístico son básicamente de tres tipos:

1. Su localización, las características físicas y localización temporal.
2. El clima existente durante la temporada turística.
3. El tipo de actividades que se pueden desarrollar en sitio (Santana T. M., 2009)

c) Desarrollo turístico como fenómeno socio - económico: este modelo pone énfasis en el desarrollo de la oferta turística, en especial, es decir la creación de una infraestructura de empresas que satisfacen las necesidades de los turistas (Varisco, 2008, p.64). Este plano hace referencia a la forma de organizar la producción. Santana T. M. (2009) plantea que el el turismo está representado por las características de los turistas que lo visitan, así como con el tipo de empresas que se pueden desarrollar en la localidad:

- El gran número de pequeñas empresas con una pequeña inversión en capital y los niveles de tecnología empleados son muy bajos, comprendidos por el "paquete turístico" (viaje y

alojamiento) que integra los servicios básicos que necesita el turista (bares, pequeños restaurantes, tiendas de souvenirs) de propiedad familiar.

- Las grandes compañías que funcionan con economías de escala y productos homogéneos, se esfuerzan por la búsqueda de nuevos mercados, por alcanzar una mayor cuota de mercado y una mayor concentración, lo que acaba configurando un sector oligopolístico en el que se pueden manipular los flujos origen destino. Otro aspecto destacable es el establecimiento de alianzas estratégicas entre empresas. A su vez, Santana T. M. (2009) dice que el desarrollo socio-económico inducido por el turismo también dependerá de las características de los servicios que demanden los turistas (p.42)

Objetivos del desarrollo turístico

Swisscontact (2015) en el desarrollo turístico para un crecimiento económico sostenible propone crear empleos a largo plazo y abrir oportunidades para que amplios sectores de la población que generen ingresos (Ver Tabla 1).

Se trata de aplicar un enfoque integral donde se involucran a todos los actores y sectores del desarrollo y al mismo tiempo establecer un sólido compromiso no sólo con los gobiernos sino también con las empresas del sector privado, ya que el éxito dependerá directamente de su apoyo y acciones.

Tabla 1. *Objetivos del desarrollo turístico*

Impacto	Mejora en las condiciones de vida de las familias que participan directa o indirectamente en el turismo		
Resultado	Crecimiento inclusivo del sector turístico en los puntos de destino y mejora del rendimiento empresarial de las PYME		
Rendimiento	 Establecimiento de oferta de formación de alta calidad basada en la demanda	 Desarrollo de un mutuo entendimiento sobre una oferta de turismo sostenible en el punto de destino	 Se desarrollan atracciones y actividades, se promueven y se hacen accesibles
Intervención	 Promover y mejorar el desarrollo de habilidades de hospitalidad turística para las PYME relacionadas con el turismo	 Vincular a los actores públicos y privados relacionados con el turismo y fortalecer la cooperación orientada a la demanda	 Facilitar el desarrollo de productos y actividades de turismo sostenible y promover los puntos de destino

Fuente: Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact, 2015)

Para el desarrollo de los objetivos es esencial observar las intervenciones del proyecto en un contexto más amplio:

- Fomentar el entendimiento y la confianza entre los actores de la economía. Por tanto, uno de los principales componentes sería influir en las políticas locales y en las estrategias correspondientes. Con esto se procura establecer un sólido compromiso no sólo con los gobiernos sino también con las empresas del sector privado, ya que el éxito dependerá directamente de su apoyo y acciones (Swisscontact, 2015).
- Fortalecer y conectar a los proveedores de servicios locales y regionales y a los productores mediante diversas cadenas de valor del turismo (centradas en las PYME). Esto ocurre mediante:
 - La promoción del desarrollo de competencias,
 - El apoyo a las pequeñas empresas,
 - El acceso al crédito local para las empresas y
 - El uso eficiente de los recursos naturales.

Para un apropiado desarrollo económico se crean condiciones más atractivas en inversiones en la infraestructura y en la mejorar los servicios públicos (Swisscontact, 2015). La Tabla 2 muestra la variedad de bienes y servicios que directa e indirectamente vinculados a la demanda del turismo.

Una vez que los productos turísticos de una determinada región se han identificado y desarrollado, se requiere una organización coordinadora para asignar las tareas esenciales y servicios primordiales, además que contribuya la ejecución eficiente y efectiva del desarrollo turístico.

Tabla 2. *Proveedores directos de servicios turísticos*

Agentes de viajes Operadores turísticos Reservaciones en línea	Aerolíneas, empresas de autobuses, trenes	Hoteles, casas de huéspedes, hostales, viviendas vacacionales	Restaurantes, puestos de comida, expendios de víveres, servicios de alimentación, mercados, bares	Monumentos, museos, teatros, recorridos turísticos, deportes, espectáculos musicales, parques	Centros de información y atención a visitantes; servicios bancarios y financieros
Planificación y reservación de viajes	Transporte	Alojamiento	Alimentos y bebidas	Naturaleza, cultura, actividades recreativas	Servicios de apoyo
Educación, infraestructura					

Fuente: Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact, 2015)

Así, se desarrollan sinergias a largo plazo y se promueve el emprendimiento independiente entre los actores locales orientados hacia la lógica del mercado y están presentes en toda la cadena de valor del turismo.

La Fundación Suiza para la Cooperación Técnica (Swisscontact, 2015) recomienda enfocarse en tres elementos principales:

- Fortalecimiento a los productos turísticos de manera competente y sostenida a la capacitación, desarrollo de productos, consultoría empresarial, apoyo para el desarrollo y conceptos ambientales.
- Estableciendo un vínculo formal entre todas las empresas turísticas locales, por ejemplo, apoyando la creación y fortalecimiento de asociaciones de empresas turísticas, de hoteles y de empresas de servicios como tours y viajes.
- Acceso a información y conocimientos especializados con expertos en materia de turismo en cuanto a prácticas de turismo sostenible.

Personería Jurídica Las Gilces

Se presentan las características de la oferta turística mediante la ficha del Ministerio de Turismo del Ecuador (MINTUR), para el levantamiento y jerarquización de atractivos turísticos, el cual ayuda a identificar el nivel de competitividad de los atractivos turísticos que presenten las mejores condiciones para el desarrollo de productos.

Finalmente se presentan las condiciones sociodemográficas de los habitantes de la comuna Las Gilces dedicadas al turismo, así como los factores económicos y sociales en que se

desarrollan dichas actividades serán medidos en la investigación mediante el cuestionario del INEC, con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y alcanzar el buen vivir.

De esta manera se pretendió conocer el trabajo en todas las formas de los pobladores de la comuna; y analizar el desarrollo turístico, permitió concluir cómo éste impacta en la economía local de Las Gilces; es así que los resultados de la presente investigación ayuden a las autoridades correspondientes a tomar acciones para mejorar las condiciones en que se desarrolla las actividades de la Comuna Las Gilces.

La comuna Las Gilces obtiene la personería jurídica mediante Acuerdo Ministerial N° 107 otorgado por el Ministerio de Agricultura Ganadería Pesca y Acuicultura “MAGAP”, el 01 de septiembre del 1938, y la última actualización de los estatutos acaeció el 22 de marzo del 2010, con el Acuerdo Ministerial N° 044 del que tiene entre sus fines buscar financiamiento a entidades locales, municipales para proyectos que mejoren los ingresos económicos y la calidad de vida de sus habitantes.

En el año 2003, se unió a la Coordinación Nacional, y obtuvo su reconocimiento jurídico por parte del Ministerio del Ambiente como Corporación Coordinadora Nacional para la Defensa del Ecosistema Manglar Gilces (MAGAP, 2010)

Durante la investigación se contó con el apoyo del expresidente de la comuna Lucas Freddy Agustín, del año 2018, quien manifiesta que la comuna tiene estructura política y administrativa. Conformada por miembros de:

- ✓ Junta Parroquial

- ✓ Junta Cívica
- ✓ Policía Nacional
- ✓ Iglesia Católica, mormona, otros grupos evangélicos y Grupo de Catequesis
- ✓ Tenencia Política
- ✓ Clubes, asociaciones y comités de gestión social, cultural y productiva

Las diferentes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, que apoyan el progreso de la localidad, son las siguientes:

- Dirigente de comuna Las Gilces
 - Coordinador de promoción turística del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Del Canto Portoviejo, Ing. Isidro Rodríguez Loor
 - Presidente de la comuna Las Gilces, Bolivar Aragundi
 - Presidente de la comisión de turismo Alfonso Mero
- FIDES (Fundación para la Investigación y Desarrollo Social)

Organización comprometida con los sectores vulnerables de la sociedad ecuatoriana, que impulsamos procesos de desarrollo humano, en el campo y en la ciudad, que contribuye a mejorar las condiciones de vida de la población, mediante el mejoramiento de sus capacidades organizativas, económicas y políticas a fin de lograr el empoderamiento de mujeres y hombres en la responsabilidad de su desarrollo. El enfoque de trabajo es:

 - Restauración el Ecosistema Manglar

- Fortalecimiento organizativo
- Emprendimientos económicos

La comuna Las Gilces cuenta con cuatro sectores: Los Arenales, San Roque, Santa Teresa y el Ecosistema Manglar. Los atractivos turísticos pertenecientes a la parroquia Crucita y a la comuna Las Gilces, cuentan con mucha difusión a través de redes sociales y son potencialmente aprovechables por su biodiversidad, con el fin de ampliar la base social que se beneficia de la actividad turística y de diversificar la oferta turística a los visitantes, pero ésta requiere de importante apoyo de instituciones públicas que permitan por un lado ampliar la infraestructura turística (vías de acceso, servicios básicos, entre otros), así como normar y regular su desarrollo, precisamente para no afectar ni contaminar a la riqueza natural con que cuenta el sector.

Inventario del potencial turístico de la comuna Las Gilces

Este apartado recopila todos los datos sobre los atractivos turísticos de la comuna Las Gilces, ordenados según el sistema de clasificación MINITUR (2017), ofreciendo información técnica sobre la metodología para la jerarquización del atractivo inventariado para uso del sector público, privado, comunitario y académico. Cabe indicar que los datos que se presentan a continuación, principalmente obedecen a las características de la comuna, donde se pueden encontrar diversidad de atractivos turísticos, principalmente de recursos naturales por las bondades de la naturaleza del sector, que dotan a Las Gilces de importantes ventajas comparativas.

La condición de la vía de ingreso a la comuna, por vía terrestre es de lastre, en estado regular, lo que provoca un poco de dificultad en ciertas temporadas climáticas. En la movilidad hacia la comuna no existe un transporte directo que traslade de otros cantones hacia las Gilces debido a que solo accede la Cooperativa de transporte “Crucita” de manera directa, que funciona solo en la ruta Portoviejo, Las Gilces, Crucita, Los Arenales, Los Ranchos. Este no es el único medio utilizado ya que es muy común ver a los habitantes en motos, bicicletas, y en vehículos particulares que brindan servicios de transporte. Además, se puede ingresar a la comuna por medio marítimo, a través de lanchas, botes y canoa, desde San Jacinto.

Planta turística / complementarios

Las Gilces cuenta aproximadamente con nueve familias que ofrecen hospedaje comunitario en sus viviendas, con capacidad para albergar a 15 personas, cuyo costo es de 10 dólares por persona, incluido el desayuno. Zambrano, Tomalá, & Macías (2018, p.582) manifiestan que el hospedaje comunitario en Las Gilces era ofrecido por 25 familias aproximadamente pero que luego del terremoto del 16 de Abril del 2016, éste se redujo a 10 familias.

También cuenta con dos Hoteles, la Cabaña Vista al mar que se encuentra a 20 metros de la playa y cuenta con 5 camas dobles, 3 camas individuales, pudiendo hospedar hasta a 13 adultos y 4 niños, cuenta con piscina, vista al mar, aparcamiento, internet, televisores y aires acondicionados, permite el ingreso de mascotas, tienen servicios adicionales como traslados, servicios de lavandería y planchados con un costo adicional; el valor de hospedaje es de \$44 y puede variar según la temporada. También se encuentra el Hotel Boca Beach Resort

Club, el cual cuenta con dos habitaciones, 2 camas con capacidad para 4 personas, camas de playas gratis, playa privada, desayuno, internet y estacionamiento gratuito; el precio del hospedaje rodea los \$50, este hotel es promocionado en agencias de viaje en línea, en paquetes turístico, tales como www.expida.com, www.hoteles.com.

La comuna Las Gilces se encuentra con un servicio de restaurante conocido como las cabañas donde se han instalado 26 restaurantes de comida y bebida, que funcionan en base al flujo de personas. El Sr. Raúl Cedeño, propietario de un restaurante, manifiesta que solo él atiende permanentemente de lunes a domingo, 10 atienden los fines de semana y el resto en temporada alta como feriados. Estos locales cuentan cada uno con 7 mesas y 25 sillas en días de menor movimiento y de 30 o 40 sillas en temporada alta. Además, existe una fuente de soda que dispone de 3 mesas y 12 sillas.

Los restaurantes expenden alimentos preparados, en diferentes especialidades, aseguran un mercado laboral de al menos 3 personas, y un máximo de 6 personas, de acuerdo a la temporada se contrata más personal, otros restaurantes existen únicamente bancas de madera de unos 3 metros, en las que pueden ingresar alrededor de 6 personas. Los precios de los alimentos en platos especiales y almuerzos normales están desde \$1,50 el plato más económico hasta \$10 según lo que desea. Las bebidas que se ofrece son colas, aguas, jugos naturales y una sola cabaña bebidas alcohólicas, que van desde \$0,50 centavos hasta \$3,00.

Los servicios de apoyo a la gestión turística que ofrece la comuna Las Gilces, son: el punto de información turística, que se encuentra en La Boca (playa), recientemente inaugurado,

pero que actualmente aún no se encuentra en funcionamiento, ya que aún no se ha designado la persona responsable de su atención; sin embargo, se evalúa como bueno el estado de su infraestructura. Por otro lado, el centro de facilitación turística, tampoco está operativo, pese a tener varios años la infraestructura, actualmente se utiliza para reuniones o eventos de la comunidad y solo es utilizado cuando se lo requiere para estos fines.

Respecto de la infraestructura para recorridos y descansos, existe un sendero ecológico que por el momento no funciona al 100% porque aún no se culmina la obra, por este motivo no tiene un costo establecido para las personas que deseen visitarlo.

El servicio de baterías sanitarias y estacionamientos, está operado por los mismos ofertantes turísticos y tiene un costo de \$0,50 centavos el uso de servicio higiénico, el alquiler de las duchas tiene un valor \$1; y, el estacionamiento \$1 por vehículo, sin límite de tiempo.

Dentro de la comuna Las Gilces solo existe la venta de artesanías en época de feriados o en temporadas altas, no existen cajeros automáticos, casas de cambio, ni alquiler o venta de artículos especializados; mientras, que el atractivo más cercano Crucita si cuenta con estos servicios.

Estado de conservación del atractivo e integración atractivo / entorno

La comuna Las Gilces cuenta con muchas bondades de la naturaleza, donde se encuentra una gran diversidad de flora,

fauna, manglar, salinas, playa, río, lo que la destaca de otros sitios turísticos.

La Flora y Fauna

El sitio está caracterizado por mangle rojo (*Rhizophora mangle*), que se encuentra asociado con mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle iguanero (*Avicennia nítida*); de igual manera, existe la presencia de especies de mangle jelí (*Conocarpus erectus*). Éstos pueden regenerarse por sí solos; la comunidad impide que se los destruya.

En el lugar hay 75 especies de fitoplancton y 12 especies de plantas superiores entre los que hay 4 especies de manglar. (Vaca,2012).

Figura 1. *Fragata magnificens* *Pelecanus occidentalis*



Fuente: Vaca (2012)

Respeto de la fauna se encuentran 10 tipos de organismos zoo planctónicos, 2 clases de anélidos, 18 especies de crustáceos, 27 de moluscos, 1 especie de equinodermo, 1 de platelminto, 27 especies de peces, 4 de reptiles, 42 de aves y 3 de mamíferos (Vaca, 2012).

El sendero es considerado un parque ecológico, que es administrado por los comuneros de Las Gilces, para ello se han agrupado en una Asociación en protección del remanente del manglar. Para la ejecución del buen uso del área de la comunidad ha identificado las siguientes políticas.

- El ecosistema de manglar será permanentemente custodiado y monitoreado por los miembros de la comunidad, o también, con el debido tiempo se contrataría un equipo técnico e investigativo que implementará y beneficiará al parque ecológico.
- Se promoverá el uso sustentable y monitoreo del manejo con enfoque de recuperación y mantenimiento.
- La tala de manglar queda terminantemente prohibida, al igual que su comercialización.
- Se promoverá la zonificación del área de custodia con el fin de establecer áreas que permitan el mantenimiento del ecosistema.
- Se promoverá el fortalecimiento y desarrollo de la comunidad con la finalidad de disponer de una estructura eficiente para administrar el recurso dado en concesión.
- Se gestionará permanentemente proyectos ambientales, sociales y de desarrollo que permitan el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad (MAE, 2009)

Clima

INAMHI (2012) reporta los siguientes datos climáticos: la temperatura máxima de la comuna es de 30,6°C, la mínima alcanza temperaturas de 21,8°C anual; las precipitaciones son de mayor concentración en el mes de febrero; siendo normal el comportamiento de las temperaturas y las precipitaciones para esta zona costera de Manabí.

La pesca

Muchas personas de la comunidad vieron en la pesca una nueva opción para mejorar la economía del hogar. Actualmente, se trabaja en la pesca de pichagua, en el mar; y, en la recolección de conchas, cangrejos (azul y jaiba) y ostiones, en el manglar. En el río Portoviejo también existe cultivadores de camarón; en menor escala, pesca de chame, lisas, robalos entre otros.

Figura 2. Pesca artesanal en los Gilces



Fuente: *Bernal y Carvajal (2002)*

Actividad extractiva de sal

El atractivo turístico posee una topografía regular y plana. Los suelos varían desde la orilla del mar hasta tierra adentro. Vera S. L. (2013) manifiesta que las áreas cubiertas por manglar son suelos salinos, saturados de agua, profundos y de textura franca (SULFAQUENT). En tierra firme la gran mayoría son USTROPEPT, EUTROPOET y/o UDERT, y en general son suelos poco profundos y de textura variable.

El área tiene sal, es decir, son salinos debido a la influencia de las mareas provenientes del océano generando niveles altos de nutrientes que son aprovechados por la biodiversidad existente y foránea. Actualmente la comunidad trabaja en la extracción de la sal. En el manejo de las pampas salineras la comunidad realiza la cosecha artesanal de la sal, convirtiéndose en actividad productiva. Actualmente la venta de sal se lo hace en envase y con su respectiva marca, para serlos comercializados en el sector.

Higiene y seguridad turística

En la actualidad el líquido vital que están recibiendo los habitantes de Las Gilces, proviene de la planta de tratamiento El Ceibal (ubicada en el cantón Rocafuerte) y es la Comisión de la Junta Administradora de Agua Potable (JAAP), quien supervisa que el flujo sea constante (Vera S. L., 2013).

Los comuneros nos indican que recién se está implementando medidores de luz provenientes de la empresa eléctrica, ya que después del terremoto la comuna estaba sin este servicio. Para la recolección de desechos, pasa un carro recolector por la comuna dos veces por semana, entre los días martes, jueves o

domingos por las tardes, sin hora fija. En feriados, realiza el recorrido todos los días.

Señalética en el atractivo

En el atractivo sí existen señaléticas, pero éstas están deterioradas por el sol, por lo que es difícil distinguir la señalización de acceso hacia la comuna, buscando distintas opciones como preguntar a los habitantes de zonas aledañas cuál es la vía indicada que conduce a Las Gilces.

La comuna Las Gilces cuenta con ECU 911 y un dispensario médico del Seguro Campesino del IESS, donde se fija el día, fecha y hora para agendar citas para ser atendidos; no cuentan con un centro médico del Ministerio de Salud Pública, donde se puedan atender sin necesidad de ser asegurados, tampoco existen farmacias dentro de la comuna; mientras que, en el atractivo más cercano, Crucita sí existe un centro de salud, que atiende con servicio de medicina general y medicamentos.

Servicio de comunicación de uso público

La comuna Las Gilces cuenta con conectividad de telefonía Móvil (celular), mediante antenas por sectores de distintas operadoras telefónicas; también existe conectividad de internet, pero no de acceso público, ya que éste solo es ofrecido en hoteles y hospedajes comunitarios, mientras que en la ciudad cercana hay línea telefónica, redes inalámbricas y telefonía celular.

Multiamenazas

Por ser un atractivo turístico con una gran biodiversidad, existen muchas amenazas. La comuna se encuentra en el cinturón de fuego, siendo propensa a sismos, tal como ocurrió el 16 de abril del 2016, causando severas afectaciones a su infraestructura y a las personas; además, se presentan aguajes e inundaciones en temporadas de mareas altas, ya que como es de conocimiento la playa de Las Gilces se une a la desembocadura del río Portoviejo, provocando que existan inundaciones y además trayendo palizada y desperdicios, que luego debe ser limpiada por colaboradores en mingas comunales. La abundante vegetación que posee el lugar, también la hace propensa a incendios forestales. Los comuneros están en la lucha de convertirla en zona protegida por el ecosistema que posee.

Políticas y regulaciones

La comuna Las Gilces es considerada, dentro de la planificación territorial del GAD Municipal de Portoviejo, específicamente en el Plan de Desarrollo Turístico Territorial, existen normativas que se aplican para el desarrollo de la actividad turística en el atractivo.

Además, el GAD Parroquial de Crucita, dentro de su Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, establece la visión de futuro de Crucita hasta el año 2030, permitieron la inclusión de propuestas de los diferentes sectores de la población, en especial de los comunitarios de Las Gilces, para que la actual y futuras Administraciones Parroquiales, estén comprometidas con el desarrollo Parroquial y para ser parte integral de este Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial se sentaron

bases de AVANCE Y PROGRESO de la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES).

Actividades que se practican

En esta actividad según Zambrano, Tomalá, & Macías (2018, p.582) participan aproximadamente cuatro lanchas de fibra de vidrio que pertenecen a comuneros locales y tres que vienen a apoyar en épocas de mayor demanda desde las comunas aledañas. En términos cuantitativos esta actividad genera un costo desde \$5 dólares por persona hasta \$100 en ciertas temporadas del año, realizando paseo en bote, con guía incluido y se lo hace en 45 minutos; Pasa por San Jacinto, luego se dirige a Santa Teresa, donde se encuentra el área repoblada de cangrejo, llega a la comuna San Roque para conocer los arrozales, y para calmar la sed, la espera una refrescante agua de coco; para cada lancha se requiere una inversión de \$ 40 dólares en gasolina, aceite y un ayudante. El paseo en moto acuática, la pesca deportiva y buceo no está entre las actividades turísticas que ofertan los comuneros; este lo realizan los turistas por cuenta propia.

Otro servicio que se ofrece como una de las alternativas turísticas más económicas del balneario es el alquiler de carpas. Sobresale ofrecer este servicio que no se lo encuentra en otros balnearios, recibiendo el espacio para la colocación de las carpas que son traídas por los mismos turistas o que son alquiladas por parte de los oferentes turísticos el alquiler de las mismas es de \$5.

Actividades en el aire

Dentro de la comuna no existen actividades practicadas desde el aire, mientras que en el atractivo más cercano Crucita si cuentan con este tipo de actividades, por sus condiciones geográficas.

En Superficie Terrestre

La observación de la flora y fauna y senderismo son actividades que van de la mano, pero que en la actualidad no se están desarrollando con normalidad debido a los cambios y modificaciones que se están realizando en la obra de construcción del sendero ecológico. Las caminatas son el mayor punto de atracción, ya que ofrecen recorridos turísticos por las salineras para conocer el proceso de extracción de sal; además, los cultivos de arroz, también resultan de interés para los turistas.

Culturales

La comuna de Las Gilces no cuenta con guías turísticos en la actualidad, pero se está realizando un proceso de reclutamiento, en donde se convoca a voluntarios pertenecientes a la comuna para que se sumen a esta actividad. Por otro lado, la degustación de platos tradicionales se realiza en épocas de mayor afluencia turística, por ejemplo, en carnaval (3 de marzo del 2019) se realizó el campeonato del viche de jaiba, un plato típico de la comuna, alcanzando gran éxito, lo que dejó importantes ingresos económicos para los habitantes de la comunidad.

Promoción y comercialización del atractivo

La comuna Las Gilces tiene cuenta en la red social Facebook, que es administrada por el Presidente de la comuna, donde brinda información importante para la comunidad y promociona el atractivo turístico; además, en Youtube existe varios videos promocionando a Las Gilces. También existe un centro de interpretación que fue inaugurado el 28 de abril del 2019, por parte del GAD municipal de Portoviejo y el GAD provincial de Manabí.

Registro de visitantes y afluencia

Se refiere al tipo de visitante, ya sea turista o excursionista, local, nacional o internacional y su afluencia hacia el atractivo. Durante todo el año acuden constantemente turistas nacionales de la Sierra y Costa, y pocos turistas extranjeros, mayormente de Europa. Se tiene diferenciada la temporada de visitas; siendo denominada temporada de mayor influencia de turistas de las regiones Costa y Sierra, por periodo de vacaciones.

- **Temporada Alta.** Las personas de la Costa acuden durante los meses de: diciembre, enero, febrero, marzo y abril, debido a las vacaciones escolares que existe en esta temporada. Las personas de la Sierra acuden durante los meses de: junio, julio, agosto y diciembre, aprovechando la culminación de ciclo escolar para vacacionar.
- **Temporada Baja:** En los meses de mayo, septiembre, octubre y noviembre, el país se encuentra en periodo de clases y no existe vacaciones, pero también se considera temporada baja por efectos climáticos.

Cabe recalcar que aún en Temporada Baja existe afluencia de visitantes de parroquias aledañas y residentes de otros cantones como Portoviejo y Manta, ya que éste es considerado un lugar de esparcimiento al aire libre, visitado en su mayoría todos los fines de semana.

Se tiene, además, feriados como el de Navidad y Año Nuevo, en donde algunos prefieren recibir estas fechas frente al mar; Carnaval, la temporada más alta formalizada por 3 días feriados donde se elige a la reina, concurso de platos típicos, camiseta mojada, entre otros. Otros días de mayor afluencia son los feriados de Semana Santa, fiestas de San Pedro y San Pablo. En este sentido, por ejemplo, para el 2018 en el feriado de carnaval, dueños de negocios y voceros de gobiernos municipales manifestaron que el turismo volvió, luego del terremoto de abril del 2016, en forma masiva. Según las autoridades, es una de las más grandes referencias como destino turístico y deportivo recibiendo a miles de visitantes (ElComercio, 2018).

Descripción del atractivo.

