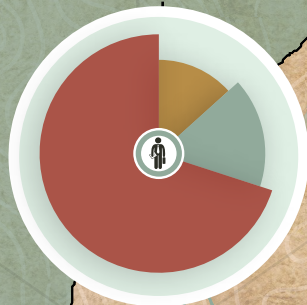
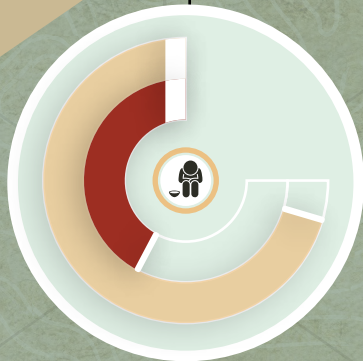
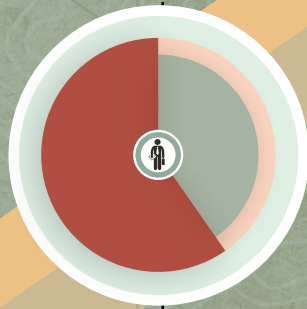


VOLUMEN 1



JAMA REACTIVACIÓN PRODUCTIVA

Observatorio Territorial Multidisciplinario



CONTENIDO

Introducción	1
Antecedentes	4
Objetivos y Campo de Acción	5
Marco legal	5
Metodología	6
Datos generales del Cantón	13
1. Reactivación Productiva	15
1.1. Diagnóstico Económico General	15
1.1.1. Comportamiento Económico del Cantón	17
1.1.2. Sector Productivo	21
1.1.2.1. Empresas y Participación	21
1.1.2.1.1. Ventas por Actividad Económica	23
1.1.2.2. Asociaciones y Cooperativas de la Economía Popular y Solidaria	24
1.1.3. Caracterización Socioeconómica	25
1.1.3.1. Población Económicamente Activa	25
1.1.3.2. Personal Ocupado	28
1.1.3.2.1. Tipo de Trabajo	28

CONTENIDO

1.1.3.2.2. Empleo Registrado por Actividad Económica	29
1.1.3.3. Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	31
1.1.4. Recaudación por Domicilio Fiscal e Impuesto	32
1.2. Sectores Productivos Priorizados	34
1.2.1. Sector Agropecuario	35
1.2.1.1. Sistemas Productivos	36
1.2.1.2. Actividad Agrícola	37
1.2.1.3. Silvicultura	39
1.2.1.4. Actividad Pecuaria	40
1.2.1.4.1. Ganadería Vacuna	40
1.2.1.4.2. Ganadería Porcina	40
1.2.1.4.3. Aves de Corral	41
1.2.1.5. Actividad Pesquera	42
1.2.1.6. Actividad Acuícola	42
1.2.1.7. Asociatividad	43
1.2.2. Sector Turístico	44
1.2.2.1. Atractivos Naturales	46

CONTENIDO

1.2.2.2. Atractivos Culturales	48
1.2.2.3. Gastronomía	49
1.2.2.4. Artesanías	50
1.2.2.5. Establecimientos	50
1.2.2.5.1. Alojamiento	50
1.2.2.5.2. Alimentos y bebidas	51
1.2.2.6. Pernoctaciones	51
1.3. Estrategias para el Fortalecimiento del Sector Económico-Productivo	53
1.3.1. Estrategias a corto plazo	53
1.3.2. Estrategias mediano plazo	56
1.3.3. Estrategias a largo plazo	58
Anexos	60
Referencias	63