Las Gilces es un atractivo turístico ubicado en la provincia de Manabí perteneciente a la capital manabita y a la parroquia Crucita, es reconocida en el año 1936 y reestructurada en 1984 mediante la Ley de Organización de Régimen de Comunas.

Cuenta con una gran biodiversidad; flora y fauna, actividades económicas como pesca, agricultura, producción de sal y turismo; es un balneario distinto a los existente en la provincia; se caracteriza por la unión del río Portoviejo y la playa “La Boca” es decir tienen dos opciones en un mismo lugar, la comuna también cuenta con un sendero ecológico que hace

que sea frecuentado por muchos turista, los comuneros mantienen la lucha constante para la conservación de su zona protegida debido a las distintas especies existente, se promueve mucho las actividades de limpieza para el manglar y su playa mediante mingas realizadas por miembros voluntarios de la comuna.

En el terremoto del 16 de abril del año 2016 ocurrido en Ecuador provincia de Manabí, dio lugar a que las personas remodelaran sus viviendas, producto de los daños causados, en la mayoría de los casos con ayuda del Estado a través de la Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana para la Reconstrucción y Reactivación de las zonas afectadas, por lo cual sus casas se caracterizan por ser de ladrillo en las paredes exteriores y el piso de la vivienda de ladrillo o cemento, adaptadas a los cambios climáticos, que contribuyen a satisfacer las necesidades de subsistencia de esta comunidad.

Por otro lado, las viviendas analizadas en su mayoría (58%) cuentan con un cuarto de baño con ducha exclusiva, que corresponde a 19 hogares encuestados; el 38% de la población turística de la comuna no cuenta con cuarto de ducha exclusiva y estas viviendas por lo general son habitadas por los propietarios de restaurantes; el 6 % restante, cuentan con dos cuartos de baño exclusivos con duchas debido a que son dueños de hospedajes y la actividad que ofrecen posibilita tener mejor comodidad para ofertar un mejor servicio.

La comuna Las Gilces no cuenta con servicio de alcantarillado, realidad que se agravo luego del terremoto, dejando en evidencia la falta de obras básicas en infraestructura sanitaria ya que en su totalidad los ofertantes turísticos respondieron que un 62% cuenta con pozo ciego y 38% conectado a pozo

séptico, exponiendo a que los habitantes de Las Gilces puedan ser afectados por contaminación y tener mayor vulnerabilidad a enfermedades.

La vivienda de los que trabajan en carpas y duchas no cuenta con servicio de internet, ya que no tienen computadora porque las condiciones económicas no les permite adquirir esta tecnología. Las viviendas de los propietarios de restaurantes y hospedajes si poseen servicio de internet y una computadora de escritorio, en el caso de dueños de restaurantes manifiestan que tienen hijos menores estudiando y para los ofertantes de hospedajes la utilizan para uso administrativo del negocio, presentar obligaciones tributarias, así como también realizar publicidad de su negocio, mediante planes digitales o redes sociales.

En la posesión de bienes podemos observar que el 38% de la población no cuenta con servicio de teléfono convencional correspondiente a los propietarios de carpas, lanchas, duchas, mientras que el resto de los ofertantes turísticos si poseen este servicio que son aquellos dueños de restaurantes y hospedaje 62%.

La población total turística cuenta en un 100% con teléfono celular y equipo de sonido, el 76% cuenta con refrigeradora y cocina con horno, el 50% cuenta con vehículo, el 47% tiene lavadora, 82% televisor a color. Estos bienes son, tanto de uso familiar como para sus negocios, ya que son necesarios para desarrollar en mejores condiciones sus actividades.

Hábitos de consumo

En cuanto a los hábitos de consumo, el 53% de las familias compran vestimenta en centros comerciales, que se encuentran en los cantones más cercanos como Portoviejo y Manta lo que implica, además, gastos de transporte. Las personas que trabajan en las carpas y duchas no tienen el poder adquisitivo para sobrellevar este hábito de consumo, y en cuanto a los gastos de vestimenta lo realizan ferias populares o mercados abiertos que se habilitan en la parroquia Crucita los fines de semana. La comuna Las Gilces evidencia actividad en redes sociales, a través de su página oficial de Facebook, dedicada a informar a la comunidad detalladamente todos los acontecimientos de Las Gilces, demostrando que el 100% de las personas dedicadas al turismo utilizan el servicio de internet; por otro lado, el correo electrónico lo utiliza solo el 44% de manera personal.

Actividad económica del hogar

En la actividad económica que tienen los pobladores de la comuna no alcanza para vincularse a un seguro de salud privado, seguro internacional, seguros municipales y de Consejos Provinciales y/o seguro de vida, ya que las condiciones de vida de la población no satisfacen esta necesidad, buscando alternativas al alcance de ellos como lo es el seguro campesino en el cual están afiliados una parte de los dueños de bares y restaurantes. En la comuna existe un dispensario médico del seguro campesino del IESS; sin embargo, este sector de la parroquia no cuenta con un dispensario médico del Ministerio de Salud Pública, siendo el más cercano el de Arenales, que está ubicado a 20 minutos de Las Gilces, atendiendo en el área de medicina general, y

brindando limitado medicamento a sus pacientes, lo que se agrava con la inexistencia de farmacias dentro de la comunidad.

Actividad socioeconómica

En las 34 familias, 18 son patronos (53%) y estos se dedican al servicio de restaurante y hospedaje; sin embargo, tres de los antes mencionados tienen un promedio de 2 empleados (18%). El resto de la población turística (29%) trabaja cuenta propia que son los dueños de duchas, carpas, hamacas y lanchas.

Los sitios o lugares de la oferta turística, son muy variados en cuanto a la actividad que realizan, respondiendo que trabaja al descubierto en la calle la persona que ofrece sus artesanías y también ofrece el cuidado y vigilancia de los vehículos de los turistas. De igual manera las tres personas que ofrecen el servicio de alquiler carpas y duchas se ubican en la playa del sector denominado La Boca; sin embargo, estas personas tienen vínculo familiar con los dueños de restaurantes que se encuentran frente a la playa en dos bloques de cabañas construidas después del terremoto del 16 de abril, estas funcionan al 100% los feriados, en menor porcentaje los fines de semana, y apenas una de lunes a domingo. Por otro lado, en cuanto al servicio de transporte, las personas que se dedican a esta actividad, laboran en el local de cooperativa o asociación. Finalmente, las personas que ofrecen el servicio de hospedaje comunitario tienen como lugar de trabajo su propia vivienda, ya que ofertan el servicio por redes sociales.

Los ingresos mensuales por actividad son dependiendo de la temporada, y la frecuencia con que se abra o funcione el local en el caso de los restaurantes, las cabañas que abren

permanente de lunes a viernes sus ingresos son más elevados y los que abren fines de semanas sus ingresos son dependiendo de la afluencia de turistas en la zona en los días sábados y domingos. Las duchas y las carpas sus ingresos no son tan elevados, pero ellos tampoco necesitan invertir tanto para desarrollar esta actividad.

Gastos mensuales por actividad y en el hogar

Los gastos en la actividad de hospedaje se refieren a los realizables en temporada alta o afluencia de turistas, destacando que no todos los meses serían los mismos; en accesorios de instalaciones son por el envío a lavandería de lo usado en el dormitorio ya que esto requiere de un servicio especial; gastos de personal cuando hay que contrata un promedio de dos empleados para el servicio de hospedaje; y se cancela por días o las horas trabajadas, implementos de limpieza siempre es necesario para mantener el lugar limpio; teléfono/combustible para el pago de servicio básico y los huéspedes necesitan además del internet; agua/electricidad/gasolina son servicios básicos que hay que pagar a la empresa en la eléctrica cabe mencionar que este servicio recién se está instalando medidores en la comuna por lo que es un mínimo que están cancelando; bebidas alcohólicas, no alcohólicas y alimentos se adquiere cuando el huésped desee servicio a la habitación.

Los gastos en el hogar, para la familia cuya actividad es el hospedaje se refieren específicamente a alimentos y bebidas no alcohólicas, prendas de vestir y calzado para el consumo personal y de la familia; en alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles se toman como servicio básico del agua para pagar a la empresa pública; los Bienes y Servicios

Diversos, se refiere a pagos de créditos (tarjetas, préstamo hipotecario y deuda adquirida por adquisición de vehículos); en otros para imprevistos (accidentes y/o requerimientos que solicite otra actividad que realice algún miembro de la familia) Los gastos para la actividad del restaurante se limitan a accesorios de instalaciones es el extra que se paga por la limpieza de mesas, sillas y mantener limpio los baños, las paredes y el piso del restaurante; gastos de personal cuando es necesario contratar un ayudante de cocina; implementos de limpieza para mantener limpio el lugar, teléfono/combustible se presta servicio de internet, agua/electricidad/ gasolina son servicios básicos para pagar a la empresa del servicio; bebidas alcohólicas, no alcohólicas y alimentos son los elementos necesarios para desarrollar la actividad en el restaurante.

Las familias cuya actividad es el restaurante sus gastos de bienes y servicios diversos se refieren específicamente a cuando se tiene que ir a otra ciudad por algún motivo o trámite al pago de mismo al contado (traslado de un lugar a otro, la estadía y alimentación); en lo referente a educación de los hijos, muebles, artículos para el hogar y la conservación ordinaria del hogar, el pago de la compra de artículos para el hogar, en la limpieza y mantenimiento de los mismos; en alojamiento, agua, electricidad, gas y combustibles se toman como servicio básico del agua para pagar a la empresa pública; en las prendas de vestir y calzado porque algunas prendas se adquieren a crédito; alimentos y bebidas no alcohólicas para el consumo de la familia en el hogar.

Para desarrollar la actividad en las carpas es necesario cubrir los gastos de alimentos y bebidas no alcohólicas para uso personal se les brinda, también, a los usuarios; implementos de limpieza para el aseo del lugar y lavado de carpas; gastos de

personal para ayudar al armado y vigilar cuando el usuario deja de usarla para darla a otra persona que solicite una carpa, accesorios de instalaciones ya que el aire, el agua y la arena deterioran los materiales; otros gastos para cuando hayan imprevistos, ejemplo accidentes de trabajo (cortes al armado de las carpas, torceduras al clavar los soportes de la carpa en la arena).

La familia cuyo trabajo es el cuidado de la carpa los gastos son en bienes y servicios diversos para cuando hay que ir a otros lugares se requiere pagar los servicios adquiridos en transporte, alimentación y en algunos casos alojamiento; el alojamiento, agua, electricidad, gas, combustibles como pago de servicios a la empresa pública; la educación, el alimentos y bebidas no alcohólicas para consumo de la familia.

Los gastos en la actividad de las duchas son en alimentación y bebidas no alcohólicas para consumo personal; implementos de limpieza para que el lugar este siempre bien presentado y a gusto del usuario; otros son los ahorros para completar los gastos personales.

La familia que se dedica al servicio de la ducha los gastos son a bienes y Servicios diversos se refieren específicamente a los servicios diversos cuando se tiene que trasladar a otros sitios o lugares don hay que pagar transporte y alimentación; en alojamiento, agua, electricidad, gas y combustibles, como pago de servicios a la empresa pública; en la educación, alimentos y bebidas no alcohólicas para consumo de la familia.

Conclusiones

Para hacer un aporte a esta investigación y una consecución del desarrollo económico de Las Gilces se realizó una revisión bibliográfica de distintos estudios que abordan los temas directamente conectados con el tema de investigación, de igual forma se revisaron varios estudios sobre Las Gilces por parte de Instituciones públicas y privadas, constatando la no existencia de fuentes estadísticas que suministren información precisa de la población para caracterizar los sectores productivos más representativos de Las Gilces. Al establecer cuáles son las condiciones de la oferta turística de la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita se evidenció que la ocupación turística determina el factor económico de los habitantes, y que ésta se da a través del alquiler de carpas, servicio de restaurante, hospedaje, servicio de duchas, hamacas y paseos en lancha, actividad que se desarrolla en temporada alta en toda su capacidad instalada y en mínima cobertura de uso en temporada baja. Se pretende que la práctica en este trabajo genere un gran potencial en el desarrollo del turismo y las autoridades correspondientes tomen acciones para mejorar las actividades que desarrollan los habitantes.

Entre las características sociodemográficas de los habitantes de la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, podemos observar que la mayoría de ofertantes turísticos solo cuentan con instrucción educativa primaria, lo que hace que dificulte la posibilidad de manejar o de reinvertir sus ingresos o ganancias de forma adecuada; esto también influye en la atención al cliente, ya que si estos oferentes fueran capacitados ellos se incentivarían a realizar actividades atractivas para lograr una

mayor afluencia de turista y así lograr mayor ganancias. También se puede evidenciar a través del análisis de la oferta turística de la comuna que ésta cuenta con diversos atributos y una demanda potencial, pero que debido a la deficiente infraestructura turística no se ha logrado darle el valor correspondiente que merece el atractivo.

En cuanto a los factores económicos que se desarrollan las actividades turísticas en la comuna las Gilces se encuentran 26 restaurantes con capacidad de recibir 650 personas generando un ingreso promedio mensual de \$600; en los hospedaje tienen cabida para 36 turista produciendo ingresos promedio mensual \$1500; a su vez ambas actividades generan promedio de 60 plazas de empleos, las carpas albergan 5 personas por cada una de ellas con ingresos de \$60; los ingresos en la actividad de las duchas son menores en comparación al resto de actividades turísticas con ingresos de \$40; recordemos que dichas actividades mencionadas no necesitan de una mayor inversión.

Los ingresos mensuales por actividad son dependiendo de la temporada o la afluencia de turistas en la zona en los días sábados y domingos. Los gastos mensuales por actividad y en el hogar varían entre alimento, bebidas, consumo personal y de la familia; servicios básicos, educación, la posesión de bienes, imprevistos entre otros.

Referencias

Álvarez, C. S. (2001). *La evaluación de la satisfacción de las necesidades: en tomo a los indicadores del bienestar.*

Obtenido de <https://webs.ucm.es/info/ec/jec7/pdf/com4-1.pdf>

- Aules, R. E. (2015). *Estudio de la rehabilitación y ampliación de la vía la Boca - Las Giles ubicada en la provincia de manabí, Longitud 3.6 KM*. Obtenido de Tesis Ing. Civil. Universidad de Guayaquil. Ecuador
- Ayón, H. (1987). *Principales rasgos geomorfológicos de la costa ecuatoriana*. Guayaquil, Ecuador. PMRC.
- BCE. (2002). *Estadística mensual del BCE, Ministerio de Turismo*.
- Bernal, Z. P., & Carvajal, J. A. (2002). *Comunidad de la Gilces desarrollando el turismo sustentablemente*. Obtenido de Tesis Lcda. en administración de Empresas Comercializadora de Turismo. Universidad de Especialidades Turísticas. Ecuador
- Campos, C. J. (2016). *Plan de manejo sustentable para la conservación y aprovechamiento de los recursos en el Manglar "La Boca" Canton Sucre, Provincia de Manabí*. Obtenido de Tesis Magister en Ciencias con Enfoque en Manejo Sustentable de Recursos Bioacuáticos y el Medio Ambiente. Universidad de Guayaquil. Ecuador
- Cardet, F. E., Fuentes, R. P., & Yaumara, G. (2018). Procedimiento para el diseño de productos turísticos basados en el patrimonio de un municipio. *Retos de la Dirección*, 12(1):1-16.

- Cornejo, G. L., & Vera, V. A. (2008). Propuesta metodológica para el diseño y validación de productos turísticos, a partir de la experiencia de la Red de Turismo Rural Rio Grande. *Revista Universitaria, RUTA. No.11*, 67-92.
- El Comercio. (14 de 02 de 2018). *Manta, Playas y Salinas atrajeron 767.000 visitantes en el carnaval*. Obtenido de <https://www.eluniverso.com/noticias/2018/02/14/nota/6622381/manta-playas-salinas-atrajeron-767000-visitantes-carnaval>
- El Diario. (11 de 12 de 2017). *Que más turistas llegan a Las Gilces es uno de los objetivos que tienen lo habitantes de esta comuna de Crucita*. Obtenido de <http://www.eldiario.ec/noticias-manabi-ecuador/457251-las-gilces-apuesta-por-el-turismo/>
- Erazo, A. A. (2014). *Uso estratégico del manglar para el desarrollo turístico en el cantón San Lorenzo, provincia de Esmeralda*. Obtenido de Tesis Licenciada en Turismo Ecológico. Universidad Central del Ecuador
- FIDES, f. p. (2015-2017). *Plan de manejo ambiental de las pampas salineras de la comuna Las Gilces*. Obtenido de Informe técnico de cumplimiento de las actividades y planes de acción del plan de manejo ambiental de las pampas salineras de la comuna Las Gilces de agosto 2015 - agosto 2017.
- FMAM, P. d. (2015). *Corredor Ecológico entre las Pampas Salineras y el Manglar del estuario del río Portoviejo. .*

Obtenido de Disponible en: Junta Parroquial de la
Comuna las Gilces

Fuster, L. J. (1991). *Turismo de masas y calidad en los servicios*. Palma d Mallorca: Grficas Planisi.

GADcrucita.gob.ec. (2019). Obtenido de
http://gadcrucita.gob.ec/manabi/?pag&page_number_o=17&paged=13

Gierhake, K., & Jordon, C. (2017). Conocimiento local y entornos creativos: El caso del Distrito metropolitano de Quito. *Oikos Polis [online]*, 2(1), 105-141.

Guerrero, V. C. (2013). *Competitividad turística de la ciudad de Quito - Ecuador y su sostenibilidad en el tiempo*. Obtenido de Tesis de Economista Pontificia Universidad Católica del Ecuador

<http://servicios.turismo.gob.ec/index.php/turismo-cifras>.
(s.f.).

INOCAR. (2018). *Instituto Oceanográfico de la Armada de Manta*.

Machado, C. E., & Hernández, a. Y. (2007). Procedimiento para el diseño de un producto turístico integrado en Cuba . *Teoría y Praxis*, 161-174.

MAE. (2009). *Ministerio del Ambiente*.

MAGAP. (2010). *Ministerio de Agricultura Ganadería Pesca y Acuicultura. Acuerdo N°044*.

- Malhotra, N. (2004). *Investigación de mercados con enfoque práctico*. . México: Prentice Hall.: Prentice Hall.
- Martín, F. R. (2009). *LOs modelos turisticos y los determinantes principales de lo flujos turisticos internacionales*. Obtenido de Curso Academico Asignatura Mercados Emisores
- Mendoza, T. M. (2017). *Modelo de gestión para fomentar el turismo rural en la zona centro de manabi*. Obtenido de Tesis Ingenieria en Turismo. Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabi Manuel Félix López. Calceta Ecuador
- Ministerio de Turismo. (2006). *Manual del Emprendedor turistico Ecuador*. Obtenido de Editorial Imprenta producciones graficas- Quito
- OMT, O. M. (2013). *Guía para el desarrollo del turismo sostenible*. . Obtenido de Edicion en Ingles
- Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial. (2015). *Parroquia Crucita*.
- PLANDETUR. (2012). *Plan estrategico de desarrollo de turismo sostenible para Ecuador "PLANDETUR 2020"*. Obtenido de <https://jorgepaguay.files.wordpress.com/2012/03/plandetur.pdf>
- PNUD-ICT-Alianza. (2005).
- Pozos J. (2011). *Comparación de la oferta turística entre Cancún y Cuba*. Obtenido de

<http://ofertaturisticacancuncuba.blogspot.com/2011/06/oferta-turistica-definicion.html>

- Reyes, L. A., & Reyes, V. L. (2015). *Caracterización de la pesca artesanal con chinchorro de palya en el sitio las Gilces de la parroquia Crucita provincia de Manabi, durante los meses de abril a junio del 2014*. Obtenido de Tesis Ingenieria en Acuicultura y Pesqueria. universidad Tecnica de Manabi. Ecuador
- Rodriguez, G. K. (2015). *Oferta turística y el desarrollo socioeconómico de la comuna Las Gilces, Manglar La Boca, parroquia Crucita, cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, República del Ecuador*. Obtenido de Tesis Ing. en Ecoturismo. Universidad San Gregorio de Portoviejo. Ecuador
- Santana, T. M. (2003). *Formas de desarrollo turístico, redes y situaciones de empleo. El caso de Maspalomas (Gran Canaria)*. Obtenido de Tesis doctoral. Departamento de Psicología. Universidad Autonoma de Barcelona , Ballaterras
- Santana, T. M. (2009). Desarrollo turístico y desarrollo social - económico: un enfoque desde el nivel regional. *Brasileira de docénci, Ensino e Pesquisa Em Turismo*. Vol. 1,n. 2. ISSN 1984-5952, 63-88.
- Savelli, A. (1990). *Sociologia del Turismo, Franco Angeli*.
- Suárez, S., & Merli, C. (2006). El desafío del desarrollo local y los obstáculos en un destino turístico. *CONDET*. Año V,

volumen 5. Universidad Nacional de Comahue – Neuquén, 93-108.

- Swisscontact, F. S. (2015). *Desarrollo turístico para un crecimiento económico sostenible*. Obtenido de Folleto_Desarrollo_Turistico
- Vaca, G., & Piguave. (2012). *Inventario de flora y fauna del estuario del Río Portoviejo*, . Obtenido de Tesis de Biologo marino. Pontificia Universidad Católica del Ecuador, PUCEM. Bahía de Caráquez. Ecuador
- Varisco, C. (2008). *Desarrollo turístico y desarrollo local: la competitividad de los destinos turísticos de sol y playa*. Obtenido de Tesis Maestria en Ciencias Sociales. universidad Nacional de MAr del Plata
- Venturo, E. (2002). *Patrimonio cultural, turismo y desarrollo local: el camino de las Estancias Jesuíticas de Córdoba. Ponencia presentada en las V Jornadas Nacionales de Investigación-Acción en Turismo. UNMdP, Mar del Plata, 29, 30 y 31 de mayo*.
- Vera, A. (2018). *Sal marina de las Gilces-Recuerdo de la vida*. Obtenido de Artículo de revista Bilss
- Vera, S. L. (2013). *Plan estratégico de desarrollo ecoturístico para el Manglar La Boca provincia de Manabí*. Obtenido de Tesis Ing. en Administración de Empresas. Universidad Técnica PArticular de Loja. Ecuador
- Wallingre, N. (2017). Enfoques del desarrollo y el turismo en América Latina. *DIVULGATIO. Departamento de*

Economía y Administración, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, 17.

Yanez, I. B. (2013). *Propuesta de un plan de turismo comunitario para la parroquia Canoa, cantón San Vicente provincia de Manabí*. Obtenido de Tesis Economista. Universidad Central del Ecuador.

Yoguel, G. (2000). Creación de competencias en ambientes locales y redes productivas. *Cepal. nro.71*, 105-119.

Zambrano, Y. C., Tomalá, P. M., & Macías, M. A. (2018). *La problemática de los sectores productivos en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, Manabí, Ecuador*. Obtenido de <http://documentos.uexternado.edu.co/pdf/Memorias-2018.pdf>

Caracterización socioeconómica de la actividad de eviscerado en la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Gladys Cedeño Marcillo
Wendy Gomez Zamora
Cecilia Moreira García
Claudia Zambrano-Yépez

Introducción

La industria de los productos pesqueros resulta de interés en la literatura y en la generación de políticas públicas, ya que los productos del mar se encuentran en la cima de la cadena alimenticia, donde el pescado provee el 17% del consumo total de proteína animal a nivel mundial (Fernández *et al*, 2021); y, en este grupo se encuentran los residuos de pescado y especies consideradas de descarte por el bajo valor comercial que éstas representan. El interés de la literatura en este grupo se centra, tanto en los problemas de contaminación que pueden generar, derivado de malas prácticas de su tratamiento, principalmente cuando en las zonas de pesca no existen plantas de harina de pescado que utilizan estos recursos; como por el valor económico que puede representar el aprovechamiento y revalorización de nuevos productos (Fernández Herrero, 2021).

Al respecto, Pazmiño-Moreira y Vera-Santana (2020) sostienen que el recinto Arenales (a veinte minutos de Las

Gilces, con similares características productivas) abastece de peces pelágicos pequeños a la industria de conservas de sardinas, con insuficiente capacidad de producción para procesar su materia prima, conllevando a que el eviscerado de pescado se realice en las caletas pesqueras, lo que ha incrementado la contaminación ambiental de estas comunidades debido a las condiciones en que realizan el eviscerado de pescado, con infraestructura en malas condiciones, sin ninguna práctica de control de calidad y ambiental.

Además, las actividades relacionadas a la pesca artesanal sufren constantes modificaciones que alteran el sustento de las familias que se dedican a esta actividad, derivadas de condiciones climáticas, viabilidad de las especies, ambiente político, ambiental y normativo, entre otras; lo que hace necesario que se profundicen estudios, que permitan comprender las condiciones de vida de las comunidades que se relacionan con esta actividad, Zacardi et al. (2021), como es el caso de la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita.

En este contexto, el objetivo de este capítulo es analizar las características socioeconómicas de los evisceradores de pescado de la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, cantón Portoviejo; así como la problemática en torno a esta importante actividad productiva que los caracteriza. Para el análisis socioeconómico se utilizó datos de la Encuesta de la Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la comuna Las Gilces, elaborada por un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí en enero del año 2019 (Zambrano Yépez *et al.*, 2021); y, se complementó con entrevistas y grupos focales a actores claves del sector.

Este capítulo está estructurado de la siguiente manera: primero se analiza la literatura sobre la pesca artesanal y la actividad derivada de ésta, el eviscerado; luego se presenta la caracterización sociodemográfica del grupo humano que se dedica a esta actividad en la comuna Las Gilces, según consta en la Encuesta citada en el párrafo anterior; seguidamente se muestra la caracterización de cómo se realiza la actividad y la problemática entorno a ella; y, finalmente se presentan las conclusiones del trabajo de investigación.

Revisión de la literatura

La actividad pesquera artesanal es de gran importancia a nivel mundial; puesto que se realiza como un medio de subsistencia o con fines comerciales; esta actividad es realizada de forma manual o rudimentaria (Fernández-Espinosa *et al.*, 2021); a su vez, contribuye en la provisión de alimentos, generación de empleos e ingresos dentro de una localidad; ya que, la mayoría de las especies capturadas son expandidas a los principales mercados del país para su comercialización, principalmente cuando se encuentran en estado fresco. (Galarza & Kámiche, 2014)

Por su parte, Montaña (2009) sostiene que la distancia máxima para realizar esta actividad, es aproximadamente a 12 millas desde la zona costera; valiéndose de canoas impulsadas por remos, lo que ocasiona que los pescadores desarrollen esta actividad cerca del puerto o cerca de sus hogares; utilizando instrumentos como: red de enmalle, anzuelos, zagaia (Maia *et al.*, 2020); o también, atarraya, mallón, bolso y trasmallo (Fernández-Espinosa *et al.*, 2021). En la opinión de Sabando

et al. (2017), la pesca artesanal se realiza en pequeñas embarcaciones, como bongo, bote y lancha; las cuales utilizan motores para ser impulsadas fuera de la borda. De ahí que, León-Valle *et al.* (2017), sustentan que a pesar de los avances tecnológicos, los pescadores siguen utilizando técnicas de pesca artesanal como palangre, chinchorro de playa y línea de pesca, valiéndose de embarcaciones como canoa, panga y fibra. El mismo autor indica que para que las embarcaciones sean consideradas como artesanales deben operar “con un armador, tener una dimensión máximo de 12 metros y de 5 toneladas; además debe estar inscrita en el Registro de Pesca”. Cabe mencionar que los asentamientos de los pescadores artesanales son las caletas; espacios físicos en los cuales los pescadores establecen conversaciones referentes a la actividad productiva, a los acontecimientos suscitados y a las festividades religiosas como las “Fiestas a San Pedro y San Pablo” (Solís & Díaz, 2018).

De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2016) algunos pescadores artesanales desarrollan esta actividad para adaptarse al modo de vida de los habitantes de la comunidad, utilizando los recursos naturales disponibles en la misma; pero, habitualmente quienes realizan esta actividad, lo hacen por tradición o descendencia; alineándose a lo expuesto por León-Valle *et al.* (2017), quienes manifiestan que el arte de la pesca es una réplica de los conocimientos ancestrales de las diferentes descendencias. Así mismo, Errazti *et al.* (2009), plantean que la pesca artesanal es la primera forma de pesca conocida por el hombre, convirtiéndola en una actividad importante para los asentamientos humanos, pues en ocasiones es la única fuente de subsistencia para la población

de una comunidad. Por esto, se han implementado actividades como talleres, foros y planes de desarrollo que promuevan la mejora en la pesca artesanal (Quimí, 2015); sirva de ejemplo, International Collective in Support of Fishworkers (2021), organismo no gubernamental internacional que apoya a las comunidades pesqueras artesanales, de tal manera que se reconozcan los derechos de los pescadores y se genere una participación pesquera más justa, responsable, decente, equitativa y sostenible.

La actividad pesquera tiene la misma importancia en Ecuador que en otros países, ya que genera trabajo para el sustento familiar, local y regional; sin embargo, aún no se ha desarrollado completamente, pues las políticas públicas establecidas no han promovido el perfeccionamiento y tecnificación de esta actividad, repercutiendo en el desempeño y productividad de los pescadores (León-Valle *et al.*, 2017). A criterio de Leante y García (2012) “la pesca artesanal es la principal fuente de productos pesqueros en el mercado interno”; mientras que, Banchón *et al.* (2020) plantean que la población que desarrolla actividades como la pesca artesanal se relaciona con el estrato socioeconómico bajo; presentan bajos niveles de escolaridad, ausencia de servicios básicos, bajos ingresos y poco control de los precios del producto en el mercado. De ahí que Pazmiño (2017) argumenta que las comunidades pesqueras artesanales están expuestas a enfrentar problemáticas como la marginalización y pobreza.

De acuerdo con el ítem 42 del art. 7 de la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca (2020), la pesca artesanal es una actividad que se realiza de manera individual o colectiva por hombres y mujeres; y, se efectúa de forma manual con la finalidad de mejorar la calidad de vida y aportar en la

seguridad alimentaria de la población. Mientras tanto, la Ley de Fomento Artesanal (2003) en su Art.1 promulga el amparo a los artesanos que se dedican de manera individual o grupal a la producción de bienes y servicios, así como a quienes transforman la materia prima, mediante una labor manual o con ayuda de maquinarias y equipos; siempre y cuando, estos no sobrepasen en sus activos fijos.

En lo que respecta al eviscerado, consiste en la extracción de las vísceras de pescado, así como la eliminación de cabezas, espinas, tripas (Toppe *et al.*, 2018), aletas y escamas (Organización de los Estados Americanos, 2021); frecuentemente esta actividad se realiza en mesas o en plásticos, sobre la arena y en escasas ocasiones en la misma embarcación (Leante & García, 2012). Según un informe de la FAO (2014), al pescado se lo descabeza y se lo eviscera para la comercialización ya sea fresco o conservado; sin embargo, los consumidores prefieren adquirir los productos pesqueros enteros. Por su parte, Hurtado (2014) argumenta que el descabezado y eviscerado ayudan a conservar el producto, ya que en estas partes se encuentran las bacterias que precipitan la descomposición del pescado; indica además, que el área donde se efectúa el descabezado debe estar separada del resto del proceso; debido a que la acumulación de cabezas propaga malos olores y atrae insectos. De ahí que Pazmiño-Moreira y Vera-Santana (2020) sostienen que el eviscerado constituye una serie de impactos negativos; ya que, afecta al medio ambiente, y la salud de las personas que interactúan en el faenamiento, e inclusive a los habitantes de zonas aledañas, por el mal manejo que se le da a los desperdicios de los productos pesqueros y a las prácticas equívocas de manufactura, empleadas por los evisceradores.

En este contexto, García-Sifuentes *et al.*, (2009) plantean que los principales problemas ambientales se derivan de actividades pesqueras; puesto que, los residuos tales como escamas, sanguaza, espinas, etc., generan malos olores y partículas de color negro que contaminan el agua del mar y los suelos; afectando en gran parte a la humanidad y a las distintas especies que habitan en el mar; por ende, la contaminación de los océanos afecta al sector pesquero, ya sea artesanal o industrial; y, repercute en la población pesquera; ya que, esta actividad es considerada como medio de subsistencia y generadora de empleos e ingresos para las localidades (Clúster Atún EM, 2017).

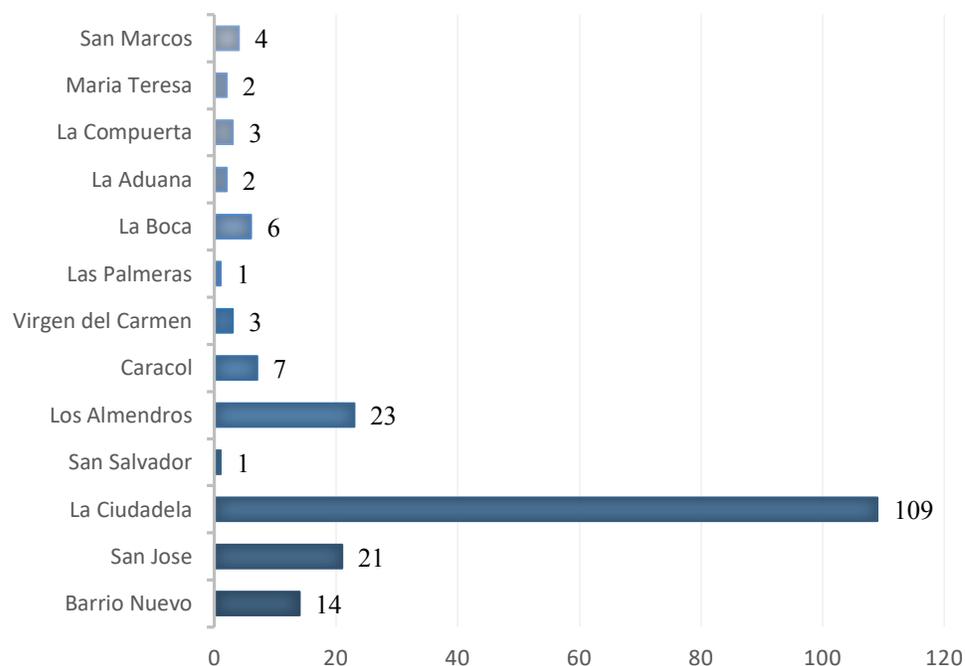
Debe señalarse que en la parroquia Crucita los pescadores artesanales utilizan pequeñas embarcaciones de fibra de vidrio con motores; equipos de pesca como trasmallo y red de acero; y capturan aproximadamente 1000 toneladas de sardina diaria. Indiscutiblemente esta actividad genera fuentes de empleo, ya que involucra a un número importante de actores, entre ellos: pescadores, estibadores, comerciantes, evisceradores, transportistas, entre otros; promoviendo así el desarrollo de la localidad. Por su parte, la comuna Las Gilces, también es considerada como una zona impulsadora de desarrollo, debido a la infraestructura, actividad pesquera y comercio, que destaca en dicha localidad (Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Crucita, 2019). Por esto, Alcívar (2004) considera al eviscerado como una actividad muy importante para la comuna Las Gilces, ya que genera fuentes de empleos e ingresos, en los procesos de faenamiento o comercialización, tanto a niños como adultos; pues, los niños acompañan a los padres para aprender todo lo referente a esta

actividad, y así en un futuro dedicarse a ella (León-Valle *et al.*, 2017).

Caracterización Socio-demográfica de las personas que se dedican al eviscerado en la comuna Las Gilces

Los barrios “La Ciudadela”, “Los Almendros”, “San José” y “Barrio Nuevo”, concentran la mayor cantidad de hogares involucrados en esta actividad, tal como se observa en el Gráfico 1, reuniendo entre los cuatro un 85,2% del total de hogares y un 88,2% del total de personas, siendo el barrio “La Ciudadela”, el más representativo, con una participación superior al 50% de hogares y personas relacionadas con el eviscerado. Esta tendencia tiene su origen en la localización de los barrios antes mencionados ya que, con respecto al resto, son los más cercanos al sitio de eviscerado y se explica en el análisis de Alarcón y González (2018), al señalar que las personas resuelven sus necesidades más básicas minimizando en lo posible el desplazamiento entre localizaciones geográficas.

Gráfico 1. Barrio donde se asientan los hogares



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Como se corrobora con la información de la Tabla 1, el barrio “La ciudadela” aporta con 4.73 veces más personas que su sucesor, el barrio “Los Almendros”, esto resalta la importancia que tiene en la toma de decisiones y la evaluación de posibles impactos, aun cuando no constituyen la totalidad de la población de estudio. Una incorrecta consideración de dicha importancia, dándole a cada barrio la misma representación, puede conllevar a errores en la generación de soluciones para

las problemáticas que puedan afrontar en la comuna (Koksalmis & Kabak, 2019).

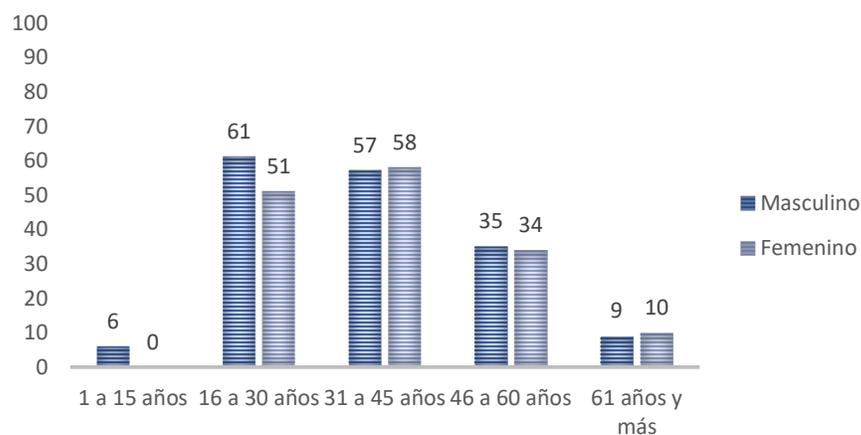
Tabla 1. *Personas que se dedican al eviscerado, distribuidas por barrio*

BARRIO	HOGARES		PERSONAS	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Barrio Nuevo	14	7,1	17	5,3
San José	21	10,7	38	11,8
La Ciudadela	109	55,6	189	58,9
San Salvador	1	0,5	1	0,3
Los Almendros	23	11,7	39	12,1
Caracol	7	3,6	8	2,5
Virgen del Carmen	3	1,5	3	0,9
Las Palmeras	1	0,5	1	0,3
La Boca	6	3,1	11	3,4
La Aduana	2	1,0	2	0,6
La Compuerta	3	1,5	3	0,9
María Teresa	2	1,0	3	0,9
San Marcos	4	2,0	6	1,9
Total	196	100	321	100

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

De acuerdo con el Gráfico 2, existe una clara segregación de las personas por edades, siendo aquellas entre 16 a 60 años, las que tienen la mayor participación dado que representan el 92% del total, con una proporción ligeramente menor para el género femenino.

Gráfico 2. Edad y Género de las personas que se dedican al eviscerado



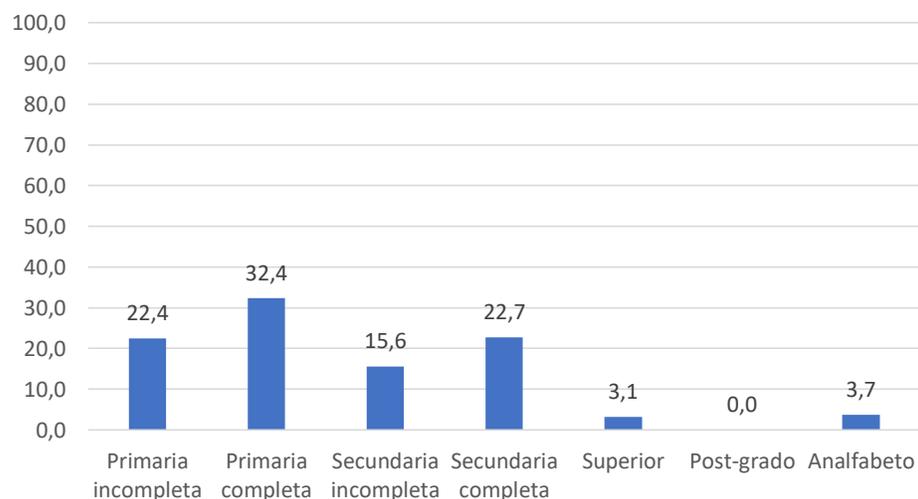
Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Es preocupante la presencia de 6 menores de 15 años del género masculino, incluidos en esta labor; que, al estar relacionada con el manejo de herramientas punzocortantes, representa un potencial riesgo para ellos además de las implicaciones en materia de trabajo infantil, especialmente la correlación que éste tiene con las condiciones de pobreza dentro de las familias a las que pertenecen los menores (Hinrichsen, 2017; Maureira Estrada, 2002).

No obstante, este 1.9% de menores involucrados en trabajo infantil es drásticamente menor que el 32.3% de la realidad rural nacional, en conformidad con los datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (2019a), por lo menos en lo referente a esta actividad.

En lo que a educación respecta, el Gráfico 3 muestra cifras clave, como un escaso 22.7% de la población encuestada que ha terminado la secundaria, un 3.7% que es analfabeta y un porcentaje similar, pero menor (3.1%) de personas que han alcanzado la formación superior. Se identifica un panorama de bajo nivel educativo, común en las áreas rurales, lo que a su vez se relaciona con la informalidad en el trabajo, ingresos menores, en comparación con las localidades urbanas y trabajo infantil (Carrión-Yaguana et al., 2021; Luna et al., 2020).

Gráfico 3. Nivel Educativo de las personas que se dedican al eviscerado

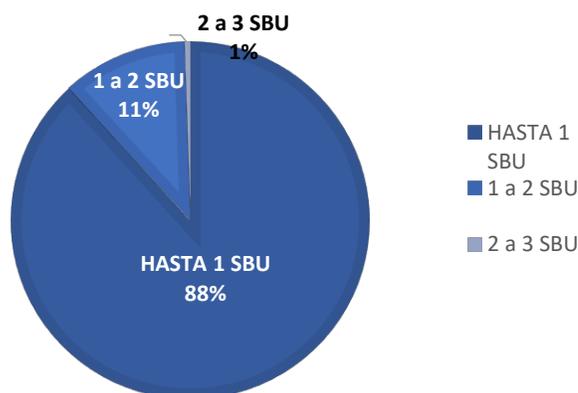


Fuente: Zambrano Yépez et al (2021)

Adicionalmente, se identifica un acumulado de 74% de personas cuyo nivel educativo corresponde al de secundaria incompleta o inferior. Con este hecho, se puede inferir que existe un panorama latente de desigualdad en la comuna, de acuerdo con lo que señalan Izurieta y Ramírez (2017), al exponer la relación que existe entre la desigualdad social y la educación.

En cuanto a los ingresos concierne, según el Gráfico 4, un importante 88% de los involucrados en la actividad de eviscerado, percibe máximo 1 SBU (\$394). Según los datos del INEC (2019b), para 2019 la canasta familiar básica tiene un costo de \$715,08, esto se traduce en que el 88% de las personas tiene un déficit económico constante de \$321,08, el cual es afrontado mediante ajustes en los gastos e incursión en trabajos (a veces ocasionales) por más de un miembro en el núcleo familiar, pudiendo añadirse a los menores de edad en el hogar (Hinrichsen, 2017).

Gráfico 4. Ingreso de las personas que se dedican al eviscerado



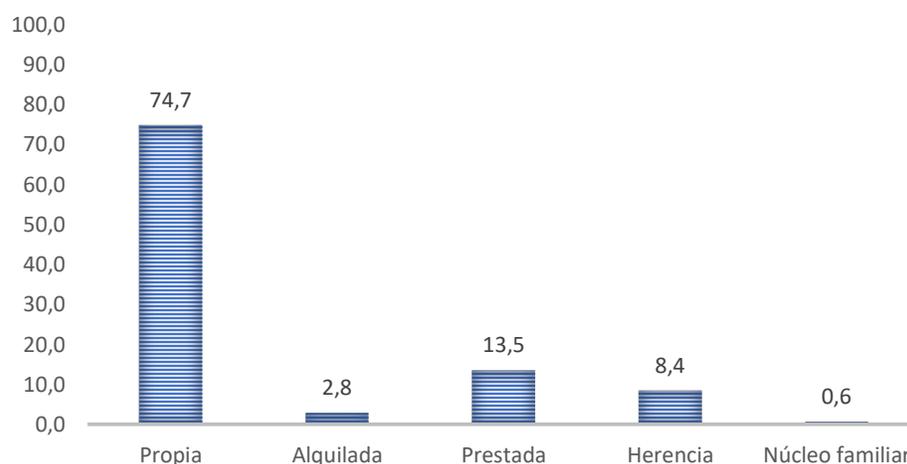
Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

El 11% se encuentra en una situación ligeramente mejor, pudiendo afrontar la llamada canasta familiar vital (\$506,97); así, tan sólo el 1% posee los ingresos necesarios para costear la canasta básica familiar y gozar de un excedente mensual.

Aproximadamente el 74,7% de las personas son las propietarias de la vivienda que habitan, pudiéndose añadir el 8,4% de viviendas heredadas, según se muestra en el Gráfico 5. Esto es importante, ya que según Robles-Zambrano et al. (2019), el propietario aprovechará los beneficios de la titularidad del terreno, frente a un simple poseedor.

Adicionalmente, y al contrastar con la información del último censo de población y vivienda, se evidencia un 26,6% más de viviendas propias en la comuna, comparando con la proporción a nivel provincial (INEC, 2010).

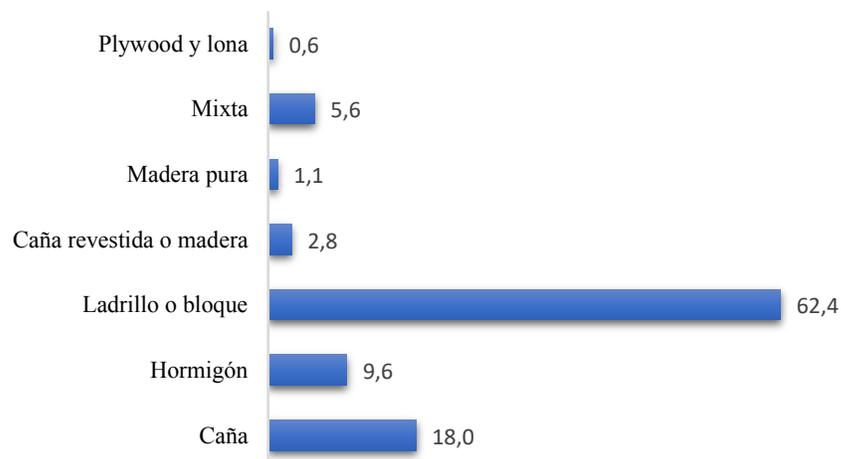
Gráfico 5. Tipo de la vivienda de las personas que se dedican al eviscerado



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

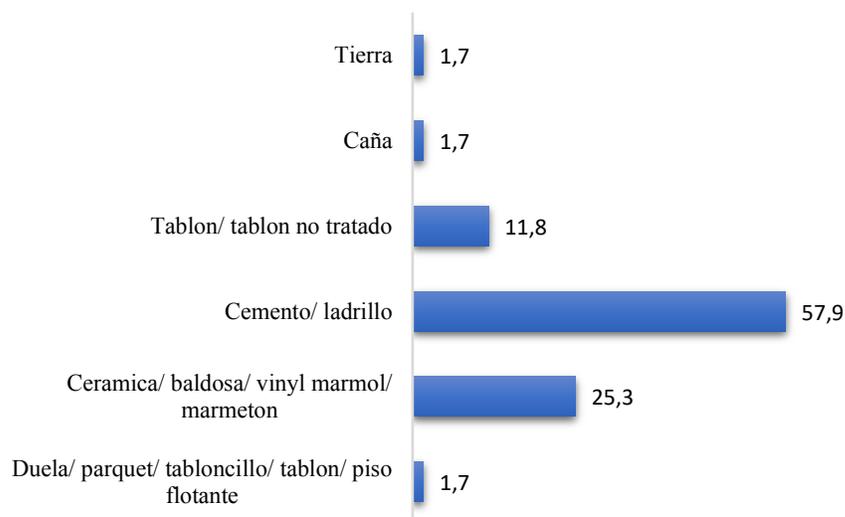
El 62,4 % de las viviendas están construidas con ladrillo o bloque, seguido por un 18% de viviendas construidas con caña, como se presenta en el Gráfico 6. Estas representan la constitución del 80,4% de los hogares. El piso del 95% de los hogares posee cemento/ ladrillo, cerámica/baldosa o tablón, según se puede identificar a partir del Gráfico 7, con un 5,1% que tienen piso flotante, tierra, o caña en la constitución del piso.

Gráfico 6. Tipo de construcción de la vivienda



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Gráfico 7. Material del piso de la vivienda



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

En cuanto a servicios básicos, la Tabla 1 ofrece información determinante. Se estima un 91% de hogares con servicio de energía eléctrica entre bueno y óptimo, el 9% restante corresponde a 5 viviendas sin energía eléctrica (o que no responde la pregunta) y 11 que consideran que el servicio es malo. La tendencia es similar para la telefonía móvil, donde el 75,8% de viviendas goza de un servicio entre bueno a óptimo, con un considerable 20,2% de viviendas que no tiene (o no responde). A la par de la telefonía móvil, está la recolección de basura, con 76,9% que señalan haber recibido un servicio entre bueno y óptimo. Cabe anotar que este comportamiento no se aleja mucho de la realidad provincial, según los datos del INEC (INEC, 2010).

Al analizar la dotación de agua potable, servicio de alcantarillado, telefonía fija, internet y televisión por cable, las proporciones fueron similares entre sí, para indicar que no poseen el servicio (o no responden la pregunta), siendo estas 84,3%, 86,5%, 88,2%, 69,1% y 81,5% respectivamente. Considerando que el propósito de las personas siempre será buscar el desarrollo, es imperante dotar de estos servicios a los habitantes de la comuna, ya que, como se indica en Miguel-Velasco *et al.* (2017), una vivienda con todos estos servicios contribuye más al desarrollo de la ciudad que aquellas sin servicios o con dotación parcial de estos.

Tabla 1. Valoración de servicios básicos de las viviendas de las personas que se dedican al eviscerado

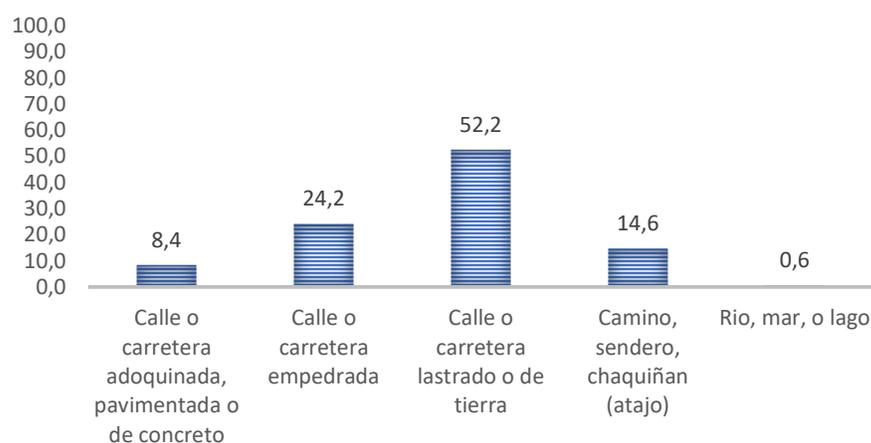
Servicio	Malo	Bueno	Muy Bueno	Excelente	Optimo	No responde/ No tiene	Total
Energía eléctrica	11	20	41	46	55	5	178
Agua potable	10	9	4	3	2	150	178
Alcantarillado	14	2	4	0	4	154	178
Recolección de basura	11	18	41	32	46	30	178
Telefonía fija	12	1	4	0	4	157	178
Telefonía móvil	7	23	32	34	46	36	178
Internet	10	7	10	13	15	123	178
Televisión por cable	10	4	4	9	6	145	178
Total	85	84	140	137	178	800	1424

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Al contrastar la constitución de la vivienda de las personas en la comuna y los servicios que gozan con los parámetros de estratificación del nivel socioeconómico que proporciona el INEC, se establece que los grupos familiares de la comuna Las Gilces pertenecen a los estratos C- y D, que son los dos últimos niveles en la clasificación (INEC, 2011).

Por su parte, el Gráfico 8 muestra que tan solo el 8,4% de las viviendas posee vías de accesos pavimentados, adoquinados o de concreto, ya que la mayoría debe transportarse por caminos de tierra o piedras (76,4%). En cuanto al 15,2% restante, debe movilizarse a través de senderos o cruzando un cuerpo de agua. Según los datos del INEC (2015), este porcentaje de caminos de tierra o piedra se encuentra en mayor proporción, al compararse con el total general de las áreas rurales del país (58,6%). Esto a su vez, refuerza la idea de que nivel socioeconómico antes mencionado es correcto, pero no el adecuado.