Índice de Gráficos

○		
Gráfico N°01:	Articulación para sistematización de indicadores	8
Gráfico N°02:	Valor Agregado Bruto	17
Gráfico N°03:	VAB por actividades económicas	18
Gráfico N°04:	VAB de actividades de mayor movimiento económico	19
Gráfico N°05:	VAB de actividades de menor movimiento económico	20
Gráfico N°06:	Empresas y porcentaje de participación	22
Gráfico N°07:	Actividad en el comercio exterior	22
Gráfico N°08:	Ventas reportadas por actividad económica	23
Gráfico N°09:	Asociaciones y cooperativas EPS	24
Gráfico N°10:	Población económicamente activa	25
Gráfico N°11:	Participación laboral	26
Gráfico N°12:	Personal ocupado	28
Gráfico N°13:	Tipo de trabajo	29
Gráfico N°14:	Empleo registrado por actividad económica	30
Gráfico N°15:	Pobreza	32
Gráfico N°16:	Recaudación mensual por domicilio fiscal e impuesto	33
Gráfico N°17:	Recaudación anual por domicilio fiscal e impuesto	33
Gráfico N°18:	Ganadería vacuna	40
Gráfico N°19:	Ganadería porcina	41
Gráfico N°20:	Aves de corral	41
Gráfico N°21:	Pescadores y embarcaciones artesanales	42
Gráfico N°22:	Evolución de ventas de actividades turísticas	44
Gráfico N°23:	Estacionalidad de pernoctación de turistas	52
Gráfico N°24:	Sistematización de indicadores en línea base	60
Gráfico N°25:	Sistematización de indicadores en línea base	61
Gráfico N°26:	Sistematización de indicadores propuestos	62



Índice de Mapas

○		
Mapa N°01:	Mapa base del cantón Jama	13
Mapa N°02:	Áreas de interés productivo	34
Mapa N°03:	Sistemas productivos agropecuarios	36
Mapa N°04:	Cobertura de principales cultivos	38
Mapa N°05:	Expansión acuícola	43
Mapa N°06:	Atractivos turísticos	46
Mapa N°07:	Pernoctaciones por cantón de origen	52

Índice de Tablas

○		
Tabla N°01:	PEA y PEI	25
Tabla N°02:	Pobreza por NBI	31
Tabla N°03:	Cobertura de uso agropecuario	35
Tabla N°04:	Sistemas productivos agropecuarios	37
Tabla N°05:	Principales cultivos	38
Tabla N°06:	No. de UPAs en las principales zonas con presencia de bambú	39
Tabla N°07:	Superficie potencial para el desarrollo del bambú en condiciones naturales	39
Tabla N°08:	Principales productos turísticos	45
Tabla N°09:	Atractivos naturales	47
Tabla N°10:	Atractivos culturales	48
Tabla N°11:	Festividades	49
Tabla N°12:	Establecimientos de alojamiento	50
Tabla N°13:	Establecimientos de alimentos y bebidas	51

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

BCE	Banco Central del Ecuador
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CLIRSEN	Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
GAD	Gobierno Autónomo Descentralizado
IEE	Instituto Espacial Ecuatoriano
IESS	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
IGM	Instituto Geográfico Militar
INBAR	Red Internacional del Bambú y el Ratán
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
META	Manabí y Esmeraldas Territorios Activos
MINEDUC	Ministerio de Educación
MINTUR	Ministerio de Turismo
OIT	Organización Internacional del Trabajo
ONG	Organización no gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
SENPLADES	Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
SEPS	Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria
SIGAGRO	Sistema de Información Geográfica y del Agro
SRI	Servicio de Rentas Internas
Uleam	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

Introducción

“El territorio es mucho más que un escenario, porque es un sistema. En los escenarios se representan dramaturgias previamente escritas por alguien; los sistemas, en cambio, vienen a ser happenings que agentes de la vida real improvisan sobre la marcha”

Ramon Folch

El concepto de territorio no es algo que se pueda dar como aprendido, y en ningún caso se debería pensar que está sobreentendido, esto quiere decir, que su conceptualización y los conocimientos referidos a él son dinámicos y se encuentran en constante evolución. De manera que los distintos abordajes, teorías, propósitos y esquemas no hacen sino recordarnos la alteridad de este término. En contraposición, podemos buscar lugares comunes, donde existan acuerdos y consensos en torno al territorio, para de esta forma empezar su contextualización desde lo particular a lo general.