Gráfico 8. Material de la vía de acceso a la vivienda



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Caracterización de la actividad del Eviscerado en la comuna Las Gilces

La actividad del eviscerado forma parte de la etapa de procesamiento de la actividad pesquera, de acuerdo con las definiciones de procesamiento acuícola y pesquero y de las etapas de trazabilidad establecidas en la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca-LODAP (Asamblea Nacional del Ecuador, 2020).

En la comuna Las Gilces, esta actividad ha sido realizada de manera tradicional en ramadas o cabañas asentadas en el perfil costero, sin embargo, debido a las condiciones de erosión y oleaje, estas han tenido que ser removidas del lugar. En la actualidad, en el sector de la playa de Las Gilces se encuentra una sola ramada, y las restantes que son alrededor de 7, se encuentran asentadas en terrenos privados, mismas que conservan las características de infraestructura física de las ramadas que inicialmente fueron construidas en el sector de la playa (Ver ilustraciones 1 y 2).



Ilustración 1. Ramada de Eviscerado frente a la playa

La ramada de la playa cuenta con 7 mesas de trabajo que son de madera y alberga alrededor de 100 a 120 personas, donde generalmente trabajan 10 personas o más por tarima, de acuerdo a la cantidad de la pesca que vaya a ser eviscerada.

Para el lavado de la pesca se utiliza agua de mar que es almacenada en una piscina y abastecida a través de sistema de bombeo, los desechos o residuos pesqueros son recopilados y comercializados para la elaboración de harina de pescado.



Ilustración 2. Ramada de Eviscerado junto al domicilio

La pesca eviscerada proviene de los barcos chinchorreros que capturan peces pelágicos pequeños tales como: sardina (*Sardinops sagax*), pinchagua (*Opisthonema spp*) y macarela (*Scomber japonicus*), las que luego de ser capturadas son enviadas a la playa a través de pangas (embarcaciones menores de fibra de vidrio) para el proceso de eviscerado y posterior comercialización.

En promedio, los barcos chinchorreros obtienen entre 3 y 4 pangadas por faenas de pesca, de donde a cada panga se le atribuyen alrededor de 80 gavetas, con un peso aproximado de

100 libras por gaveta. La cantidad de pesca está condicionada a las condiciones oceanográficas y ambientales y la jornada de trabajo de las personas que evisceran varía en función de la disponibilidad de la pesca. Como referencia se tiene que 4 pangadas (32.000 libras aproximadamente) se evisceran en 3 horas, aproximadamente. El horario de trabajo varía en función de las faenas de pesca, por lo que podrían eviscerar ya sea en la mañana, tarde o noche. El rubro económico que se les reconoce a las personas que trabajan en esta actividad depende del trabajo realizado, el cual puede ser de entre \$1,50 o \$2,00 dólares por cada balde de pesca. En promedio cada persona trabaja 4 baldes por día.

La pesca eviscerada es destinada para consumo humano directo a través de los comerciantes que abastecen a las plantas de conservas de peces pelágicos pequeños de diferentes lugares tales como Manta, Montecristi y Jaramijó en la provincia de Manabí y Posorja en la Provincia de Guayas.

Los desechos que genera la actividad son comercializados para la realización de la harina de pescado, de acuerdo a lo establecido en la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca (LODAP), en donde establece que para la elaboración de harina y aceite de pescado se permite solamente la utilización de recursos designados por la autoridad pesquera siempre y cuando sean considerados rechazados por niveles de calidad o sean subproductos considerados como residuos pesqueros (Asamblea Nacional del Ecuador, 2020).

El valor de una gaveta de pescado en estado entero tiene un promedio de 11 dólares, la gaveta de pesca eviscerada está valorada en 26 dólares y el valor de la gaveta de desperdicios está valorada en 6 dólares.

En referencia a lo establecido en el Texto Unificado de Legislación Secundaria de Medio Ambiente las zonas de playa son lugares prohibidos para las descargas de aguas de desecho de eviscerado y de todo desecho sólido proveniente de la actividad pesquera y deben de tener un adecuado tratamiento y disposición final (Presidencia de la República, 2019). Sin embargo, la contaminación en las cabañas de eviscerado es eminente puesto que en estas infraestructuras no se cuenta con sistemas de drenaje y no existe un adecuado manejo de los desechos que se generan, lo cual ha sido uno de los problemas ambientales que más afectan al ecosistema y al turismo del sector.



Ilustración 3. Sistema de drenaje del reservorio de agua, directo al mar

Por esta razón, el Gobierno Autónomo Descentralizado del Municipio de Portoviejo ha tomado acciones tales como capacitaciones contempladas dentro del plan de acción emergente para contrarrestar la contaminación (La Hora, 2013) y ha trabajado en propuestas de reubicación de las mesas de eviscerado hacia otros terrenos, por la gran importancia social y económica que representa la actividad (El Diario, 2015) .

Además, el Gobierno Nacional, con el objetivo de mejorar las condiciones de trabajo de las personas de la localidad y por la necesidad propia del territorio se inició la construcción de una facilidad pesquera en la parroquia Crucita, la que de acuerdo al modelo de gestión para puertos y facilidades pesqueras artesanales deberá tener, entre otros, un espacio físico destinado para las actividades y desarrollo de la pesca artesanal tales como la manipulación, eviscerado, almacenamiento y comercialización de los recursos pesqueros (INMOBILIAR, 2018).

Hasta la actualidad la obra aún no está concluida; sin embargo, tener mejores condiciones de infraestructura contribuirá también con la inocuidad de los productos pesqueros por las condiciones de salubridad que brindará esta obra para la actividad de eviscerado.

Discusión

Los barrios “La Ciudadela”, “Los Almendros”, “San José” y “Barrio Nuevo”, concentran la mayor cantidad de hogares involucrados en esta actividad, debido a que estos son los barrios más cercanos al sitio de eviscerado, lo cual tiene relación con el análisis de Alarcón y González (2018) en donde

se señala que las personas resuelven sus necesidades más básicas minimizando en lo posible el desplazamiento entre localizaciones geográficas.

Si bien la mayoría de personas que trabajan en la actividad de eviscerado se encuentran entre 16 a 60 años, la presencia de seis menores de 15 años del género masculino en esta labor resulta preocupante; ya que, al estar relacionada con el manejo de herramientas punzocortantes, representa un potencial riesgo para ellos además de las implicaciones en materia de trabajo infantil, especialmente la correlación que éste tiene con las condiciones de pobreza dentro de las familias a las que pertenecen los menores (Hinrichsen, 2017; Maureira Estrada, 2002).

En lo que a educación se refiere, se identifica un panorama de bajo nivel educativo, común en las áreas rurales, lo que a su vez se relaciona con la informalidad en el trabajo, ingresos menores, en comparación con las localidades urbanas y trabajo infantil (Carrión-Yaguana et al., 2021; Luna et al., 2020). Se puede inferir además, que existe un panorama latente de desigualdad en la comuna, de acuerdo con lo que señalan Izurieta y Ramírez (2017), al exponer la relación que existe entre la desigualdad social y la educación.

Si bien la mayoría de las personas que se dedican al eviscerado perciben máximo 1 SBU (\$394) este no satisface el valor de la canasta familiar básica que tiene un costo de \$715,08, esto se traduce en que el 88% de las personas tiene un déficit económico constante de \$321,08, el cual es afrontado mediante ajustes en los gastos e incursión en trabajos (a veces ocasionales) por más de un miembro en el núcleo familiar,

puediendo añadirse a los menores de edad en el hogar (Hinrichsen, 2017).

La mayoría de las personas son las propietarias de la vivienda que habitan, y otro porcentaje menor posee viviendas que han sido heredadas. La mayoría de las casas han sido construidas con ladrillo o bloque, cuentan con piso de cemento, ladrillo, cerámica, baldosa o tablón y poseen un servicio de energía eléctrica bueno y óptimo, al igual que el servicio de telefonía móvil y de recolección de basura, lo cual permite que las necesidades básicas estén cubiertas.

Sin embargo existe carencia de otros servicios básicos tales como dotación de agua potable, servicio de alcantarillado, telefonía fija, internet y televisión por cable, necesarias para el desarrollo ya que, como se indica en Miguel-Velasco *et al.* (2017), una vivienda con todos estos servicios contribuye más al desarrollo de la ciudad que aquellas sin servicios o con dotación parcial de estos.

Existe una imperiosa necesidad de tener vías de accesos pavimentados, adoquinados o de concreto, ya que la mayoría debe transportarse por caminos de tierra o piedras (76,4%) y otro deben movilizarse a través de senderos o cruzando un cuerpo de agua. Según los datos del INEC (2015), este porcentaje de caminos de tierra o piedra se encuentra en mayor proporción, al compararse con el total general de las áreas rurales del país (58,6%). Esto a su vez, refuerza la idea de que nivel socioeconómico antes mencionado es correcto, pero no el adecuado.

Conclusiones

La actividad del eviscerado es una de las actividades económicas más representativas dentro de la comuna de Las Gilces en la que participan mayormente personas de entre 16 y 60 años con un involucramiento ligeramente menor del género femenino, en donde la gran mayoría percibe al menos 1 SBU.

Las personas que trabajan en dicha actividad en su mayoría tienen un bajo nivel educativo que corresponde al de secundaria incompleta o inferior. En su mayoría son propietarias de las viviendas que habitan y una mínima parte posee viviendas que han sido heredadas; entre sus características destacan las que están construidas con ladrillo, bloque o con caña, siendo las dos primeras las que principalmente se identifican en la zona. La mayoría de viviendas poseen pisos de cemento/ ladrillo, cerámica/baldosa o tablón y una minoría tiene piso flotante, tierra, o caña en la constitución del piso.

El servicio de energía eléctrica en la comunidad está entre bueno y óptimo, al igual que la telefonía móvil y el servicio de recolección de basura. Sin embargo, otros servicios como dotación de agua potable, servicio de alcantarillado, telefonía fija, internet y televisión por cable, son servicios que no poseen dentro de la comunidad estudiada. Otra necesidad identificada son las vías de accesos pavimentados, adoquinados o de concreto, ya que la mayoría debe transportarse por caminos de tierra o piedras o debe movilizarse a través de senderos o cruzando un cuerpo de agua.

Si bien la actividad de eviscerado provoca daños ambientales, es una actividad que necesita ser regulada priorizando el

componente humano, económico y social ya que es una actividad que involucra la participación de la mayoría de las personas de la comunidad. Es importante que se culmine con la construcción de la facilidad pesquera en la parroquia Crucita para mejorar las condiciones de trabajo y para minimizar el impacto ambiental que causa la actividad que actualmente se encuentra dispersa en varios terrenos de la localidad.

Referencias

- Alarcón, O. A., & González, H. (2018). El desarrollo económico local y las teorías de localización. Revisión teórica. *Espacios*, 39(51), 5. <http://www.revistaespacios.com/a18v39n51/18395104.html>
- Alcívar, V. (2004). Rasgos de la economía productiva en la comuna Las Gilces, parroquia Crucita - Portoviejo 2003. Flacso. Manta: Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Obtenido de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/10469/274/TFLACSO-02-2004VEAR.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Asamblea Nacional del Ecuador. (21 de abril de 2020). Ley Orgánica para el desarrollo de la acuicultura y pesca. Ley Orgánica para el desarrollo de la acuicultura y pesca. Quito, Pichincha, Ecuador.
- Banchón, A., Vite, H., & Carvajal, H. (2020). Perfil socioeconómico y ambiental de la pesca. *Revista*

- Metropolitana de Ciencias Aplicadas, 199-205. Obtenido de <https://remca.umet.edu.ec/index.php/REMCA/article/view/288>
- Carrión-Yaguana, V., Meneses, K., & Cruz Pazmiño, E. (2021). Las preferencias de género en el trabajo infantil en Ecuador. *Canadian Journal of Latin American and Caribbean Studies*, 46(2), 180–195. <https://doi.org/10.1080/08263663.2021.1882831>
- Clúster Atún EM. (19 de Julio de 2017). atun.ebizar.com. Obtenido de <https://atun.ebizar.com/contaminacion-de-los-oceanos-industria-pesquera/>
- El Diario. (27 de enero de 2015). <https://issuu.com>. Obtenido de https://issuu.com:https://issuu.com/eldiarioec/docs/web_ok_6af561d43a1f35
- Errazti, E., Gualdoni, P., Bertolotti, I., & Pagani, A. (2009). Caracterización de la pesca artesanal de la provincia de Buenos Aires. Buenos Aires: Programa de Investigaciones en Economía Pesquera. Obtenido de <http://nulan.mdp.edu.ar/3121/1/errazti-et-al-2009.pdf>
- Fernández, D., Corrêa, F., Henrique, A., de Sousa, M., & Fonseca, R. (2021). Reaproveitamento de resíduos na cadeia agroindustrial do pescado: uma revisão. *Inovação, Gestão e Sustentabilidade na Agroindústria*. <https://doi.org/10.31692/IICIAGRO.0083>
- Fernández Herrero, A. (2021). Ensilados químicos y

biológicos. Una alternativa para el uso integral y sustentable de los desechos pesqueros en Argentina. *Ciencias marinas y pesqueras (MAFIS)*, 34 (2), 235–262. <https://doi.org/10.47193/mafis.3422021010603>

Fernández-Espinosa, C., Brito-Paredes, P., Mendoza-Torres, G., & Villavicencio-Aguilar, C. (2021). Tradición pesquera artesanal e identidad sociocultural de Puerto Bolívar: Contexto del Golfo de Guayaquil-Ecuador. *Revista de Ciencias Sociales*, 386-400. Obtenido de <https://produccioncientificaluz.org/index.php/racs/article/view/35930/38295>

Galarza, E., & Kámiche, J. (2014). Pesca artesanal: una oportunidad para el desarrollo. Universidad del Pacífico, Centro de Investigaciones. *Agenda 2014 Propuestas para mejora de la descentralización*. Obtenido de <http://agenda2014.pe/publicaciones/agenda2014-pesca-artesanal.pdf>

García-Sifuentes, C., Pacheco-Aguilar, R., Valdez-Hurtado, S., Márquez-Rios, E., Lugo-Sánchez, M., & Ezquerra-Brauer, J. (2009). Impacto del agua de cola de la industria pesquera: tratamientos y usos Impact of stickwater produced by the fishery industry: treatment and. *CyTA – Journal of Food*, 67-77. doi: 10.1080/11358120902850412

Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Crucita. (2019). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Crucita 2019-2023*. Obtenido de <https://www.gadcruzita.gob.ec/images/transparencia/D>

IAGNOSTICO_PDOT_CRUCITA_19_23_DEFINIT.pdf

- Hinrichsen, M. B. (2017). Encountering Work: Intergenerational Informality, Child Labor, and Malnutrition in Urban Ecuador. *Anthropology of Work Review*, 38(2), 81–91. <https://doi.org/10.1111/awr.12120>
- Hurtado, C. (2014). Optimización del proceso de congelación de tilapia (*Oreochromis aureus*) en bloques e iqf para lograr una máxima calidad. Universidad Nacional de San Agustín, Facultad de Ciencias Biológicas, Arequipa, Perú. Obtenido de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/2933/IPhumacjo22.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- INEC. (2010). Resultados del Censo 2010 de población y vivienda del Ecuador. Fascículo Provincial Manabí. En Instituto Nacional de Estadística y Censos. <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manu-lateral/Resultados-provinciales/manabi.pdf> http://www.inec.gob.ec/cpv/descargables/fasciculos_provinciales/manabi.pdf
- INEC. (2011). Encuesta de Estratificación del Nivel Socioeconomico. En Instituto Nacional de Estadística y Censos. http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_Sociales/Encuesta_Estratificacion_Nivel_Socioeconomico/111220_NSE_Presentacion.pdf
- INEC. (2015). Encuesta Calidad De Vida 2015. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/ECV/ECV_2015/documentos/ECV_COMPENDIO

LIBRO.pdf

- INEC. (2019a). Encuesta Nacional De Empleo, Desempleo y Subempleo. En Encuesta Nacional de empleo, desempleo y subempleo. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Junio/201906_Mercado_Laboral_final.pdf
- INEC. (2019b). Informe Ejecutivo de las Canastas Analíticas: Básica y Vital. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Inflacion/canastas/Canastas_2020/Diciembre-2020/1.Informe_Ejecutivo_Canastas_Analiticas_dic_2020.pdf
- INMOBILIAR. (6 de marzo de 2018). Modelo de Gestión para Puertos y Facilidades Pesqueras artesanales. Resolución de Inmobiliar 1 Registro Oficial 194.
- International Collective in Support of Fishworkers. (2021). Obtenido de www.icsf.net: <https://www.icsf.net/en/page/588-About%20ICSF.html>
- Izurieta, G., & Ramírez, J. (2017). Desigualdad Multidimensional: dinámica entre Educación e Ingresos en el Ecuador durante el Período 2000-2014. *Analítika : revista de análisis estadístico*, 14(14), 49–72. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Revistas/Analitika/Anexos_pdf/Analit_14/2a.pdf
- Koksalmis, E., & Kabak, Ö. (2019). Deriving decision makers' weights in group decision making: An overview of

objective methods. *Information Fusion*, 49, 146–160.
<https://doi.org/10.1016/j.inffus.2018.11.009>

La Hora. (24 de abril de 2013). <https://lahora.com.ec>.
Obtenido de <https://lahora.com.ec>:
<https://lahora.com.ec/noticia/1101497094/home>

Leante, D., & García, L. (2012). Proyecto para el desarrollo de las comunidades pesqueras de la República del Ecuador. Proyecto Fin de Carrera/Grado, Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales, Madrid. Obtenido de <https://oa.upm.es/14340/>

León-Valle, W., Núñez-Guale, L., Valencia, A., & Cedeño, J. (2017). La Pesca Artesanal un legado del saber ancestral, provincia de Santa Elena. *Revista de Investigaciones Sociales*, 51-63. Obtenido de https://www.ecorfan.org/republicofnicaragua/researchjournal/investigacionessociales/journal/vol3num10/Revista_de_Investigaciones_Sociales_V3_N10_6.pdf

Ley de Fomento Artesanal. (2003). Registro Oficial 446 de 29 de mayo de 1986. Obtenido de https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-09/Documento_Ley-de-Fomento-Artesanal.pdf

Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca. (2020). Registro Oficial No. 187, 21 de abril del 2020. Quito. Obtenido de https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2020/11/LEY_ORGANICA_PARA_EL_DESARROLLO_DE_LA_ACUICULTURA_Y_PESCA.pdf

- Luna, A., Ramírez, G., & Manchay, G. (2020). Analysis of poverty in Ecuador, period 2017-2018. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(2), 363–368. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000200363
- Maia, D., da Silva Passos, L., & Carvalho da Silva, T. (2020). A pesca artesanal na regio dos lagos: o caso do municipio de pracuúba, amapá. *Revista Desafios*, 84-94. Obtenido de <https://sistemas.uft.edu.br/periodicos/index.php/desafios/article/view/9552/18481>
- Maureira Estrada, F. (2002). Trabajo infantil: Algunas consideraciones desde la antropología. *Revista Austral de Ciencias Sociales*, 6, 113–124. <https://doi.org/10.4206/rev.austral.cienc.soc.2002.n6-09>
- Miguel-Velasco, A. E., Martínez-García, K. A., Pérez-Pérez, M., & Moreno-Avenidaño, J. (2017). El problema de la vivienda en las pequeñas, medianas y grandes ciudades de Oaxaca, México, 2000-2015. *Quivera. Revista de Estudios Territoriales*, 19(1), 61–84.
- Montaño, L. (2009). La pesca artesanal en Limones : principal actividad económica del mayor centro poblacional de la reserva ecológica Manglares Cayapas Mataje (REMACAM). Maestría en Ciencias Sociales con mención en Asuntos Ambientales, FLACSO - Sede Ecuador, Quito. Obtenido de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/2441/4/TFLACSO-LRMP2009.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2016). Contribución de la pesca artesanal a la seguridad alimentaria, el empleo rural y el ingreso familiar. Chile. Obtenido de <http://www.fao.org/3/i5768s/i5768s.pdf>

Organización de los Estados Americanos. (2021). [sice.oas.org](http://www.sice.oas.org). Obtenido de <http://www.sice.oas.org/trade/mrcsrs/resolutions/an4094.asp>

Organización para las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2014). Manual básico sobre procesamiento e inocuidad de productos de la acuicultura. Asunción. Obtenido de <http://www.fao.org/3/i3835s/i3835s.pdf>

Pazmiño, G. (2017). Situación actual del sector pesquero artesanal del Ecuador ante los cambios de la matriz productiva del país y mejora de los puertos pesqueros artesanales. *Revista Perfiles gerenciales*, 59-71. Obtenido de https://revistas.unilibre.edu.co/index.php/per_ger_humano/article/view/4528/3855

Pazmiño-Moreira, A., & Vera-Santana, A. (2020). Eviscerado en la pesca artesanal, y su impacto ambiental en la caleta pesquera del recinto “Los Arenales”, parroquia Crucita, segundo semestre del 2013. *Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria de Posgrado y Cooperación Internacional CLAUSTRO*. Obtenido de <https://publicacionescd.ulead.edu.ec/index.php/claustro/article/view/133/257>

- Presidencia de la República. (12 de abril de 2019). Texto unificado de Legislación Secundaria de Medio Ambiente. Decreto Ejecutivo 3516 Registro Oficial Edición Especial 2. Quito, Pichincha, Ecuador.
- Quimí, R. (2015). Proyecto para la creación de instalaciones para el procesamiento de pesca artesanal en el puerto de Chanduy del cantón Santa Elena, de la provincia de Santa Elena. Tesis de Maestría, Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Económicas, Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/8801/1/TESIS%20PROCESAMIENTO%20DE%20PESCA%20%20%20%20ARTESANAL%20ROSALBA%20RODRIGUEZ%20.pdf>
- Robles-Zambrano, G., Arandia-Zambrano, J. C., & Triviño-Vera, K. C. (2019). Experiencias de innovación en ámbitos públicos: “Legalización de Predios bajo tenencia de sus poseionarios”. *Killkana Social*, 3(2), 51–56. https://doi.org/10.26871/killkana_social.v3i2.468
- Sabando, M., Naula, J., Cevallos, M., & Holguín, R. (2017). Tecnología para el mejoramiento de la pesca artesanal. II Congreso: CIENCIA, SOCIEDAD E INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA. Obtenido de <https://repositorio.pucesa.edu.ec/bitstream/123456789/2225/1/Tecnolog%c3%ada.pdf>
- Solís, E., & Díaz, G. (2018). Pescadores artesanales y uso del borde costero: caracterización socio-espacial en la comuna de Puerto Montt. Periodo 1991-2013. *Revista de Estudios Marítimos y Sociales*, 160-181. Obtenido de <http://www.lpt.cl/portfolio-item/pescadores->

artesanales-y-uso-del-borde-costero-caracterizacion-
socio-espacial-en-la-comuna-de-puerto-montt-periodo-
1991-2013/

Toppe, J., Olsen, R., Peñarubia, O., & James, D. (2018).
Producción y utilización del ensilado de pescado. Manual
sobre cómo convertir los desperdicios del pescado en
ganancias y en un ingrediente valioso de la ración o como
fertilizante. Roma: FAO. Obtenido de
[http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/rebyc-
2015/documents/Espanol.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/rebyc-2015/documents/Espanol.pdf)

Zacardi, D. M., da Silva Passos, L., & Carvalho da Silva, T.
(2021). A PESCA ARTESANAL NA REGIÃO DOS LAGOS:
O CASO DO MUNICÍPIO DE PRACUÚBA,
AMAPÁ. DESAFIOS - Revista Interdisciplinar Da
Universidade Federal Do Tocantins, 8(1), 84-94.
<https://doi.org/10.20873/uftv8-9552>

Zambrano Yépez, C., Tomalá Parrales, M., Macías Macías, A.,
Anzúles Choez, F., Mendoza Montalván, C., Zambrano
Gallegos, J., Cevallos Palma, M., (2021). Encuesta de
Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la
Comuna Las Gilces de Portoviejo. Mendeley Data. V1, doi:
10.17632/4cy9stxngg.1

Caracterización de la pesquería de peces pelágicos pequeños en Las Gilces del cantón Portoviejo

Ricardo Javier Castillo Ruperti

Erick Rodolfo Menéndez Delgado

Introducción

La globalización es una visión que ha ido ganando espacio a nivel mundial con la intención de establecerse como directriz básica para alcanzar el desarrollo de los países y sus comunidades. Este esquema que viene operando desde inicio del presente siglo aproximadamente, ha originado un ambiente más competitivo en el que los seres humanos deben priorizar, en algunos casos, los beneficios económicos de sus de sus actividades diarias por encima del cuidado y protección del medio ambiente y sus especies limitando la posibilidad de que los territorios y sus poblaciones alcancen un desarrollo sostenible. Por otro lado, dicho fenómeno puede traer consigo el deterioro de las bases culturales e históricas de los pueblos, que se han sometido a una transformación tecnológica que, de forma voluntaria o involuntaria, ha planteado la necesidad de intercambiar medios de producción artesanales por otros de mayor sofisticación, para intentar alcanzar los nuevos estándares económicos del entorno en el que se desenvuelven.

Tomando como punto de partida los cambios competitivos actuales que han impactado todas las actividades desarrolladas por el ser humano entre ellas la pesca y de manera más específica al grupo vinculado con la pesca artesanal; se hace necesario caracterizar esta actividad y a las personas que la

desempeñan. En este sentido, hay que considerar, en primer término, que este sector de la economía aporta desde distintas perspectivas (social, económica, ambiental) al constructo social y al desarrollo económico de las poblaciones sobre las que tiene influencia. En segundo lugar, se debe tener en cuenta la diversidad cultural de los pescadores lo que agrega un nivel de complejidad superior a las posibilidades de establecer planes y estrategias estándares para el sector. Un aspecto final para este análisis preliminar es la diversidad de beneficiarios que dependen directa o indirectamente del sector lo que supone una amplia variedad de motivaciones lo que limita la posibilidad de alcanzar igualdad en los niveles de satisfacción.

La pesca artesanal es muy representativa para la economía del globo terráqueo no solo por considerar sus efectos en términos monetarios sino también por sus aportes sociales. Según datos de la FAO (2021), aproximadamente el 90% de la pesca extractiva mundial se realiza de forma artesanal vinculando laboralmente a 9 de cada 10 personas que se dedican a esta actividad económica (en la que participan hombres y mujeres), aportando con la mitad de las especies marinas capturadas lo que contribuye en términos nutricionales con una fuente variada de alimentos provenientes del mar; y la constituye en la principal actividad generadora de ingresos para las comunidades que habitan en las regiones litorales.

En Ecuador la pesca en 2019 aportó con el 0,5% del PIB y representó un 2% de las exportaciones totales según cifras del Banco Central del Ecuador (BCE, 2021). Una proporción de estos números son aportados por la pesca artesanal que cuenta según los registros de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP, 2021a) con un total de 10.927 embarcaciones matriculadas, mucho más que la flota industrial que tiene 539

barcos (SRP, 2021b). Por esta razón, las actividades que se desarrollan en el sector se constituyen en la fuente primaria de alimentos y una de ingresos para los pescadores y sus familias. En la actualidad el sector ha incursionado en nuevas alternativas vinculadas con la transformación y la generación de valor agregado lo que representa una fuente alternativa de diversificación de beneficios económicos para quienes se relacionan directa o indirectamente con la actividad. Adicionalmente, este aspecto genera fuentes adicionales de empleo y promueven la inserción laboral de otros miembros de la familia a la actividad entre ellos las mujeres y jóvenes del núcleo familiar.

A través del tiempo se han venido desarrollando trabajos que dan soporte a los datos presentados en líneas previas. Uno de ellos analiza los desembarques de la pesca artesanal durante el año 2008, haciendo uso de la información existente en el Instituto Nacional de Pesca (INP) y validando de los registros a través de entrevistas a una muestra de pescadores, logrando determinar que 56.068 pescadores se benefician de manera directa de la pesca que se estimó en 32.150 toneladas (t) y se dividió fundamentalmente en tres grandes grupos de capturas que son: el 67,4% de peces pelágicos grandes, el 20,2% de condrictios dejando la diferencia para los peces demersales y rayas; que fueron desembarcadas principalmente en las caletas pesqueras de Manta, Santa Rosa y Anconcito (Peralta, 2009).

Este elemento deja en evidencia que cada caleta pesquera tiene una dinámica diferente y que está asociada, en gran parte, a su ubicación geográfica y al enfoque de las especies explotada. En este sentido, existe evidencia científica que respalda este aspecto de la pesca artesanal en Ecuador, entre la que se encuentra la investigación desarrollada por el INP cuyo

análisis se enfoca en presentar los cambios que han tenido las comunidades pesqueras vinculadas con la pesca artesanal como consecuencia del impacto social y económico que ejercen en sus territorios, lo que ha provocado un incremento en el número de puertos, caletas y asentamientos pesqueros artesanales pasando de 153 en 1999 a 218 en 2014 (Herrera et al., 2012a; 2012b). En este mismo estudio se establece una cuantificación e identificación geográfica de los puertos o caletas artesanales llegando a determinar que la provincia de Esmeraldas cuenta con un total de 61, la provincia de Manabí con 66 (siendo Manta la más importante), la provincia de Santa Elena con 26, la provincia de Guayas con 50 y la provincia de El Oro con 15.

En este sentido la pesca de pelágicos pequeños ha sido la principal actividad económica de en varias localidades de la costa ecuatoriana destacándose la flota cerquera – costera de Crucita y Las Gilces del cantón Portoviejo. Estas localidades juntamente con la flota cerquera de Jaramijó, Manta, Bahía de Caráquez, y el Palmar (Provincia de Santa Elena) son las principales proveedoras de sardinas a la industria procesadora de conservas y productora de harina y aceites (INP, 2007). Sin embargo, la flota cerquera – costera de Las Gilces durante varios años ha mantenido incertidumbre sobre su categorización (industrial o artesanal). A pesar de ser catalogada en el pasado como flota de baja capacidad y por ende considerada artesanal, en la actualidad forma parte de la flota industrial bajo el único criterio de realizar la actividad extractiva de forma mecanizada sin considerar la economía de las familias que se dedican a esta actividad, capacidades de captura, tecnología con las que disponen y facilidades pesqueras.

Sobre la población objeto de estudio, la comuna de Las Gilces y los pescadores artesanales que desarrollan su actividad extractiva en sus entornos marítimos, es muy poco lo que se ha llegado a determinar en la literatura científica. A la fecha existe un dato no publicado de un censo que llevó a cabo la SRP en 2013 donde se cuantifican 604 pescadores artesanales. Es evidente que la escasa información disponible del territorio y sus actividades productivas, específicamente aquellas vinculadas con la pesca artesanal, sobre todo la dedicada a la explotación de pelágicos pequeños, se constituye en una limitante para que los responsables de la política pública puedan establecer estrategias adecuadas que promuevan el desarrollo sostenible de este sector y sus pobladores. Este aspecto motiva el planteamiento de una investigación que permita conocer con profundidad al sector productivo relacionado con la pesca de pelágicos pequeños. Es por ello por lo que el presente capítulo se plantea desarrollar una caracterización de la pesquería de pelágicos pequeños por la flota cerquera - costera de la comuna de Las Gilces en lo relacionado con la composición de captura, los tipos y estructura de los artes de pesca y las embarcaciones utilizadas, las zonas de calado para la pesca; y, las medidas de ordenamiento y regulación pesquera.

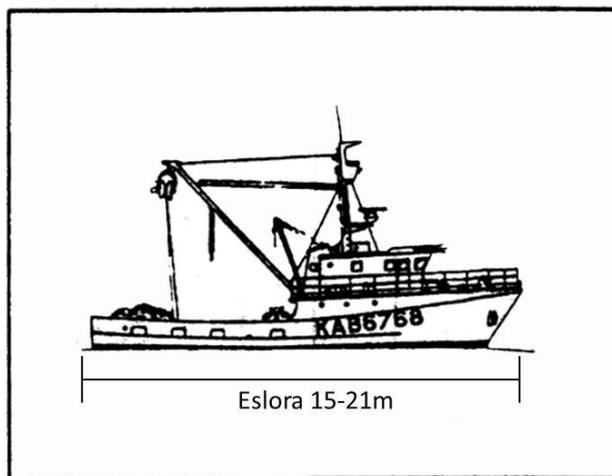
Características y Descripción de las Embarcaciones del Arte de Pesca y Faena

Tipo de Embarcaciones

La flota pesquera cerquera – costera en Las Gilces se caracteriza por estar conformada por barcos de maderas diseñados y construidos en astilleros navales locales o en

ciudades costeras adyacentes. Se caracterizan por tener poca capacidad de bodega, sin sistema de frío, menor calado y autonomía. Las dimensiones de estas embarcaciones oscilan entre 15 y 21 metros de eslora y son capaces de portar hasta 300 toneladas de captura de acuerdo con lo expresado por los pescadores y dueños de embarcaciones (Figura 1).

Figura 1 Dimensión de eslora de barcos de la flota cerquera - costera de Las Gilces.



Fuente. Flewwelling (1996)

La embarcación principal es normalmente acompañada por cuatro o cinco embarcaciones auxiliares, mismas que colaboran en la acción de posicionamiento y extensión de la red para formar el cerco sobre el cardumen de peces. Estas embarcaciones menores suelen estar construidas mediante el uso de moldes con material resinoso y fibra de vidrio, equipadas con motores fuera de borda lo cual les permite tener

una alta capacidad de desplazamiento, además de no poseer cubierta (Figura 2).

Figura 2. Embarcaciones auxiliares de la flota cerquera – costera de Las Gilces.



Es importante destacar que, aunque los organismos de control y ordenamiento pesqueros del Ecuador consideran los barcos cerqueros – costeros industriales, por ser mecanizados, los pescadores y dueños de embarcaciones aseveran que su actividad pesquera está mal categorizada puesto que los recursos capturados por la flota pesquera cerquera – costera de Las Gilces son dirigidos principalmente al mercado local y son utilizadas para la subsistencia de las familias de los propios pescadores. Además, señalan que esta flota pesquera está considerada como una flota de menor capacidad por organizaciones gubernamentales como el Instituto Nacional de Pesca (IPIAP 2007), lo cual demuestra las diferencias estructurales, de dimensión, capacidad y de logística que tiene esta flota pesquera en comparación con la flota industrial, principalmente la atunera.

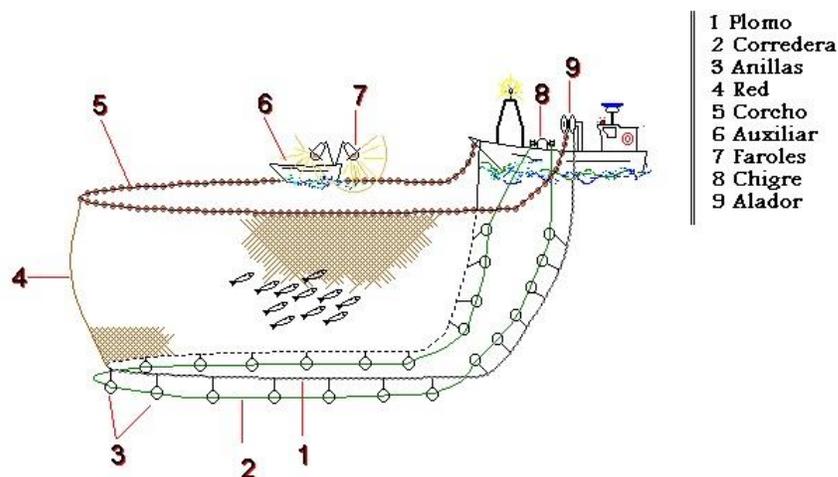
Arte de pesca

En cuanto al arte de pesca, los pescadores entrevistados, quienes se dedican a la captura de peces pelágicos pequeños expresan que el arte utilizado en sus faenas de pesca es el cerco. Este arte se distingue por crear un cerco artificial alrededor de los cardúmenes de peces identificados previamente, y mediante diversas maniobras de la embarcación principal y en colaboración de embarcaciones auxiliares capturan los peces.

Las redes utilizadas para la pesca de cerco - costera en Las Gilces se encuentran conformadas por varias secciones denominadas paños. Las redes pueden llegar a medir entre 400m hasta los 700m de longitud o largo y entre 80m y 100m de altura o profundidad de la red con un tamaño ojo de malla de uno y un octavo de pulgadas de acuerdo con lo regulado en el acuerdo ministerial MPCEIP-SRP-2019-0160-A (Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca [MPCEIP], 2019).

Para la colocación de la red en forma de cerco los pescadores requieren varios elementos como flotadores, pesos (plomos), cabos, corredera, anillas, faroles, mecanismos técnicos para soltar y recoger la red (chingre y alador) entre otros (Figura 3).

Figura 3 Aspecto de una red de cerco a punto de calarse.



Fuente. Veciana-Vidal. 2010

Faena de pesca

La captura de peces pelágicos pequeños por la flota cerquera – costera de Las Gilces se realiza durante todo el año. La faena de pesca dura aproximadamente 22 días por mes y se suele realizar durante la luna nueva (denominada “oscura”) acorde con las regulaciones presentadas en el acuerdo ministerial MPCEIP-SRP-2019-0160-A (MPCEIP, 2019).

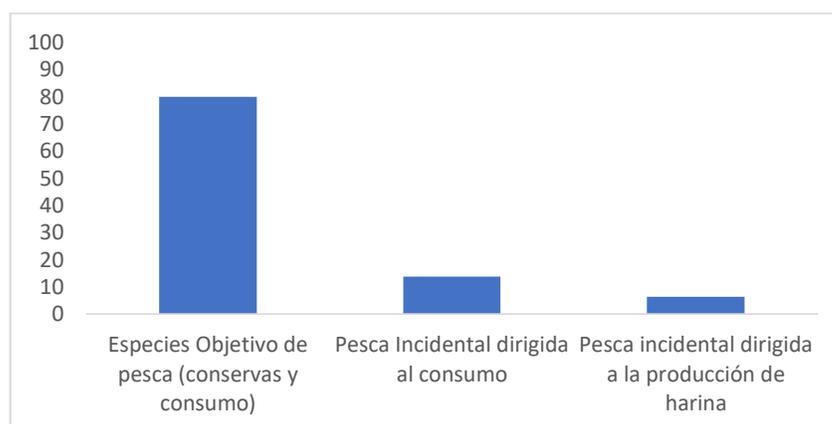
Las zonas de pesca utilizadas solían ser cercanas a la costa entre la milla 1 hasta la milla 5, no obstante, a causa de las actuales restricciones de ordenamiento y manejo pesquero, en las cuales son considerados como embarcaciones industriales, han sido empujados a realizar sus faenas de pesca después de la milla 8.

Las capturas son desembarcadas en la playa mediante la ayuda de embarcaciones menores (lanchas y/o pangas) para posteriormente ser llevadas a áreas privadas donde se eviscera la pesca y se determina el destino de esta, ya sea para la producción de conservas, harinas, aceite de pescado y/o subsistencia.

Composición de la captura y descarte

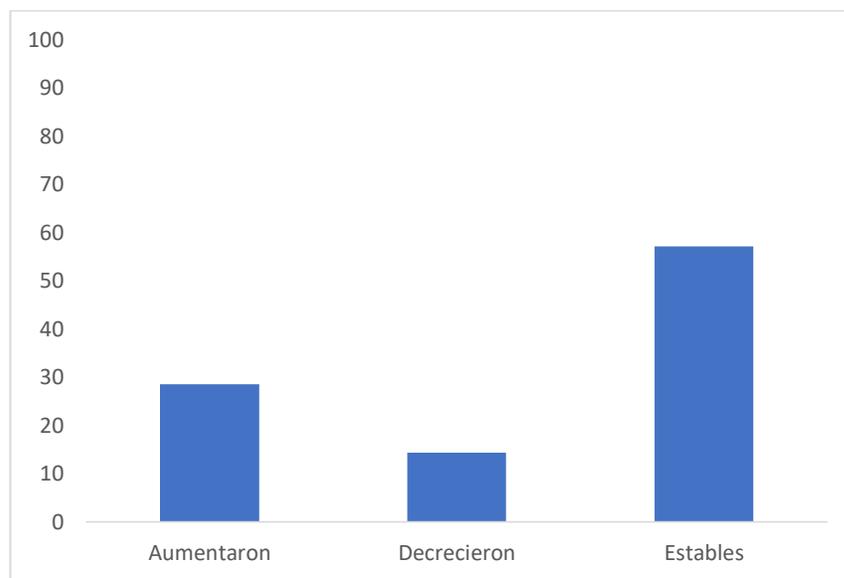
La flota cerquera – costera de Las Gilces tiene como objetivo de pesca las sardinas y pinchaguas formando parte de la mayor proporción de la captura (80%). Actualmente se estiman capturas por faena de pesca de hasta 40 toneladas, de las cuales aproximadamente 8 toneladas (20%) corresponde a pesca incidental. Un porcentaje menor de la captura incidental (entre 1 y 2,5 toneladas) son destinados a la producción de harinas (Figura 4).

Figura 4 Composición y destino de la captura bajo la percepción de los pescadores de Las Gilces, Crucita, Ecuador.



Los pescadores argumentan que las tallas promedio de captura de las especies objetivo de pesca es de aproximadamente 12 cm, que de acuerdo con lo expresado por el 80% de los pescadores entrevistados, son organismos adultos, no obstante. Así mismo, destacan en su mayoría (57%) que las tallas se han mantenido durante los años que han realizado la actividad pesquera (Figura 5). Se indica, además, que durante los meses de junio y julio suelen capturarse individuos más pequeños.

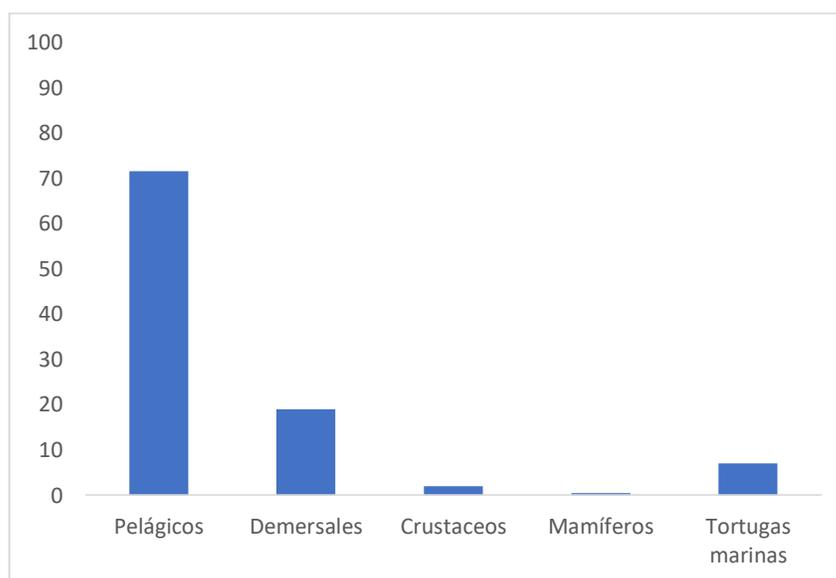
Figura 5. Evolución de las tallas promedio de captura bajo la percepción de los pescadores de Las Gilces, Portoviejo, Ecuador.



La pesca incidental derivada de esta pesquería es utilizada prácticamente en su totalidad y está compuesta mayoritariamente por otros peces pelágicos pequeños y peces demersales de acuerdo con la percepción de los pescadores,

capturando un pequeño porcentaje de organismos objetivo de conservación como mamíferos y tortugas marinas (8%) (Figura 6). Se debe destacar que informan haber liberado todos los organismos objetivos de conservación.

Figura 6. Composición de la pesca incidental de pesca cerquera – costera de Las Gilces, Portoviejo, Ecuador.



Infraestructura pesquera y preparación del recurso para su comercialización

Actualmente la caleta pesquera de Las Gilces cuenta con dos embarcaciones cerqueras - costeras que forman parte de un grupo mayor de embarcaciones pesqueras de pelágicos pequeños de las caletas pesqueras de Crucita y los Arenales, ubicadas todas en el cantón Portoviejo.

Esta zona de la provincia de Manabí se caracteriza por tener como principal actividad productiva varios tipos de pesquerías artesanales, no obstante, y a pesar de aportar a la soberanía alimentaria del país, no cuentan con las facilidades pesqueras para la descarga de la pesca, almacenamiento, eviscerado y comercialización.

Por estas razones, la flota cerquera – costera de Las Gilces realiza la descarga de la pesca directamente en la playa con ayuda de embarcaciones menores. Con la pesca clasificada previamente, distribuyen la captura ya sea para consumo o producción de harinas. Aquella pesca que no es comercializada para consumo es distribuida en la zona de descarga a productores de harina, mientras que la pesca destinada al consumo se transporta a sitios privados adecuados para que el personal, contratado anticipadamente, se encargue del eviscerado de la pesca. Ya eviscerada la pesca objetivo de comercialización es transportada a diversas industrias de Jaramijó y Manta, principalmente, para la fabricación de conservas.

Se debe destacar que un pequeño porcentaje de la pesca se comercializa localmente, y también, es aprovechada por las propias familias de los pescadores para su subsistencia.

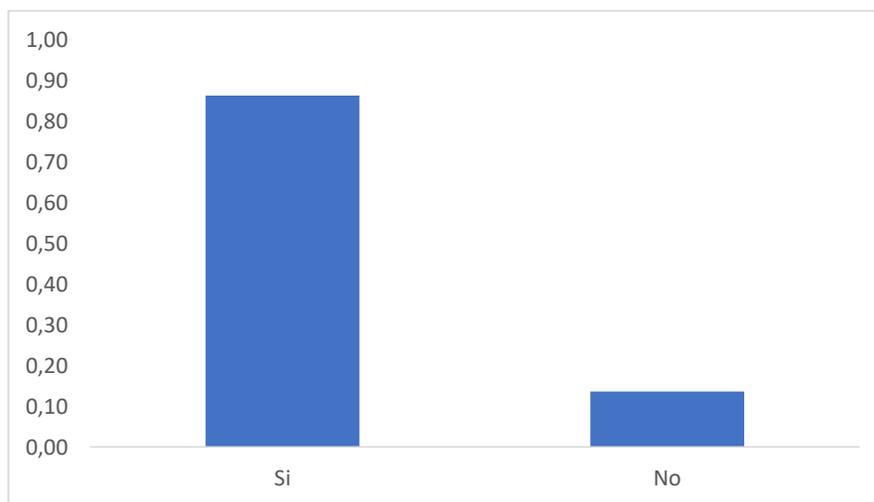
Ordenamiento y Manejo de la pesquería de pelágicos menores

Para la correcta gestión pesquera de cualquier pesquería es siempre necesario la aplicación de medidas y acciones de manejo y control tanto por parte de los pescadores como de las

instituciones responsables respectivamente. En este sentido, es fundamental conocer qué medidas y acciones de ordenamiento y manejo pesquero enmarcan la actividad pesquera de la flota cerquera – costera, así como, el conocimiento y aplicación de estas medidas por parte de los pescadores.

El 86% de los pescadores señalan que su pesquería está regulada, es decir, existen lineamientos para gestionar la pesquería de pelágicos menores (Figura 7). De este porcentaje solo 10 personas describen conocer algunas medidas de control o manejo: 5 indican que existen épocas de veda; 3 señalan épocas de veda y tallas de captura; 1 impedimento de pesca en fase lunar “clara”; 1 documentación y permisos pesqueros.

Figura 7. Conocimiento de lineamientos para gestionar la pesca de pelágicos pequeños por parte de los pescadores de Las Gilces, Portoviejo, Ecuador.



De los 22 entrevistados 16 expresan haber sido capacitados sobre las medidas de ordenamiento y manejo pesquero de pelágicos pequeños por parte de asociaciones pesqueras en las cuales se encuentran registrados. Un número mayor de pescadores (19) indican conocer las repercusiones legales de no acogerse o respetar las medidas de manejo y prohibiciones de esta pesquería.

El 72% de los entrevistados aseguran que son pertinentes las medidas manejo aplicadas a la pesca de pelágicos pequeños respecto a las restricciones de pesca en la fase lunar “clara” y épocas de veda impuestas anualmente, sin embargo, consideran que las restricciones sobre las zonas de pesca le dificultan el acceso al recurso.

Discusión

Desde los inicios de la pesquería de pelágicos menores en los años sesenta, el número de embarcaciones que se dedica a la extracción de estos recursos ha ido aumentando con el pasar de los años reportándose cerca de 277 barcos en 1991 (Aguilar, 1992). Respecto a Las Gilces se han reconocido dos embarcaciones cerqueras – costeras llegando hasta doce incluyendo las embarcaciones de Arenales y Crucita.

A pesar de dedicarse a la extracción de un mismo grupo de especies la flota cerquera - costera de Las Gilces son consideradas de menor capacidad, de acuerdo con la categorización realizada por el INP (2007), al contar con embarcaciones que no superan los 21 m de longitud y sobre todo al ser comparadas con embarcaciones mayores con mejores capacidades tecnológicas para efectuar la actividad. La categorización de estas embarcaciones como industriales fue el

resultado de la modificación de la ley orgánica para el desarrollo de la acuicultura y pesca del Ecuador aprobada en el año 2020, en la cual fueron agrupados dentro de la flota industrial al ser una flota mecanizada sien este el único factor a valorar para su calificación. Los pescadores y dueños de embarcaciones en Las Gilces aseguran no haber sido parte de las mesas de trabajos ni haber sido incluidos en la discusión y aprobación de esta nueva ley de pesca que bajo su percepción les ha generado varios problemas relacionados con la actividad pesquera afectando la rentabilidad de esta.

Es bien conocido que la gestión y sostenibilidad de una pesquería es un desafío para cada nación. Estas son las razones del creciente compromiso de gestión con enfoque ecosistémico para los recursos marinos, lo cual requiere la integración de lo ecológico, social y económico y el reconocimiento de los pescadores, en este caso, como componentes del ecosistema (Dinkel y Sanchez-Lizaso, 2020). Por lo tanto, es necesario tener en cuenta el conocimiento y las actitudes de los pescadores para el diseño y selección de medidas de manejo (Schiffman y Hammerschlag, 2016). De esta forma las acciones de manejo tienen un enfoque participativo incluyendo los pescadores e interesados en la evaluación, planificación e implementación del manejo (Garaway y Arthur, 2004).

La pesca de pelágicos pequeños por la flota pesquera cerquera de Las Gilces se realiza durante todo el año a pesar de haber sido restringida en años previos como lo reguló el Acuerdo Ministerial No. 183, en el cual se establecía una veda anual durante los meses de marzo y septiembre para la pinchagua. Actualmente los periodos de veda anuales son dispuestos por el Instituto público de investigación de acuicultura y pesca (IPIAP) (ACUERDO Nro. MPCEIP-SRP-2020-0056-A) y solo

existe la prohibición de pesca durante 7 días en cada mes en la fase lunar denominada “clara”. Debido a que anualmente los periodos de veda pueden cambiar en extensión y meses, genera incertidumbre en la población de pescadores dedicados a la captura de peces pelágicos pequeños e incide directamente en aspectos sociales y económicos de esta población.

En cuanto a las capturas se estiman entre 30 y 40 toneladas por faena de pesca. Reportes presentados por el INP en 2007 muestran la disminución de las capturas de peces pelágicos desde el año 1981 (1'043 115 toneladas) hasta el 2007 (215 868 toneladas), alcanzando las 102 543 toneladas en el 2017 (INP, 2017). Durante varias décadas la pesquería de pelágicos pequeños se ha visto afectada principalmente por la sobre explotación, lo cual ha mermado las poblaciones de peces pelágicos pequeños y como resultado, la reducción de las capturas conforme el paso de los años (INP, 2007). Además, eventos oceanográficos como el Evento Niño Oscilación Sur (ENOS) de gran magnitud, como los que se dieron en 1994 y 1997, agudizaron la problemática de estas poblaciones (INP, 2007). Aunque las actuales tallas de captura de sardina y pinchagua de la flota cerquera- costera de Las Gilces bordean los 12 cm, y a pesar de que se los pescadores consideran que son organismos adultos, estudios biológicos pesqueros reportan tallas de madurez sexual por sobre los 18 cm para las especies *Opisthonema spp.* (Canales et al., 2013). Aunque las tallas promedio de captura para las especies *Opisthonema spp.* son cercanas a los 19 cm (Canales et al., 2019) las tallas medias de captura en Las Gilces se encuentran muy por debajo de esta media, lo que podría indicar que la zona en donde pescan, entre Crucita y Bahía de Caráquez, son zonas de reclutamiento. Estas diferencias en tallas medias de captura pueden ser

explicadas por las zonas en donde los cruceros acústicos realizaron sus investigaciones (Golfo de Guayaquil, Puerto López y Pedernales) (Canales et al., 2019) con relación a las zonas de captura de la flota cerquera – costera de Las Gilces.

Respecto a la captura incidental compone aproximadamente un 20% de la captura total, lo cual se ajusta a la normativa legal (ACUERDO Nro. MPCEIP-SRP-2020-0056-A) (MPCEIP, 2020). De acuerdo con los reportes nacionales de las descargas de la flota pesquera de pelágicos pequeños de Ecuador la captura incidental está compuesta principalmente por especies como macarela, chuhueco, jurel, anchoveta, trompeta y botella (INP, 2007; INP, 2017).

La falta de infraestructura pesquera que facilite la labor ha sido durante varios años un problema que dificulta la descarga, comercialización y procesamiento de la captura de la flota cerquera – costera de Las Gilces, sin embargo, la Secretaría de Reconstrucción y Reactivación Productiva asignó recursos para la construcción del Puerto de Facilidad Pesquera Artesanal Los Arenales de Crucita, mismo que brindará las facilidades pesquera a toda la flota artesanal de la zona, incluyendo además, servicios complementarios (Secretaría de Reconstrucción y Reactivación Productiva, s.f.), no obstante, a pesar que el proyecto se empezó a ejecutar desde el 2016 no se ha culminado y los pescadores no pueden acceder a los servicios que se pretenden brindar. La falta de estos servicios y facilidades pesquera repercute en costos extras de operación para el desembarque y transporte de la captura hacia las zonas de eviscerado lo que reduce los márgenes de ganancia.

Parte del éxito en el manejo de cualquier pesquería son la selección de medidas y acciones adecuadas de manejo

juntamente con la aplicación y respeto de estas, sin embargo, y a pesar de existir regulaciones sobre la pesca de pelágicos pequeños para la flora cerquera – costera, pocos son los pescadores que pueden describir cuales son las regulaciones que ordenan su pesquería. Para encontrar la sostenibilidad de la pesquería se requiere una recuperación de las poblaciones agotadas y la garantía de que las mismas se mantengan sanas. Es por ello por lo que el sector debe evolucionar hacia el concepto de pesca responsable y el manejo pesquero basado en el ecosistema para una buena ordenación (Marviva, 2015).

Conclusiones

La flota pesquera cerquera – costera de Las Gilces está compuesta por embarcaciones de mediana capacidad que no superan los 21m de eslora y presenta graves problemas locales respecto a la sostenibilidad de la pesquería por las regulaciones adoptadas por las autoridades gubernamentales de Ecuador, quienes han considerado que estas embarcaciones deben ser industriales, trayendo consigo un elevado número de exigencias económicas, técnicas, tecnológicas y logísticas a los pescadores que se dedican a esta pesquería y que en su mayoría son de escasos recursos económicos.

Actualmente las capturas oscilan entre las 30 y 40 toneladas por faena de pesca y son el resultado del desplazamiento fuera de las zonas de captura de las especies objetivos definida por los pescadores entre las 3 y 5 millas de la costa.

La captura se compone de hasta un 80% de especies objetivo de pesca mostrando al método de pesca (red de cerco) como un arte con alta eficiencia, considerando que la pesca incidental

también tiene objetivo comercial ya sea para el consumo o fabricación de subproductos como la harina.

El promedio de las tallas de captura de la pesca objetivo no supera las tallas consideradas apropiadas para la captura de *Opisthonema spp.* que son de 20cm, a pesar de que los pescadores consideran a los organismos capturados como adultos, es decir, que ya han alcanzado la edad reproductiva.

Es necesario determinar una época de veda para esta pesquería durante el año basada en datos biológicos pesquero y en los reportes de capturas e información de los pescadores, debido a los reportes de organismos juveniles o de tallas pequeñas en los meses de junio y julio, lo cual está relacionado con el reclutamiento de nuevos individuos, población que necesita ser protegida, y la reproducción de las especies en los meses previos.

A pesar de capturarse una gran diversidad de peces pelágicos pequeños y aunque la especie objetivo de pesca es la sardina, casi la totalidad de la captura es aprovechada ya sea para consumo en fresco, conservas o fabricación de harinas y/o aceites, lo que describe a esta pesquería como una de las que más aporta a la soberanía alimentaria del Ecuador.

Las limitantes en infraestructura pesquera que tiene Las Gilces serán superadas cuando la nueva infraestructura pesquera (puerto) que se termine de construir en Arenales, Portoviejo, Ecuador, esto facilitará las acciones de descarga, eviscerado y comercialización de la pesca procedente de la flota cerquera – costera.

Las acciones y medidas de manejo implementadas por las autoridades nacionales no se difunden adecuadamente y puede ocasionar en muchos casos un impacto negativo sobre la eficiencia de estas, debido a que pocos pescadores las conocen con precisión, por ende, pudiera no estarse aplicando totalmente.

Referencias

- Aguilar, F. (1992). La pesquería de especies pelágicas en el Ecuador. *Bol. Cient. Téc. del INP. Ecuador*. 12(2): 1 – 6.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (2020). Suplemento del Registro Oficial 187, 21-IV-2020. Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca. Quito: Asamblea Nacional del Ecuador.
- Banco Central del Ecuador. (2021). Información estadística mensual del Ecuador. Recuperado de <https://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/bolmensual/IEMensual.jsp>
- Canales, C., Peralta, M., & Jurado, V. (2013). Evaluación de la población de pinchagua (*Opisthonema spp*) en el Ecuador y perspectivas de explotación. *Boletín especial*, 4(3).
- Canales, C. M., Jurado, V., Peralta, M., Chicaiza, D., Elías, E., Preciado E.,... Sandoval, G. (2019). Evaluación de stock de peces pelágicos pequeños en la costa continental ecuatoriana. *Cadenas Mundiales Sostenibles—Informe Científico No. 1*. Honolulu, Hawái: Sustainable Fisheries Partnership Foundation & Instituto Nacional de Pesca.

- Dinkel, T.M., Sanchez-Lizaso, J.L. (2020). Involving stakeholders in the evaluation of management strategies for shortfin mako (*Isurus oxyrinchus*) and blue shark (*Prionace glauca*) in the Spanish longline fisheries operating in the Atlantic Ocean. *Marine Policy*. 120, 104124. doi: <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2020.104124>
- FAO. (2021). Reconocimiento para el papel vital de la pesca artesanal. Recuperado de <http://www.fao.org/news/story/es/item/234297/icode/>
- Flewwelling P. (1996). Introducción a las actividades de seguimiento, control y vigilancia: un instrumento para la ordenación de la pesca. FAO Documento Técnico de Pesca. No. 338. Roma, Italia: FAO
- Garaway, C. J. & Arthur, R. I. (2004). Adaptive learning: a practical framework for the implementation of adaptive co-management – lessons from selected experiences in South and Southeast Asia. London. England: MRAG Ltd
- Herrera, M., Castro, R., Coello, D., Saa, I., & Elías, E. (2012a). Puertos, caletas y asentamientos pesqueros artesanales del Ecuador. Ports, coves and artisanal fishing settlements on the mainland coast of Ecuador. Instituto Nacional de Pesca del Ecuador. Boletín especial año 04(1). Tomo I. ISSN 1390 – 6690.
- Herrera, M., Castro, R., Coello, D., Saa, I., & Elías E. (2012b). Puertos, caletas y asentamientos pesqueros artesanales del Ecuador. Ports, coves and artisanal fishing settlements on the mainland coast of Ecuador. Instituto

Nacional de Pesca del Ecuador. Boletín especial año 04(1). Tomo II. ISSN 1390 – 6690.

Peralta, M. (2009). Desembarques de la pesca artesanal de peces pelágicos grandes y tiburones en la costa ecuatoriana durante 2008. Instituto Nacional de Pesca. Investigación de los recursos Bioacuáticos y su ambiente. Boletín científico y técnico.

Schiffman, D.S. & Hammerschlag, N. (2016). Preferred conservation policies of shark researchers, *Conserv. Biol.* 30, 805–815.

Secretaría de Reconstrucción y Reactivación Productiva. S.f. Inició construcción del Puerto de Facilidad Pesquera Artesanal en Crucita. Recuperado de <https://www.reconstruyoecuador.gob.ec/inicio-construccion-del-puerto-de-facilidad-pesquera-artesanal-en-crucita/>

Subsecretaría de recursos pesquero. (2021a). Registro de embarcaciones artesanales en Ecuador. Recuperado de <https://srp.produccion.gob.ec/registro-nacional-de-embarcaciones/registro-nacional-de-embarcaciones-artesanales/>

Subsecretaría de recursos pesquero. (2021b). Registro de embarcaciones industriales en Ecuador. Recuperado de https://srp.produccion.gob.ec/registro-nacional-de-embarcaciones/registro-de-embarcaciones-pesqueras-industriales/?tex_tipo_embarcacion=industrial

Veciana-Vidal, F. J. (2010). El cerco. Recuperado de <http://www.dopmail.com/web/lapesca/cerco/cercco.htm>.

MarViva. (2015). Guía para la capacitación de pescadores artesanales en materia de pesca responsable / compiladores: Annissamyd Del Cid, Juan Posada e Isis Pinto.

Caracterización socio-económica de los agricultores de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Claudia Zambrano-Yépez

Yaritza Guillén Rodríguez

Introducción

La agricultura constituye una de las actividades productivas predominantes en sectores rurales, debido a que satisface las necesidades alimentarias y genera fuentes de empleos; de ahí, su importancia social, económica y ambiental para la economía de los países. Durante décadas se ha considerado a la agricultura como promotora del desarrollo económico, porque provee productos de calidad para la alimentación y para la exportación, generando ingresos a la economía de un país; aunque, la población que se dedica a la agricultura en los países en vías de desarrollo es mayor en comparación con los países desarrollados; pues, este último grupo, ha alcanzado altos niveles de desarrollo tecnológico aplicados a la agricultura, provocando una minoría en la participación de la mano de obra no calificada y contribuyendo a que la población se desempeñe en actividades del segundo o tercer sector económico. Cabe mencionar que la agricultura, así como los agricultores están expuestos a una serie de riesgos; ya sea por los desafiantes cambios climáticos que existen a nivel mundial, las plagas, enfermedades, entre otros; que repercuten en la calidad de vida de los agricultores, y se ven reflejados en los niveles educativos, ingresos, seguridad y salud, infraestructura de la

vivienda, servicios básicos, accesibilidad a créditos, tecnología, entre otros.

En Ecuador, podemos diferenciar la Agricultura Empresarial y la Agricultura Familiar Campesina; este último provee aproximadamente el 60% de los productos que se consumen en el país, siendo además fuente de empleo e ingresos para las familias; sobre todo en sectores rurales; por esto, se considera a los agricultores familiares como los agentes claves del desarrollo sostenible; que pueden aportar en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda de Desarrollo Sostenible propuesta por las Naciones Unidas (FAO, 2021).

Cabe resaltar, que, aunque en Ecuador existe la Ley Orgánica de Soberanía Alimentaria, que promulga el amparo a las personas, comunidades y pueblos proveedores de alimentos; la matriz productiva demuestra lo contrario; pues, garantiza el apoyo técnico y financiero a los productos para exportación o agroindustriales; incluso, las políticas públicas establecidas por entidades correspondientes segregan a los agricultores familiares campesinos sin considerar el aporte que este grupo brinda a los hogares, sobre todo en sectores rurales (FLACSO, 2015).

En este contexto, el objetivo de la presente investigación es analizar las características socioeconómicas de los agricultores de la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, cantón Portoviejo; así como las problemáticas que persisten en este sector. Para el análisis socioeconómico se utilizan datos de la Encuesta de la Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la comuna Las Gilces, elaborada por un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas de la

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí en enero del 2019; y, se complementó con entrevistas y grupos focales a actores claves del sector.

Este capítulo está estructurado de la siguiente manera: primeramente se analiza la literatura sobre la agricultura, a nivel, mundial, regional y local; luego se presenta la caracterización sociodemográfica de los agricultores de la comuna Las Gilces, a través de tablas o gráficos, complementando el análisis con la discusión de estudios previos; seguidamente se muestra la caracterización económica de los agricultores de, derivado de entrevistas y grupos focales; de la misma manera se caracteriza a los agricultores agremiados a la Asociación La Elvira; y, finalmente se presentan algunas conclusiones del trabajo de investigación.

Revisión de la literatura

La agricultura desempeña un papel importante en las economías mundiales, ya que es generadora de alimentos, valor agregado, contabilizado como el Producto Interno Bruto, y empleabilidad, tanto en el área urbana como en el área rural (Sánchez & Turčeková, 2017); a su vez, es una de las actividades más importantes en el desarrollo económico de los países, sobre todo en los países subdesarrollados, pese a que, gran parte de la población ven esta actividad como un medio de subsistencia (Bula, 2020); por ende, la agricultura en calidad de actividad económica contribuye al desarrollo económico como medio de subsistencia y como proveedora de servicios ambientales. (Banco Mundial, 2008)

De acuerdo con la FAO (2017), una de las actividades que genera mayores fuentes de empleos a nivel mundial es la agricultura; sin embargo la población rural, que produce aproximadamente el 80% de los alimentos, representa una proporción importante de la población pobre. Del mismo modo, el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador (2019), indica que los agricultores son necesarios para la población, así como el agua y el sol; ya que, proveen productos de calidad para la alimentación y en ciertos casos para la exportación, generando ingresos a la economía; además, es generadora de fuentes de empleo en los sectores rurales. Aunque, a criterio de Houtart (2018) la disminución de la pobreza en Ecuador está atribuida al aumento de actividades no agrícolas y en ocasiones por los bonos humanitarios otorgados por el gobierno.

Debe señalarse que la población que se dedica a la agricultura en los países subdesarrollados es mayor en comparación con los países desarrollados (Bula, 2020); pues, el sector clave en los países desarrollados es la industria y en los países subdesarrollados es el sector agrícola (Sánchez-Ancochea, 2015); esto se debe a que en países industrializados han alcanzado altos niveles de desarrollo tecnológico, aplicados en el sector agrícola, que reducen la mano de obra y contribuyen a que la población realice actividades económicas del sector secundario o terciario; mientras que, los países en vías de desarrollo (entre ellos países de América del Sur), no disponen de medios tecnológicos para el sector agrícola, limitando el poder convertirse en potencias agrícolas, aun cuando sus suelos son fértiles. (Carpio, 2018)

En opinión de Molina y Victorero (2015) la agricultura desempeña un papel importante en la mayoría de los países;

satisface las necesidades alimentarias de la población y es fuente de empleo e ingresos; sin embargo, en los países subdesarrollados, la agricultura constituye un punto clave para el desarrollo económico, aportando en el cumplimiento de los objetivos de desarrollo y la reducción de la pobreza; aunque, una de las problemáticas que presenta este sector, es la dificultad para acceder a financiamiento, tanto de fuentes públicas como privadas; ya que las instituciones financieras optan por otorgar créditos a sectores de la producción más rentables.

Además, la agricultura es una actividad económica que está expuesta a una serie de riesgos como cambios climáticos, plagas y enfermedades (Molina & Victorero, 2015); donde una de las principales amenazas en la producción agrícola son los desafiantes cambios climáticos que existen a nivel mundial (Chalán, 2019); por esto, la FAO (2017) indica que técnicas como la agroecología permiten que los productores agrícolas prosperen en sus cultivos, aun cuando el clima es cambiante; en virtud a ello, apoya a los países con la elaboración de planes nacionales para la creación de sectores y sistemas agrícolas sólidos que mejoren la producción. Por su parte, Marín, et al. (2021), argumentan que las principales problemáticas de los agricultores que cultivan arroz son las plagas, malezas, altos precios de la semilla e insumos, escasez de las semillas de calidad, sequías y las escasas oportunidades para obtener créditos bancarios para invertir en el cultivo.

Existen otros tipos de riesgos a los que se enfrenta la agricultura y la población que realiza esta actividad; entre ellos destaca: sismos o volcanes (riesgos geofísicos); disponibilidad de los recursos naturales y exposición a contaminantes (riesgos ambientales); uso del suelo, niveles tecnológicos y uso de riego

(riesgos productivos); bienestar de las personas, niveles educativos, equidad social, seguridad y salud (riesgos sociales); infraestructura vial, energía eléctrica, agua potable y vivienda (riesgos físicos); precios de los productos, costo de los insumos y valor de la tierra (riesgos de mercado); grado de endeudamiento, accesibilidad a créditos y seguros (riesgos económicos); eventos que generan problemas sanitarios en los cultivos, acceso a servicios de salud y atención médica (riesgos sanitarios); cambios en la normativa que incide en la accesibilidad al terreno, créditos y gestión de riesgos (riesgos de marco legal y político). (Basualdo, Berterretche, & Vila, 2015).

En cuanto a Ecuador, es considerado como patrimonio natural y base del desarrollo económico, social, cultural y productivo, debido a que representa entre el 60 a 70% de la biodiversidad del planeta. La agricultura ecuatoriana se divide en: Agricultura Empresarial, que utiliza agroquímicos y energía para la agroexportación; y, Agricultura Familiar Campesina, que cultiva productos para la satisfacción de las necesidades básicas; esta última provee aproximadamente el 60% de los productos consumidos en el país; y, también contribuye con la oferta de productos de exportación (FAO, 2021). La agricultura familiar campesina es la fuente principal de la alimentación, empleo, ingresos e incide en la reducción de la pobreza (Houtart, et al., 2014; Miranda, 2010). Según datos del INEC (2021) de enero a marzo del 2021, las actividades agropecuarias emplearon al 30% de la Población Económicamente Activa (PEA); mientras que, en el área rural, el 69,8% del total de empleados realizaron actividades agrícolas; convirtiendo esta actividad en la principal fuente de trabajo. Los cultivos con mayor producción para el 2018 fueron

caña de azúcar, banano, palma africana, arroz, papa y maíz duro seco (INEC, 2019). Dentro de este marco; Marín, et al., (2021) sostiene que los cultivos de arroz, generan un aporte significativo a la economía del Ecuador; ya que, garantizan la seguridad alimentaria de la población y genera empleos directos e indirectos en la cadena productiva.

En este sentido, los agricultores familiares son los agentes claves del desarrollo sostenible; que pueden apoyar al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas; de tal manera que, generan empleos en zonas rurales; crean oportunidades de generar ingresos; implementa prácticas agrícolas resilientes; contribuye a transformar los sistemas alimentarios y hacerlos más sostenibles; promueven la mitigación del cambio climático; preserva la biodiversidad, el medio ambiente y las culturas; y fortalecen la integración sostenible entre zonas rurales y urbanas. Sin duda, en la actualidad la agricultura enfrenta grandes presiones, por proporcionar alimentos para la población y por lidiar con el cambio climático y degradación de los recursos naturales como la escasez del agua, agotamiento del suelo y la biodiversidad. (FAO, 2019)

Cabe resaltar que, aunque la agricultura familiar campesina garantiza la soberanía y seguridad alimentaria ha presentado afectaciones en su unidad familiar; debido a la desintegración familiar derivada de la migración ocasional o permanente; en la unidad de producción por carecer de acceso a medios de producción como tierra, agua, crédito bancario, investigación y tecnología; ingresos por otras actividades económicas, limitado acceso a mercados, bajos precios de los productos, pérdida de diversidad y fertilidad de los suelos, disminución en la generación de empleo familiar, disminución en la diversidad

de productos y dependencia de productos de fuera de la finca.
(FLACSO, 2015)

Si bien en Ecuador, se ha establecido una Ley Orgánica de Soberanía Alimentaria y el Plan Nacional del Buen Vivir, que en su objetivo 8 establece: “Consolidar el sistema económico social y solidario de forma sostenible”; los agricultores familiares campesinos han sido segregados; pues, la matriz productiva establecida garantiza el apoyo técnico y financiero a los productos destinados para la exportación y agroindustriales; de la misma manera, las políticas públicas establecidas vulneran a este sector, sin considerar la importancia en la generación de alimentos y empleo (FLACSO, 2015). En este sentido Waldmueller y Rodríguez (2015) sostienen que, aunque la Ley Orgánica de Soberanía Alimentaria les otorga a los campesinos el derecho de libre acceso a los alimentos; no les concede el derecho de decidir sobre su sistema alimentario, ni sobre las medidas de producción, comercialización y distribución de los recursos productivos. Por ejemplo, no se ha implementado la Ley de Tierras, que podría incidir en los niveles de concentración de tierra. (Martínez, 2013)

A criterio de Sánchez (2017) los suelos de la costa y la producción agrícola han aportado en los ingresos económicos del país, la comercialización de productos, generación de comercio y empleo; así como en la seguridad alimentaria en las regiones del Ecuador. Por su parte, Eche (2018) realiza un estudio de la agricultura familiar en tres cantones de tres provincias de las regiones Costa, Sierra y Amazonia; deduciendo que, la agricultura familiar se encuentra en seguridad alimentaria muy baja, debido a que hay hogares que suspenden una comida al día o un día de comida a la semana,

sobre todo en sectores rurales de la sierra; indica además, que los bajos ingresos agrícolas limitan el acceso a los alimentos, la productividad agrícola, la ausencia de mercados y el tamaño de las unidades de producción agrícola; mientras que, la implementación de cultivos industriales limita la disponibilidad y calidad de los alimentos.

Por otra parte, Urcola (2016) realiza un estudio en Argentina, deduciendo que, la agricultura familiar aun cuando ha sido una temática importante en la academia, no ha sido relevante en la agenda política; pues, existen diferencias en materia de información y accesibilidad a recursos entre la agricultura empresarial y la agricultura familiar; en esta línea Torres y Lovois de Andrade (2009) realizan un estudio en Paraguay, donde plantean, que las principales problemáticas de los agricultores están relacionadas con el acceso a la tierra, el precario instrumento productivo, la baja inserción en el mercado y las políticas públicas desestructuradas; situación que, según Martínez (2013), acontece en Ecuador, por las políticas públicas planteadas; ya que estas favorecen al sector empresarial de la agricultura; dejando a la deriva a los agricultores familiares campesinos, cuyos cultivos están direccionados al mercado interno: papas, maíz, arroz, fréjol, hortalizas y frutas.

Caracterización Socio-demográfica de los Agricultores de la comuna Las Gilces

De acuerdo a datos de la Encuesta de Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la Comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, la comuna cuenta con una población de 2.356 habitantes, que conforman 631 familias, asentadas en

560 viviendas; de ellos el 9,21% se dedican a la agricultura; convirtiéndola en la segunda actividad productiva del sector. Por esto, la población de estudio son los agricultores; conformada por 217 personas en 167 hogares; la mayoría se asientan en los barrios: Virgen del Carmen, Las Palmeras y La Boca (21%, 13,8% y 13,2%, respectivamente); mientras que, la menor proporción de agricultores se asientan en los barrios de La Compuerta y María Teresa; con el 2,4% y 1,8%, respectivamente.

Tabla 1. *Personas que se dedican a la agricultura*

BARRIO	HOGARES		PERSONAS	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Barrio Nuevo	12	7,2	14	6,5
San José	7	4,2	8	3,7
La Ciudadela	14	8,4	20	9,2
San Salvador	7	4,2	7	3,2
Los Almendros	12	7,2	15	6,9
Caracol	7	4,2	7	3,2
Virgen del Carmen	35	21,0	58	26,7
Nueva Granada	7	4,2	8	3,7
Las Palmeras	23	13,8	29	13,4
La Boca	22	13,2	26	12,0
La Aduana	6	3,6	8	3,7
La Compuerta	4	2,4	4	1,8
María Teresa	3	1,8	3	1,4
San Marcos	8	4,8	10	4,6
Total	167	100	217	100

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Según datos del INEC (2012), a nivel nacional, el 70,5% de los hombres que trabajan realizan actividades de agricultura en el sector rural; mientras que del total de mujeres que trabajan, el 61,9% se dedican a la agricultura; por otra parte, del total de mujeres que se dedican a la agricultura, el 86,1% trabajan para personas productoras o familiares; mientras que el 13,9% son trabajadores en las Unidades de Producción Agropecuarias; en cuanto a los hombres, el 64,9% trabajan para personas productoras o familiares y el 35,1% para Unidades de Producción Agropecuarias. En lo que respecta a Las Gilces, el 85,3% de la población que se dedica a la agricultura son hombres y el 14,7% mujeres; además la mayoría de los agricultores (35.5%) tienen entre 31 a 45 años; y sólo un agricultor tiene entre 1 a 15 años.

Tabla 2. *Edad y género de las personas que se dedican a la agricultura*

Edad	Género		Total	Porcentaje
	Masculino	Femenino		
1 a 15 años	1	0	1	0,5
16 a 30 años	53	7	60	27,6
31 a 45 años	63	14	77	35,5
46 a 60 años	47	7	54	24,9
61 años y más	21	4	25	11,5
Total	185	32	217	100
Porcentaje	85,3	14,7	100,0	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Desde el punto de vista de Ramírez (2011) un alto nivel de educación facilita la obtención de un mejor empleo y mayores ingresos. Si bien es cierto en Ecuador la educación ha presentado cambios significativos en los últimos años por mayor accesibilidad; en los sectores rurales, aún sigue siendo

una limitante; pues los años promedios de escolaridad son menores en comparación con los del área urbana (Ayora, 2016). Tal es el caso de Las Gilces, donde el 56,7% de los agricultores han cursado la primaria (15,7% primaria incompleta y 41% primaria completa); y, el 35,9% la secundaria (12,9 secundaria incompleta y 23% secundaria completa); mientras que, sólo el 5,5% presentan niveles de escolaridad superiores. Es importante mencionar que el analfabetismo en los agricultores es bajo, pues sólo el 1,8% de la población de estudio (equivale a 4 personas) son analfabetos.

Tabla 3. Nivel Educativo de las personas que se dedican a la agricultura

Nivel Educativo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Primaria incompleta	34	15,7	15,7
Primaria completa	89	41,0	56,7
Secundaria incompleta	28	12,9	69,6
Secundaria completa	50	23,0	92,6
Superior	12	5,5	98,2
Post-grado	0	0,0	98,2
Analfabeto	4	1,8	100,0
Total	217	100,0	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

De acuerdo con la Encuesta de Nacional de Ingresos y Gastos de los hogares urbanos y rurales del año 2011-2012 efectuada

por el INEC (2012) los hogares que se dedican a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca perciben los ingresos más bajos; esto es de aproximadamente 193 dólares mensuales; lo que no representa ni la mitad del salario básico unificado; indiscutiblemente esto se refleja en los hogares de la comuna Las Gilces, pues el 80,8% de los agricultores perciben ingresos de hasta un Salario Básico Unificado; y una proporción muy baja perciben ingresos que están por encima del Salario Básico Unificado. Cabe mencionar que debido a que la información recopilada corresponde al año 2019, se consideró el Salario Básico Unificado establecido para este periodo (394 dólares) para la elaboración de la Tabla 4.

Tabla 4. *Ingresos en los hogares de los agricultores*

Ingreso	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Hasta 1 SBU	135	80,8	80,8
1 a 2 SBU	27	16,2	97,0
2 a 3 SBU	5	3,0	100,0
Total	167	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

La vivienda es esencial para los hogares; debido a que brinda protección y permite la integración en la comunidad; además es considerada como uno de los indicadores claves para determinar la situación económica de un país (Rubio & Coronel, 2018). A nivel nacional, el 64,9% de los hogares tienen vivienda propia; aunque, la tenencia propia es mayor en

áreas rurales (76,5%) que en áreas urbanas (59,4%). Características semejantes, reflejan los hogares de la comuna Las Gilces, ya que, el 83,6% de las viviendas son propias, el 1,9% alquiladas y el 10,1% prestadas; por otra parte sólo el 0,6% viven en núcleos familiares.

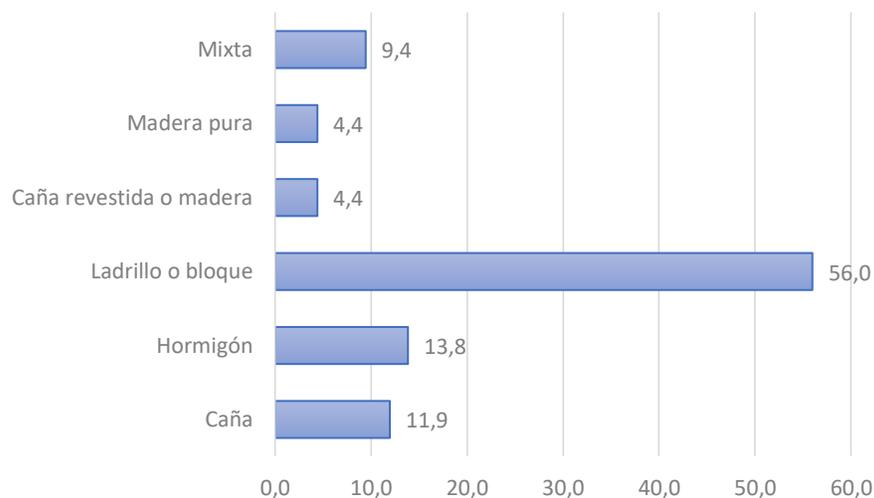
Tabla 5. *Tipo de la vivienda de las personas que se dedican a la agricultura*

Tipo de tenencia	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Propia	133	83,6	83,6
Alquilada	3	1,9	85,5
Prestada	16	10,1	95,6
Herencia	6	3,8	99,4
Núcleo familiar	1	0,6	100,0
Total	159	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

El material predominante de las paredes en las viviendas de los agricultores de la comuna Las Gilces es el ladrillo o bloque (56,0%); según el INEC (2005), las viviendas que están construidas de bloque o ladrillo no presentan déficit en la materialidad; sin embargo, para considerar a una vivienda con déficit habitacional cualitativo se deben considerar también las dimensiones de espacio y servicios básicos. Además las viviendas que contienen paredes de adobe/tapia, caña revestida, caña, plástico y zinc son consideradas viviendas con déficit, en este contexto el 16,3% de las viviendas contienen estas características (caña revestida o madera 4,4% y caña 11,9%).

Gráfico 1. Tipo de construcción de la vivienda



Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

En lo que respecta al piso de las viviendas; el material predominante en las viviendas de los agricultores de la comuna Las Gilces es cemento/ladrillo (54,6%); cuando el material del piso de las viviendas es cemento, ladrillo, tabla tablón no tratado, caña tierra o piedra; se considera que la vivienda presenta déficit habitacional; mientras que, las viviendas con piso de duela, parquet, tabloncillo, cerámica, baldosa y mármol constituyen el grupo de viviendas que no presentan déficit habitacionales (INEC, 2005); características que se asemejan en el 27,7% de las viviendas de los agricultores de Las Gilces.

Tabla 6. Material del piso de la vivienda

Tipo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Duela/ parquet/ tabloncillo/ tablón/ piso flotante	4	2,5	2,5
Cerámica/ baldosa/ vinyl mármol/ marmeton	40	25,2	27,7
Cemento/ ladrillo	86	54,1	81,8
Tablón/ tablón no tratado	20	12,6	94,3
Caña	6	3,8	98,1
Tierra	3	1,9	100,0
Total	159	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

En cuanto a los servicios básicos; en la comuna Las Gilces, el 99% de las viviendas de los agricultores cuentan con energía eléctrica, el 77,35% con recolección de basura y el 66,03% con telefonía móvil; mientras que son pocas las viviendas que cuentan con servicios como agua potable y alcantarillado (20,2% y 21,4%, respectivamente); por otra parte, el 53,8% de los hogares no responden acerca de la calidad del servicio percibido; mientras que, el 13,12% califican a los servicios

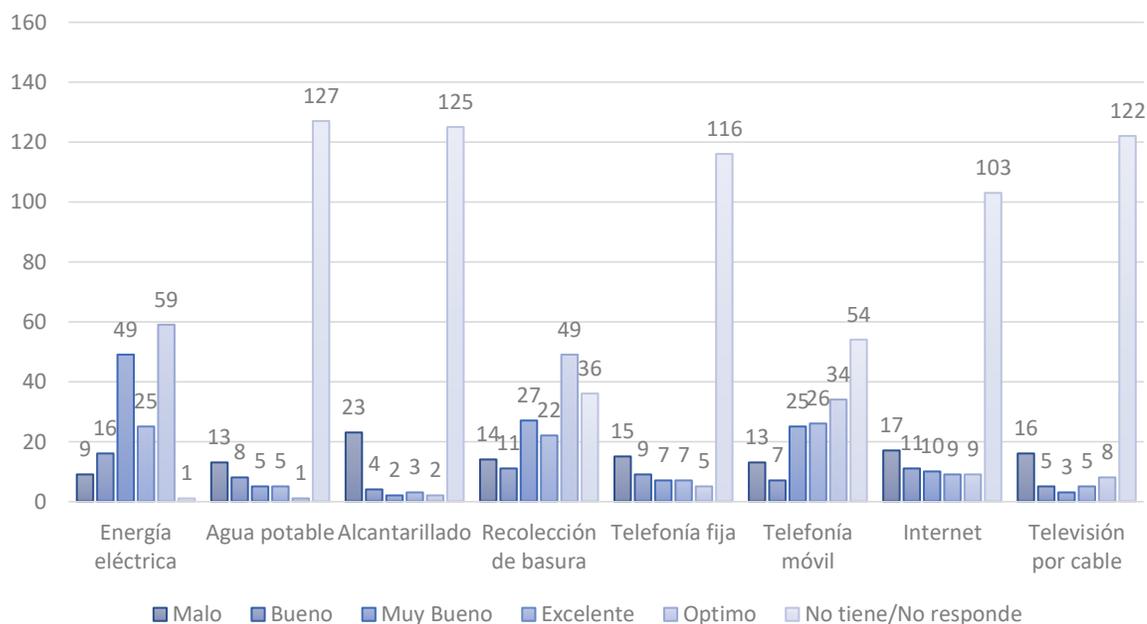
como óptimos, el 10% como muy bueno, el 9,43% como malo, el 8,01% como excelentes y el 5,6% como bueno. Dado que la mayoría de las viviendas cuentan con servicios de energía eléctrica, pero carecen de agua potable y alcantarillado, las viviendas presentan déficit habitacional; puesto que el INEC (2005) indica que la vivienda presenta déficit habitacional cuando la luz proviene de paneles solares, vela o candil; el agua proviene de tanquero, carro, río o vertiente; y, los servicios higiénicos son inodoro y pozo ciego o letrina.

Tabla 7. *Valoración de servicios básicos de las viviendas de las personas que se dedican a la agricultura*

Servicio	Malo	Bueno	Muy Bueno	Excelente	Optimo	No tiene/No responde	Total
Energía eléctrica	9	16	49	25	59	1	159
Agua potable	13	8	5	5	1	127	159
Alcantarillado	23	4	2	3	2	125	159
Recolección de basura	14	11	27	22	49	36	159
Telefonía fija	15	9	7	7	5	116	159
Telefonía móvil	13	7	25	26	34	54	159
Internet	17	11	10	9	9	103	159
Televisión por cable	16	5	3	5	8	122	159
Total	120	71	128	102	167	684	1272

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Gráfico 2. Valoración de servicios básicos de las viviendas
de las personas que se dedican a la agricultura



La Encuesta de condiciones de vida de los hogares del 2005 efectuada por el INEC (2005), indica que el 56,7% de las viviendas de las áreas rurales tienen como vía de acceso calles empedradas, lastradas o de tierra; el 27,2% tienen como vías de acceso sendero, río o mar, caminos veraneros, escalinatas o gradas y puentes; y, el 16,1% tienen vías de acceso pavimentado o adoquinado. Características semejantes se reflejan en Las Gilces, donde el 45,9% de las viviendas de los agricultores tienen como vía de acceso calle o carretera lastrada o de tierra y el 17,6% tienen como vías de acceso calle o carretera empedrada (conformando así un 63,5%) y sólo un 21,4% tienen

como vía de acceso a la vivienda calle adoquinada pavimentada o de concreto.

Tabla8. *Material de la vía de acceso a la vivienda*

Tipo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Calle o carretera adoquinada, pavimentada o de concreto	34	21,4	21,4
Calle o carretera empedrada	28	17,6	39,0
Calle o carretera lastrado o de tierra	73	45,9	84,9
Camino, sendero, chaquiñán (atajo)	23	14,5	99,4
Rio, mar, o lago	1	0,6	100,0
Total	159	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Caracterización económica de la actividad de la agricultura en la comuna La Gilces

Del total de la población que trabaja, el 28,5% se dedica a la agricultura; convirtiéndola en la segunda actividad productiva del sector, después de la pesca. Entre los productos que cosechan los agricultores constan: arroz, coco, tomate, fréjol, haba, cebolla blanca y acelga; que contribuyen, tanto al consumo, como a los ingresos de los hogares. El grupo focal manifestó que durante décadas se han realizado actividades como la agricultura; ya sea para generar ingresos o para el consumo del hogar; de ahí que un número importante de agricultores llevan en esta actividad 20 años, mientras que otros entre 5 a 10 años, dedicando aproximadamente de cuatro a seis horas a la semana para la realización de esta actividad.

Con respecto al cultivo del arroz; se realizan aproximadamente hasta tres ciclos al año; en cada ciclo, un agricultor puede cosechar hasta 10 quintales (en un cuarto de hectárea). Es importante mencionar que para el cultivo de este producto, los agricultores deben generar algunos gastos; según las entrevistas realizadas, para cosechar 10 quintales de arroz, se debe invertir aproximadamente 100 dólares distribuidos en fertilizantes, abonos, gasolina (para transportar el agua de riego desde el río o canal hasta el cultivo) y mano de obra (para fumigación y recopilación del producto). Una vez cosechado el producto, los agricultores venden el arroz a las piladoras aledañas; como medio de transporte para la entrega del producto fletan vehículos (generando un gasto de entre \$10 a \$15 dólares). Cabe mencionar que, cosechar 10 quintales de arroz genera ingresos de aproximadamente \$250 dólares. Por otra parte, los comuneros manifestaron que, los desajustes de

los precios del arroz en el mercado han desmotivado a los agricultores a seguir cultivando este producto; pues en la actualidad agricultores que cultivaban entre 2 a 3 hectáreas prefieren cultivar una o incluso un cuarto de hectárea. Además mencionan que para el cultivo de este producto no reciben ningún financiamiento; no cuentan con seguro agrícola ante algún fenómeno natural; y, hasta el momento no han recibido ayuda o capacitación de alguna institución pública.

Los agricultores están expuestos a riesgos por cambios climáticos, fenómenos naturales o plagas, no cuentan con aseguradora agrícola o financiamiento de instituciones públicas o privadas que les permitan hacer frente a esta problemática; además no se han implementado políticas públicas que valoren la actividad de los agricultores, aun cuando este grupo aporta con productos para la alimentación y genera fuentes de empleos, tanto directos como indirectos; además los niveles tecnológicos empleados en esta actividad son bajos, pese a las capacitaciones brindadas por técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería; por esto la importancia de implementar políticas públicas que estén direccionadas al desarrollo económico-productivo de la localidad.

En el caso del maíz, la diferencia es que el proceso se realiza tres veces al año, pero el resultado se estima que es casi el mismo respecto al producto anterior; es decir que apenas logran obtener un ingreso promedio de 200 dólares por cada cosecha. La producción de coco, por su parte, tiene un resultado más beneficioso para los comuneros, dado que cinco palmas producen hasta 300 cocos cada dos meses que, al ser comercializados a un valor de 0,40 centavos de dólar cada uno, obtendrían

un ingreso aproximado de 60 dólares mensuales (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018).

Ilustración 1.- Cultivo de arroz y coco en Las Gilces



**De la actividad de la agricultura en la Asociación
La Elvira**

Dentro de la comuna Las Gilces, destaca el barrio “La Elvira”, donde se asienta la Asociación de Desarrollo Social Comunitario La Elvira, creada en el año 2011 y conformada por 24 socios. Al inicio esta asociación estaba constituida por mujeres; pero en la actualidad, se han integrado aproximadamente 6 hombres. Entre una de las actividades que realiza el comité de la Asociación consta la contribución de

cuotas mensuales de \$1.50; además se añaden actividades como rifas, bingos e incluso ahorro de los agremiados. Del dinero recopilado cada mes, se brinda la opción a los socios de realizar préstamos de hasta 200 dólares, con una tasa de interés del 3%, el cual está direccionada a la “cajita de ahorro” de la Asociación; con periodo de pago de hasta tres meses; para esto, los socios deben llenar un pagaré comprometiéndose a realizar pago por cuotas o un pago total. Finalmente en el mes de Diciembre el dinero ahorrado se redistribuye a los socios; y se efectúa el mismo proceso cada año.

Cabe resaltar que esta Asociación cuenta con una sede y media hectárea de terreno; en este último se ha implementado un huerto con productos para el consumo de los agremiados, entre ellos destacan: tomate, pimiento, acelga, cilantro y cebolla blanca; para el cultivo de estos productos no utilizan químicos; salvo el caso en que los cultivos se vean amenazados por plagas muy fuertes que demanden la utilización de insecticidas o plaguicidas; una alternativa que aplican los socios de esta institución, para contrarrestar la afluencia de insectos en los cultivos es la elaboración de insumos con aguardiente; de la misma manera, elaboran banderines de color rojo, negro o amarillo, para evitar que las aves dañen los cultivos. Se debe añadir, que los socios se distribuyen el trabajo por semana; de tal manera que, los días lunes, miércoles y viernes, tres socios se encargan de regar el huerto, hacer almácigos, o cualquier actividad que requieran los cultivos.

Debe señalarse que para el proyecto de la implementación del huerto, los miembros de la Asociación “La Elvira” han recibido capacitaciones de técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería; por otra parte, aproximadamente 12 personas fueron beneficiarias del proyecto “Mujeres Rurales

Campeñas” derivada del proyecto Arroz-Pato; modelo implementado por el Ministerio de Agricultura y Ganadería, apoyado por el Programa Mundial de Alimentos (PMA), y el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP); donde se entregaron 150 patos, 8 sacos de maíz y 4 sacos de balanceado; pues el excremento de estos animalitos sirven de abono para los cultivos de arroz; e intervienen en la eliminación de insectos. Además, una vez criados los patos pueden ser vendidos, contribuyendo así en los ingresos de los hogares. Cabe mencionar que se elaboró un galpón para los patos; y, para el cuidado y alimentación de éstos, también se distribuyen en grupos de dos personas; por tanto, un grupo asiste al galpón en la mañana y otro en la tarde.

Conclusiones

La agricultura desempeña un papel importante en la economía mundial, por su aporte en la generación de fuentes de empleo y por su contribución en la satisfacción de necesidades alimentarias de la población. Si bien es cierto, esta actividad representa una oportunidad laboral para los habitantes de este sector, los ingresos que se perciben son mínimos y en ocasiones repercuten en las condiciones de vida de los hogares de los agricultores.

En la comuna Las Gilces, aproximadamente el 28,5% de la población que trabaja, se dedica a la agricultura; aunque, en la mayoría de los hogares es realizada como una actividad complementaria; esto es, que en temporadas que son propias de la cosecha, practican la agricultura, en tiempos de extracción de sal, se dedican a esta actividad y en temporadas de pesca se dedican a la pesca y al eviscerado (Zambrano Yépez, Tomalá Parrales, & Macías, 2018). En esta línea,

Martínez (2013) sustenta que, los ingresos de los hogares no provienen únicamente de las actividades agropecuarias, sino de otras fuentes, como trabajos no agropecuarios, remesas y regalías.

En cuanto a la caracterización socioeconómica de la agricultura en Las Gilces; la mayoría de los agricultores presentan educación primaria; y perciben ingresos que están por debajo del salario básico unificado; además, se asientan en viviendas propias, con paredes de ladrillo o bloque y piso de cemento o ladrillo; la mayoría de las viviendas cuentan con servicios básicos como energía eléctrica; sin embargo carecen de agua potable y alcantarillado; de donde se infiere que, gran parte de las viviendas de los agricultores presentan déficit habitacional; tanto por el material del piso de la vivienda, como por la proveniencia del agua y el alcantarillado; a esto le suman las vías de acceso a las viviendas, pues el material predominante es carretera lastrada o de tierra.

Debe señalarse que, aunque la agricultura está expuesta a riesgos como cambios climáticos, fenómenos naturales, propagación de plagas y enfermedades; los agricultores de Las Gilces no cuentan con seguros agrícolas o financiamientos que les permitan afrontar esta problemática; a su vez, los niveles tecnológicos empleados en la agricultura son bajos, aun cuando el Ministerio de Agricultura y Ganadería ha aportado con capacitaciones y ha integrado a parte de los agricultores en proyectos como el denominado “Arroz-Pato”; aunque esta, según los comuneros, también forma parte de la problemática; pues las capacitaciones no son brindadas para todos los agricultores; sino para ciertas segmentaciones de la población; otra de las problemáticas manifestadas por los comuneros es la poca atención por parte de entidades públicas; pues hasta el

momento no se han elaborado políticas públicas que prioricen las actividades de los agricultores, contribuyendo así a la desvaloración de la actividad.

En función de la problemática planteada, lo idóneo sería la implementación de políticas públicas relacionadas a la tecnología, capacitaciones, accesibilidad a créditos; que prioricen al agricultor y sus productos; para contribuir y fortalecer el desarrollo económico-productivo local y regional.

Referencias

- Ayora, D. (2016). *La productividad como proceso de descampesinización juvenil en las unidades doméstica campesinas: caso parroquia el Valle (2000-2015)*. Tesis de Maestría, Instituto de altos estudios nacionales, Quito. Obtenido de <https://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/24000/4388/1/Tesis.pdf>
- Banco Mundial. (2008). *Agricultura para el Desarrollo*. Obtenido de <https://documents1.worldbank.org/curated/en/747041468315832028/pdf/414550SPANISH0101OFFICIALoUSEoONLY1.pdf>
- Basualdo, A., Berterretche, M., & Vila, F. (2015). *Inventario y características principales de los mapas de riesgos para la agricultura disponibles en los países de América Latina y el Caribe*. San José: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura: IICA. Obtenido de <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/2>

550/BVE17038647e.pdf;jsessionid=F3A65B454148A637138F99A310F07545?sequence=1

- Bula, A. (2020). *Importancia de la agricultura en el desarrollo socio-económico*. Universidad Nacional de Rosario. Rosario: Observatorio Económico Social. Obtenido de <https://observatorio.unr.edu.ar/wp-content/uploads/2020/08/Importancia-de-la-agricultura-en-el-desarrollo-socio-econ%C3%B3mico.pdf>
- Carpio, L. (2018). El uso de la tecnología en la agricultura. *Revista de Producción, Ciencias e Investigación*, 2(14), 25-32.
- Chalán, J. (2019). *Agricultura convencional y agroecología frente al cambio climático: Elementos para el análisis a partir de las experiencias en 2 comunidades indígenas*. Maestría de Investigación en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, Universidad Andina Simón Bolívar, Área de Estudios Sociales y Globales, Quito. Obtenido de <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/6634/1/T2860-MDSCC-Chalan-Agricultura.pdf>
- Eche, D. (2018). Análisis de la seguridad alimentaria en la agricultura familiar del norte del Ecuador. *Revista Agroalimentaria*, 91-112. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7169258>
- FAO. (2019). *Decenio de las Naciones Unidas para la Agricultura Familiar 2019-2028. Plan de acción*

- mundial*. Roma. Obtenido de <http://www.fao.org/3/ca4672es/ca4672es.pdf>
- FAO. (2021). *fao.org*. Obtenido de <http://www.fao.org/ecuador/fao-en-ecuador/ecuador-en-una-mirada/es/>
- FLACSO. (2015). *SEGURIDAD ALIMENTARIA: Responsabilidad de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Provinciales*. Quito: Ediciones Abya-Yala, Quito-Ecuador.
- Houtart, F. (2014). El desafío de la agricultura. En A. e. al., *La restauración conservadora del correísmo* (págs. 167-177). Quito: González. Obtenido de https://www.perurural.org/images/en_papel/archivos/La-restauracin-conservadora-copia.compressed.pdf#page=164
- Houtart, F. (2018). La agricultura campesina e indígena como una transición hacia el bien común de la humanidad: el caso de Ecuador. *Desacatos*, 177-187. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1607-050X2018000100177
- INEC. (2005). *Las condiciones de vida de los Ecuatorianos*. Quito. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/ECV/Publicaciones/ECV_Folleto_de_vivienda.pdf

- INEC. (2012). *Mujeres y Hombres del Ecuador en Cifras III*. Editorial Ecuador. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Libros/Socioeconomico/Mujeres_y_Hombres_del_Ecuador_en_Cifras_III.pdf
- INEC. (2012). *Resumen Metodológico y Principales Resultados*. Quito. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_Sociales/Encuesta_Nac_Ingresos_Gastos_Hogares_Urb_Rur_ENIGHU/ENIGHU-2011-2012/Metologia_ENIGHUR_2011-2012_rev.pdf
- INEC. (17 de Julio de 2019). <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/>. Obtenido de 2018: Seis cultivos con mayor producción en Ecuador: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/2018-seis-cultivos-con-mayor-produccion-en-ecuador/>
- INEC. (2021). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo*. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Trimestre-enero-marzo-2021/Trimestral%20enero-marzo%202021_Mercado_Laboral.pdf
- Marín, et al. (2021). *Caracterización del sector arrocero en Ecuador 2014-2019: ¿Está cambiando el manejo del cultivo?* Cali, Colombia: Publicación CIAT No.511 Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT); Fondo Latinoamericano para. Obtenido de <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/113781>

Martínez, L. (2013). *La Agricultura Familiar en el Ecuador. Serie Documentos de Trabajo N°147*. Grupo de Trabajo: Desarrollo con Cohesión Territorial, Programa Cohesión Territorial para el Desarrollo. Rimisp, Santiago, Chile. Obtenido de https://web.archive.org/web/20210803191408/https://rimisp.org/wp-content/files_mf/1434745799147AgriculturaFamiliarEcuadorMartinez_editado.pdf

Ministerio de Agricultura y Ganadería. (09 de Septiembre de 2019). *agricultura.gob*.

familiar en el desarrollo y la seguridad alimentaria. *Revista IICA*, 17. Obtenido de repiica.iica.int/docs/b2167e/B2167e.pdf

Molina, E., & Victorero, E. (2015). La agricultura en países subdesarrollados. Particularidades de su financiamiento. *Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO)*. Obtenido de <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Cuba/ciei-uh/20150908010537/Financiamientoagricultura.pdf>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2017). *La Alimentación y la Agricultura: Acciones para impulsar el programa de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de <http://www.fao.org/3/i7454s/i7454s.pdf>

Ramírez, D. (2011). *Productividad Agrícola de la mujer rural en Centroamérica y México*. México: Naciones Unidas.

Obtenido de
https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/26078/S2011148_es.pdf

Rubio, J., & Coronel, J. (2018). La tenencia de vivienda propia desde una perspectiva de género. *Cuestiones Económicas*. Obtenido de https://www.bce.ec/cuestiones_economicas/images/PDFS/2018/especial/RCE-Especial-Articulo6.pdf

Sánchez, C., & Turčeková, N. (2017). Caracterización de la agricultura y desarrollo rural de Eslovaquia. *Estudios Sociales*. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-45572017000200011

Sanchez, J. (2017). *SUELOS APROPIADOS Y FÉRTILES, PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA AGRÍCULTURA EN LA REGION COSTA DEL ECUADOR*. Tesis, Universidad Técnica de Machala, Unidad Académica de Ciencias Sociales, Machala. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/9845/1/ECUACS%20DE00046.pdf>

Sánchez-Ancochea, D. (2015). ¿Son los países desarrollados y en vías de desarrollo estructuralmente diferentes? un análisis del pensamiento de Kalecki. *Revista Encrucijada Americana*, 37-61. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7075980>

- Torres, O., & Lovois de Andrade, M. (2009). Caracterización de la agricultura familiar en el departamento de San Pedro, región Oriental del Paraguay. *Población y Desarrollo*, 7-26. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5654277>
- Urcola, M. (2016). Caracterización de la agricultura familiar a partir de un programa de desarrollo rural: El caso de los destinatarios del PRODERNEA (1999-2007). *Trabajo y Sociedad*, 447-473. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/3873/387346190025.pdf>
- Waldmueller, J., & Rodríguez, L. (2015). La soberanía alimentaria más allá de la técnica: Una aproximación global hacia su monitoreo intercultural. *Comentario Internacional. Revista del Centro Andino de Estudios Internacionales*. Obtenido de <https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/comentario/article/view/482>
- Zambrano Yépez, C., Tomalá Parrales, M., & Macías, A. (2018). La problemática de los sectores productivos en la comuna Las Gilces de la parroquia Crucita, Manabí, Ecuador. *Revista Sotavento*(32), 32-42.
- Zambrano Yépez, C., Tomalá Parrales, M., Macías Macías, A., Anzúles Choez, F., Mendoza Montalván, C., Zambrano Gallegos, J., Cevallos Palma, M., (2021). Encuesta de Caracterización Socioeconómica y Ambiental de la Comuna Las Gilces de Portoviejo. Mendeley Data. V1, doi: 10.17632/4cy9stxngg.1

Análisis de los servicios básicos de los hogares de la comuna Las Gilces del cantón Portoviejo

Narcisa Zamora Vera

Introducción

La comuna Las Gilces del cantón Portoviejo, se reestructura en el año de 1984 a través de Estatutos Jurídicos de Comuna Campesina y mediante Ley de Organización y Régimen de Comunas, a pesar de haberse reconocido desde 1936.

Su economía radica en la pesca artesanal, agricultura y en menor grado la ganadería, sus actividades también radicadas en la extracción de la sal, que tuvo su auge desde la época de los años 1930 hasta 1960, que constituía un aporte económico regional en dicha época.

El turismo es otro factor que se considera una actividad económica, siendo su mayor atracción las playas, con una panorámica interesante que permite el deporte como las Alas delta, pero debido a las múltiples necesidades básicas insatisfechas no se ha desarrollado.

A partir de estos antecedentes se plantea el objeto de estudio diagnosticar, describir y evaluar los servicios básicos de la Comuna Las Gilces donde sus habitantes realizan pesca, agricultura, ganadería y otros y ponderar la importancia que posee en la economía cómo relevancia en su eje económico.

La investigación realizada en Las Gilces permite diagnosticar con qué servicios básicos cuentan los hogares de la comuna Las Gilces y cómo repercute en su diario vivir. Se detectan grandes limitaciones al respecto de este sector y entre ellos están los

servicios básicos que todo hogar debe tener como es el agua, la luz, la comunicación, el internet entre otros, a ello se le atribuye que siendo éste un lugar muy acogedor, donde personas de otros sectores, ciudad o país visitan, aunque ahora es más limitada esta visita por la pandemia que estamos atravesando.

Los acontecimientos expuestos nos conllevan a realizar la siguiente pregunta ¿Cuál es la estrategia que debe aplicar este sector para que sus necesidades básicas sean atendidas por los sectores involucrados?

Referente a esta interrogante y con las opiniones de los habitantes se considera que el sector tiene un problema general que es la desintegración entre los mismos habitantes, es necesario que siendo esta comuna olvidada por el sector gubernamental debe unirse para fomentar sus requerimientos y direccionen sus peticiones hacia los mismos objetivos.

La falta de estos servicios se ha incrementado de manera particular en la actualidad donde los estudiantes requieren servicios de internet para continuar con sus estudios, estas afectaciones se evidencian en estudiantes de educación básica, primaria y secundaria, que requieren conectividad. En muchos casos deben acudir a ciertos lugares que cuentan con este servicio, pero no todos pueden obtener el servicio, y en algunos hogares han tenido que retirar a sus hijos por falta de este servicio básico. Estudiantes de tercer nivel son muy limitados el acceso a ello, ya que se dedican al trabajo con sus familias.

El principal objetivo es determinar estrategias que permitan acceder a estos servicios, especialmente para el sector estudiantil, que puedan desde sus hogares realizar sus actividades escolares. Para el cumplimiento de este objetivo, es necesario un trabajo integral donde a través de los miembros de la directiva de la comuna, realicen reuniones de trabajo en

conjunto con el sector gubernamental, que es el encargado de velar por los intereses básicos de la población, se requiere que la comunidad trabaje en equipo para lograr sus objetivos planteados.

Para llevar a cabo esta propuesta se prevé reuniones periódicas con habitantes de la localidad, específicamente aquellos que forman parte de la directiva y que de una u otra forma están más relacionados con las gestiones que deben de hacerse en estos casos, y a través de ellos dar a conocer a la comunidad de las actividades que se están realizando, dando así la oportunidad a través de charlas mejorar de forma significativa este importante sector, y fortalecer la calidad vida de sus habitantes con servicios básicos acorde a las necesidades habitacionales.

Servicios básicos

Realizar un análisis investigativo conlleva descubrir algo desconocido. A través de la investigación científica se logra conocer, explicar, prever, predecir o actuar, a través de un proceso para descubrir dónde se debe aplicar el método y las técnicas científicas respecto a situaciones y problemas concretos, que en el caso de esta investigación social relacionada al análisis de los servicios básicos de la Comuna Las Gilces del cantón Portoviejo, comprende el área de la realidad social: grupos y/o comunidades que la forman y los contextos donde se desenvuelven.

Servicios básicos o públicos, es todo aquello que se encuentra vinculado a la comunidad y que, por lo tanto, suele ser gestionado por el Estado. “Se denomina servicio público, a la actividad que desarrolla un organismo estatal o una entidad privada bajo la regulación del Estado para satisfacer ciertas necesidades de la población” (Rios, 2014). Se considera como un conjunto de actividades de carácter general que una persona estatal o privada realiza con el fin de suministrar a

otras personas prestaciones, que le facilitan el ejercicio de su derecho a tener una vida digna, por lo tanto incluye actividades de muy variado orden como son: la salud, la educación, el suministro de agua, le energía, el transporte y las telecomunicaciones, entre otras.

Los servicios básicos, en un centro poblado, barrio o ciudad son las obras de infraestructuras necesarias para una vida saludable. Al respecto Merino (2016) considera que “los servicios públicos es atender las necesidades de la sociedad en su entorno”.

Entre otros son reconocidos como servicios básicos:

- El sistema de abastecimiento de agua potable
- El sistema de alcantarillado de aguas servidas
- El sistema de desagüe de aguas pluviales, también conocido como sistema de drenaje de aguas pluviales
- El sistema de vías
- El sistema de alumbrado público
- La red de distribución de energía eléctrica
- El servicio de recolección de residuos sólidos
- El servicio de Gas
- El servicio de la seguridad pública
- Servicio de asistencia médica
- Establecimientos educativos
- El servicio de transporte

- El sistema de abastos

Desarrollo socioeconómico

Palacios (2011) considera que “desarrollo económico puede pensarse como el resultado de los saltos cualitativos dentro de un sistema económico facilitado por tasas de crecimiento que se han mantenido altas en el tiempo y han permitido mantener procesos de acumulación del capital”. En referencia es evidente que las condiciones internas de un país o una región no se dan por saltos cualitativos exclusivamente sino por el accionar de sus habitantes.

En la parroquia Crucita se encuentra la comuna Las Gilces, el lugar es visitado por turistas nacionales y extranjeros los fines de semanas generando una cantidad de plaza de empleo en relación a la actividad turística, aspectos que contribuyen al desarrollo local. (Marcedo, 2005.)

Las Gilces posee varios recursos naturales como la playa Las Gilces, el manglar La Boca, avifauna, con lo cual, la comunidad busca desarrollar iniciativas para mejorar el turismo comunitario y la oferta turística; sin embargo, las problemáticas que aún enfrenta la comunidad son varias, como la falta de los servicios básicos para la atención del turista, la poca entrada de turistas los días de semana, la accesibilidad para llegar a la comunidad, nula señalización turística, la falta de apoyo municipal, poco apoyo de las empresas privadas, y la insuficiente capacitación que se le brinda a las personas del sector Las Gilces para mejorar su servicio.

En referencia a Alava (2018) “se debe aprovechar de manera racional este patrimonio natural y cultural, así como, de la prestación de servicios a través de actividades complementarias, posibilitando el desarrollo de las comunidades locales”. El servicio básico limitado para los

habitantes de Las Gilces ocasiona un obstáculo para poder brindar un servicio adecuado a los turistas que vienen a disfrutar del ambiente marino y costero de Manabí, y por turismo recreacional entre ellos visitantes extranjeros, nacionales, locales, siendo uno de los puntos principales la alimentación y la atención que la comunidad debe brindar y de esta manera constituir una eficaz opción de progreso.

Calidad de vida

“Calidad de vida es un estado de satisfacción general, derivado de la realización de las potencialidades de la persona. Posee aspectos subjetivos y aspectos objetivos. Es una sensación subjetiva de bienestar físico, psicológico y social” (Revista, 2003). Incluye como aspectos subjetivos, la intimidad, la expresión emocional, seguridad, productividad personal y salud objetiva. Como aspectos objetivos el bienestar material, las relaciones armónicas con el ambiente físico y social y con la comunidad, y la salud objetivamente percibida

“La Calidad de Vida es equivalente a la suma de los puntajes de las condiciones de vida objetivamente medibles en una persona, tales como salud física, condiciones de vida, relaciones sociales, actividades funcionales u ocupación” (Hollanflsworth, 1988), desde este punto de vista la calidad de vida permite comparar a una persona a través de indicadores objetivos.

Al respecto (Ballesteros, 1998)“resume las principales líneas de discusión en torno al concepto de calidad de vida fundamentalmente en dos: (a) Si corresponde a una percepción subjetiva de la persona y (b) si se refiere a un concepto ideográfico” Desde este punto de vista, si la calidad de vida corresponde a una percepción subjetiva en ciertas condiciones de la persona y si la calidad de vida se refiere a que el propio sujeto establece sus componentes lógico con un criterio general.

Trabajo comunitario

“El trabajo comunitario es importante porque justifica la necesidad de consolidar y ampliar sus alcances a través de la formulación de proyectos de acuerdo a cada necesidad y área de los consejos comunales” (Hernandez, 2010), al respecto el trabajo comunitario debe estar basado en la participación de la población en el proceso de reflexión y acción para un cambio direccionado a mejorar el nivel de vida de sus habitantes.

Dentro de la comuna Las Gilces se desarrolla un tipo de trabajo alternativo comunitario regido por los atractivos naturales la playa “La Boca” y el “Manglar Rojo”, además que está complementada por la gastronomía típica de la costa que hacen que turistas nacionales y extranjeros visiten la comunidad por sus bondades turísticas; sin embargo, las limitantes de los servicios básicos no permiten un desarrollo sustentable y sostenible. (Encuestas, 2019)

Desde el punto de vista del trabajo comunitario

“el turismo es uno de los fenómenos sociales, culturales y económico, relacionado con el movimiento de las personas a lugares que se encuentran fuera de su residencia habitual por motivos personales o de negocios. Estas personas se denominan visitantes y el turismo tiene que ver con sus actividades” (Pinguil, 2015)

De las cuales algunas implican un gasto turístico. Siendo entendido como el movimiento de masas por motivos turísticos, siendo uno de los ingresos económicos con mayor crecimiento y una alternativa o un ingreso económico complementario a sus hogares.

Los resultados logrados mediante la recolección de información e investigación a través de la entrevista realizada a la señora Auxiliadora Aragundi habitante de la Comuna del

sector las Palmeras, quien conoce cada sector de la Comunidad por su actividad de presidenta realizada en un determinado periodo, enfatiza que, respecto a los servicios básicos, solo de la empresa pública reciben el servicio de energía eléctrica; ya que servicios como agua, teléfono, internet y alcantarillado entre otros, no existen.

En cuanto al acceso al agua, tienen sus respectivos pozos y muy pocas veces compran agua en tanquero; aunque, para tomar compran bidones. El servicio de comunicación por teléfono convencional no es posible, y solo se realiza mediante celulares; y, en cuanto a la conectividad a internet, existe una empresa privada que les ofrece el servicio. Por otro lado, el servicio público de alcantarillado no existe, los servicios higiénicos están instalado a pozos ciegos y las aguas que está relacionado con lavado y aseo del hogar lo botan a la calle, a su criterio ayuda a minimizar el polvo existente.

Respecto al uso del internet para los estudiantes que deben trabajar en línea, su criterio es que los padres buscan la forma como acceder al mismo, y en otros casos los estudiantes deben retirarse de sus estudios e incorporarse al trabajo rutinario que por lo general es la pesca y la agricultura.

Las opiniones de los moradores de la comuna entre otros fueron los siguientes:

Cada sector cuenta con un presidente que los representa, ellos deben trabajar en equipo para solicitar mejoras de forma general especialmente de los servicios básicos. Para ellos el ingreso principal es la agricultura y la pesca cuyos ingresos los distribuyen para el diario vivir. Consideran que estos inconvenientes no tienen solución, siempre ofrecen y no les cumplen según su criterio, pero ellos aspiran a una oportunidad de trabajo para todos como una fábrica donde tanto mujeres como hombres puedan trabajar, porque existe gran cantidad de mujeres que se responsabilizan de su hogar

porque están solas con sus hijos. Respecto a quienes se sienten más afectados con la falta de servicios básicos, consideran que todos, desde los niños hasta los ancianos porque son necesidades ilimitadas. Así mismo solicitan que se haga algo por ese sector abandonado que no solo la universidad ha ido a visitarlos, pero solo se basan en recabar información y que nadie les da ningún aporte en beneficio a la comunidad y que esperan que a través de las autoridades o de las personas que están haciendo investigaciones del sector, incluso alguna fundación ayude a solucionar estos inconvenientes en beneficio de la comunidad.

Características estructurales de la vivienda

Esta información, aporta a la investigación, datos numéricos sobre la realidad de las condiciones de las viviendas, de los habitantes de la comuna Las Gilces, lo cual permitirá analizar las necesidades estructurales del sector base de estudio.

Tabla 1. *Características estructurales de las viviendas*

Característica	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Nueve	No responde / No tiene	Total
Pisos	483	77									560
Habitaciones	119	267	124	39	5	4		1	1		560
Sala	532	9								19	560
Comedor	468	5								87	560
Servicios higiénicos	426	57	10	4				1		62	560
Letrina	243	7	1							309	560
Ducha	303	34	11	2						210	560
Garaje	195	1								364	560
Patio	436	2								122	560

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Podemos observar que las viviendas en general son de un piso y que poseen entre 1 y 2 habitaciones. Además, se identifica que existen viviendas que no cuentan con alcantarillado, en un número de 251 viviendas con letrinas.

Valoración de servicios básicos y telecomunicaciones

Tabla 2. Valoración de servicios básicos

Servicio	Malo	Regular	Bueno	Muy Bueno	Optimo	No responde / No tiene	Total
Energía eléctrica	34	53	154	120	188	11	560
Agua potable	41	25	17	11	5	461	560
Alcantarillado	52	10	13	6	10	469	560
Recolección de basura	37	54	104	98	162	105	560
Telefonía fija	40	15	17	11	24	453	560
Telefonía móvil	30	52	99	88	129	162	560
Internet	45	25	32	44	44	370	560
Televisión por cable	41	13	11	24	32	439	560
Total	320	247	447	402	594	2.470	

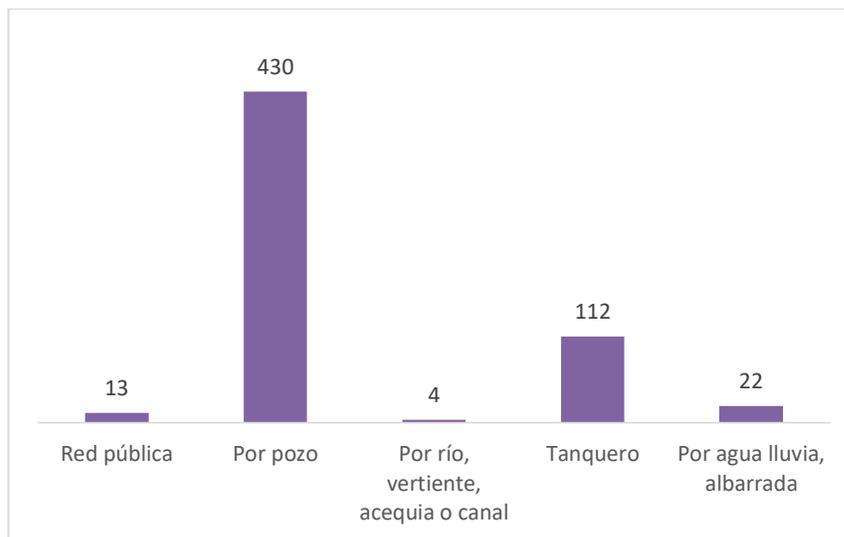
Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Se puede observar que los servicios básicos y telecomunicaciones en general son muy limitados donde se evidencia que la mayor necesidad está en alcantarillado, internet, agua potable, televisión por cable, telefonía fija, a ello se suman los demás servicios básicos.

Tabla 3. *Procedencia del agua que recibe la vivienda*

Procedencia	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Red pública	13	2,2	2,2
Por pozo	430	74,0	76,2
Por río, vertiente, acequia o canal	4	0,7	76,9
Tanquero	112	19,3	96,2
Por agua lluvia, albarrada	22	3,8	100,0
Total	581	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)



A decir de los habitantes del sector el agua que se recibe para el consumo es a través de pozos que cada vivienda posee en su

mayoría y le sigue el servicio de tanquero que es utilizada con poca frecuencia. Y en época de lluvia aprovechan llenar sus tanques para el uso en general.

Tabla 4. *Procedencia de la energía que recibe la vivienda*

Procedencia	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Red de empresa pública	545	97,3	97,3
Panel solar	2	0,4	97,7
Generador de luz	5	0,9	98,6
No responde	8	1,4	100,0
Total	560	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

La energía eléctrica es un servicio básico indispensable, y según las encuestas llega a sus hogares por red de empresa pública. Y se podría aseverar que es la forma que la comunidad tiene este servicio siendo uno con los que puede contar la comunidad.

Tabla 5. Factores de contaminación del agua de consumo humano

Factores	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Mala calidad del agua recibida	139	50,4	50,4
Falta de higiene de recipientes	60	21,7	72,1
Descuido en conservación del agua	77	27,9	100,0
Total	276	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Los factores de la contaminación del agua de consumo humano, el 50% de los encuestados consideran que es de mala calidad. Un 27,9% considera que el agua no tiene la conservación adecuada para el consumo, el 21,7 asegura que requiere de mayor higiene especialmente en los recipientes que es almacenado

Tabla 62. *Tipo de material de la vía de acceso a la vivienda*

Tipo	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Calle o carretera adoquinada, pavimentada o de concreto	107	19,1	19,1
Calle o carretera empedrada	115	20,5	39,6
Calle o carretera lastrado o de tierra	264	47,1	86,8
Camino, sendero, chaquiñan (atajo)	72	12,9	99,6
Rio, mar, o lago	2	0,4	100,0
Total	560	100	

Fuente: Zambrano Yépez *et al* (2021)

Las encuestas demuestran que la vía de acceso para llegar a sus respectivos hogares no es carretera estable, de acuerdo a esta pregunta, el 47,1% dicen que las calles son de tierra o lastrado lo cual se evidenció en las visitas realizadas al lugar. El 20,5 dice que para llegar a su hogar las calles son empedradas, el 19,1 de los encuestados asegura que son adoquinadas o concreto, y el 12,9 son caminos, senderos o atajos.

Conclusiones

Una vez examinados los resultados de la investigación recaudada se procede a enumerar los principales problemas analizados en la zona son:

1. Ingresos muy bajos.
2. Gastos elevados.
3. Personal con necesidades elementales.
4. Falta de infraestructura y servicios básicos, especialmente en sus respectivos hogares.

Los habitantes de la comuna Las Gilces carecen de todo, especialmente de los servicios básicos, a más de las calles y transversales que no son adecuadas para su transitar sea esto en vehículos o simplemente caminar para llegar a su destino. La mayoría de ellas son lastradas y otras llenas de polvo y sin pavimentación.

Otro gran problema en la actualidad es la comunicación y sus medios, lo cual no permite el acceso en su totalidad a la educación, ya que los hogares no tienen internet y por lo tanto no permite el acceso de sus hijos a las clases virtuales, la mayoría del tiempo deben comprar tarjetas y a veces megas que no siempre van más allá de 2 dólares.

El agua en los hogares la obtienen a través de pozos y muy poco se accede a tanqueros, y compran bidones para tomar dicho líquido vital.

Respecto a los servicios de desagüe no tienen y los servicios higiénicos son pozos ciegos que ellos construyen una posa y luego instalan una tasa higiénica para sus necesidades y por lo general cuentan con un solo servicio higiénico para toda la familia, cuentan con tachos o tanques de agua para poder bañarse ya que no tienen duchas o regaderas.

Su principal ingreso proviene de la pesca no obstante la pesca no es un ingreso suficiente por lo que recurren a otros trabajos como la agricultura para generar ingresos en los hogares, ya que un solo miembro no satisface las necesidades del hogar, de otra manera se puede ver que el consumo que generan mensualmente es normal para sobrevivir un hogar ya que es una parroquia alejada de la ciudad central.

Referencias

- Álava, María. (2018). "El turismo en la reactivación económica de la provincia de Manabí, año 2017". Guayaquil, Ecuador: Universidad Católica Santiago de Guayaquil. Obtenido de <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/10795/1/T-UCSG-POS-MFEE123.pdf>
- Armstrong, K. y. (9 de febrero de 2013). tipos de consumidores. Obtenido de tipos de consumidores: issuu.com/isarodriguezvb/docs/fundamentos_de_marketing_-_philip_k
- Belik. (7 de Septiembre de 2006). Economía social . Obtenido de Economía social www.coraggioeconomia.org/jlc/archivos%20para%20descargar/706_Economia_Social_y_solidaria_en_movimiento_para%20web.pdf Ferguson. (27 de Abril de 1967). Teoría Microeconomica.
- Castillo, E. (2015). "Metodología para desarrollar productos turísticos. Caso de estudio", 97-108. Red Internacional de Investigadores en Competitividad. Obtenido de <http://scielo.senescyt.gob.ec/pdf/retos/v9n17/1390-6291-Retos-9-17-000127.pdf>

- Fernández-Ballesteros, R. (1998). Quality of Life: The differential conditions. *Psychology in Spain*, 2, 57 – 65
- Gordon, S. y. (14 de octubre de 2003). Análisis canasta básica. Obtenido de análisis canasta básica: docplayer.es/4596237-Analisis-de-bonos-fuente-alexander-sharpe-bailey-fundamentos-de-inversiones-teoria-y-practica-tercera-edicion-2003.html
- Hollanflsworth J.G. Jr. (1988) Evaluating the impact of medical treatment on the quality of life: A 5-year update. *Social Science and Medicine*, 26, 425-434
- Palacios Ladines, L. G. (2011). Desarrollo Socioeconómico en la Era del Conocimiento. Retrieved from <http://www.redem.org/desarrollo-socioeconomico-en-la-era-del-conocimiento/>

Descubre tu próxima lectura

Si quieres formar parte de nuestra comunidad,
regístrate en <https://www.grupocompas.org/suscribirse>
y recibirás recomendaciones y capacitación



   @grupocompas.ec
compasacademico@icloud.com



Claudia Alexandra Zambrano Yépez

Correo electrónico: claudia.zambrano@uleam.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5786-266X>

Doctora en Ciencias Administrativas. Magíster en Finanzas y Comercio Internacional. Diploma Superior en Educación Universitaria por Competencias. Analista de Sistemas. Economista. Docente Investigador Principal de la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. Líder de tres Proyectos de Investigación Institucional: "Caracterización socioeconómica de los sitios San Juan de la ciudad de Manta y Las Gilces de la ciudad de Portoviejo", "Estudio socioeconómico, productivo y ambiental del subsector pesquero artesanal de la parroquia San Mateo, del Cantón Manta y del cantón Jaramijó de la Provincia de Manabí. Período 2021 - 2024" y "Articulación del Modelo de la Triple Hélice para el desarrollo regional. Período 2021 - 2023". Co-líder del Proyecto de Investigación Institucional: "La Economía Digital como mecanismo para mejorar la productividad y competitividad de la provincia de Manabí en el período 2021 - 2023". Sus investigaciones se centran en las TIC, gobierno electrónico, educación superior y la problemática entorno al desarrollo económico, presentada en congresos nacionales e internacionales y en revistas científicas.



Miguel Angel Tomalá Parrales

Correo electrónico: miguel.tomala@uleam.edu.ec

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4813-6364>

Doctor en Economía en la Universidad de Valladolid-España. Máster en Investigación en Economía, título otorgado por la Universidad de Valladolid-España. Economista por la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí (ULEAM). Fue parte de la Red Iberoamericana de Innovación y transferencia de tecnología para el fortalecimiento artesanal (RITFA). Miembro del Equipo Investigador del Proyecto Aporte Universitario a la Descentralización (APUDES)-GTZ-ULEAM. Director del Proyecto Análisis Ediciones. Ha realizado ponencias en varios Congresos en Colombia, España, Portugal, Costa Rica, Ecuador. Actualmente se desempeña como Docente Titular de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí y colíder del Proyecto de Investigación "Caracterización socioeconómica de los sitios San Juan de la ciudad de Manta y Las Gilces de la ciudad de Portoviejo".



Gladys Mirella Cedeño Marcillo

Correo electrónico: gladysm.cedeno@uleam.edu.ec

Ingeniera Comercial. Magíster en Educación y Desarrollo Social. En su vida profesional se ha desempeñado como Coordinadora del Programa MICROS, Coordinadora Provincial del Programa Jóvenes Empresarios, de la Organización Junior Achievement -Ecuador. Ex Directora de Pesca Artesanal del Ecuador. Docente de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí y Presidente de la Comisión de Vinculación con la Sociedad de la Facultad de Ciencias Económicas. Diseñó y ejecutó el Proyecto de Vinculación con la Sociedad: Fortalecimiento de una cultura empresarial para el desarrollo comercial de los subsectores productivos de la provincia Manabí. Ha realizado varias publicaciones de artículos científicos y libros y presentación de ponencias en congresos nacionales e internacionales. Lideró el proyecto de investigación: "Caracterización socioeconómica de los Sitios San Juan de la ciudad de Manta y Las Gilces de Portoviejo", desde 2018 al 2019; y, presentó y lideró durante el 2021 el proyecto de investigación: "Estudio socioeconómico, productivo y ambiental del subsector pesquero artesanal de la parroquia San Mateo, del Cantón Manta y del cantón Jaramijó de la Provincia de Manabí, período 2021 - 2024"



María Cecilia Moreira García

Correo electrónico: maria.moreira@uleam.edu.ec

Magíster en Género, Equidad y Desarrollo Sostenible por la Universidad Técnica de Ambato. Especialista en Diseño Curricular por Competencias Universidad del Mar Chile. Con estudio de pregrado en Administración Bancaria y Secretariado Ejecutivo de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. Se ha desempeñado profesionalmente como secretaria de la ex Facultad y ahora Carrera Comercio Exterior y Negocios Internacionales. En el ámbito académico, como docente, destacan las asignaturas impartidas: Responsabilidad Social Empresarial, Comportamiento Organizacional entre otras. Ha publicado artículos científicos: "2005 - 2015: Una década de educación y cambio. Medio ambiente en la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí de Ecuador" y "Estrategia para la administración del talento humano en la dirección distrital de salud de Manta". Es una profesional que se ha desempeñado éticamente en las actividades encomendadas.



Narciza de Jesús Zamora Vera

Correo electrónico: narciza.zamora@uleam.edu.ec

Doctora en Ciencias Pedagógicas con la Universidad Oscar Lucero Moya de Cuba. Magíster en Educación Superior en convenio de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí y Universidad Autónoma de México. Diplomada en Gestión Académica Universitaria con Universidad de Habana-Cuba y Formación de Formadores en Responsabilidad Social Empresarial. Especialista en Diseño Curricular por Competencias con Universidad del Mar de Chile. Economista por la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. Acreditada como investigadora por la Senescyt. Profesora titular de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí. En el ámbito académico con 33 años de experiencia como docente, entre las actividades más relevantes durante su carrera académica ha desempeñado actividades en Vicerrectorado Académico, capacitación continua a los docentes universitarios. Miembro de Comisiones como Investigación, difusión de resultados y beneficios sociales de investigación. Autora de producciones científicas como libros y artículos científicos, participante en algunos Congresos Internacionales como Ponente.

ISBN: 978-9942-33-528-9



9 789942 335289



@grupocompas.ec
compasacademico@icloud.com

compas
Grupo de capacitación e investigación pedagógica