El territorio como sistema, es quizás el primer lugar común al que podamos llegar, pese a esto, adolece de falta de equilibrio, desarrollo efectista sin sostenibilidad, poco o nulo énfasis en las aptitudes físicas de sus unidades espaciales sean estas provincias, ciudades, parroquias o barrios. Menos probable aún, es una adecuada caracterización de sus componentes y sobre todo, es recurrente la planificación territorial sin la participación de sus habitantes, con jerarquías que no contemplan las distintas escalas de desarrollo produciendo contingencias de relación “...entre la medida de las cosas y el carácter de los fenómenos, cuestión capital para una concepción territorial funcionalmente razonable” (Folch, 2003).

Lo descrito, da cuenta de algunas de las consideraciones que se deben asumir al momento de referirse al territorio, a este como un sistema y sobre todo a su planificación y supuesto desarrollo. En esta dinámica encontramos a los cantones de Jama y Pedernales, ubicados en la costa norte del Ecuador en la provincia de Manabí, ambos con severas afectaciones a partir del terremoto del 16 de abril del 2016 (con epicentro en Pedernales), actualmente sus problemas aumentan exponencialmente con la emergencia sanitaria producida por la COVID-19.

Para ejemplificar la situación de ambos cantones, podríamos mencionar que de acuerdo con el INEC (2012) tanto Jama como Pedernales son los cantones donde más porcentaje de hacinamiento se puede encontrar en la zona 4 que comprende las provincias de Manabí y Santo Domingo, siendo el área rural la que mayor porcentaje posee. Además, de acuerdo al Informe sobre Desarrollo Humano 2019,¹ los 10 cantones con los indicadores más bajos del IDH son Salitre (0,6851), Olmedo (0,6956), 24 de Mayo (0,6988), Santa Ana (0,7003), Jama (0,7014) Paján (0,7102), Quinsaloma (0,714), Pichincha (en Manabí, 0,7102), Sigchos (0,7185) y finalmente Pedernales (0,7224). (Illingworth y Campaña, 2019)

Las descripciones previas, quedan matizadas por la pandemia, por ejemplo el hacinamiento es un indicador priorizado frente a la COVID-19, debido a que estas personas se encuentran en estado de insalubridad, además de la cercanía física que implica el hacinamiento; ambos factores convierten a estos puntos en potenciales brotes de contagio, por lo que resulta sustantivo tenerlos ubicados para la toma de decisiones.

En este sentido, el presente documento compila recomendaciones y directrices en cuatro informes con temas coyunturales, con la intención de ofrecer una línea base de información para mitigar los efectos tanto del terremoto del 16 de abril, así como de la actual pandemia. Por tanto los objetivos planteados en cada informe serán diversos; desde analizar y elaborar estrategias a corto, mediano y largo plazo para el fortalecimiento del sector económico, productivo y turístico; hasta plantear estrategias sostenibles y resilientes para la mitigación ante riesgos de desastres naturales a partir de indicadores que articulan objetivos globales y agendas locales, para el desarrollo conjunto de los territorios.

Para llevar a cabo lo planteado, es necesaria una metodología que avale el análisis de variables y posterior construcción de indicadores a relevar. Es importante también, establecer el nivel de la investigación. En este caso, la investigación es mixta, en un principio descriptiva en búsqueda de la correcta caracterización del objeto de estudio para establecer sus aptitudes y comportamiento.

¹ Illingworth y Campaña indican que con el índice de desarrollo humano (IDH) se supera el análisis concentrado solo en analizar la riqueza económica generada.

Después, la investigación es explicativa al indicar el porqué de los hechos y esclarecer las relaciones de causa y efecto. Esto no es un dato menor, ya que lo explicativo además, nos permitirá poner en relación las variables producidas y sus diferentes indicadores.

Podemos entonces, determinar que la complementariedad que suscitan la descripción y posterior explicación del objeto de estudio son determinantes en la estructura de este planteamiento. La descripción está basada en el análisis de la población, censos nacionales, indicadores de pobreza, establecimiento de infraestructura básica, el valor agregado bruto del cantón, etc. En tanto, lo descriptivo nos permitirá ir más allá de este acercamiento al objeto de estudio y nos dará la opción, en algunos casos de encontrar causalidad en los fenómenos que ocurren en los territorios.

En definitiva, la estructura que compone el presente informe, se produce gracias a la articulación de Objetivos de Desarrollo Sostenible, Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 Para Toda una Vida y líneas de investigación avaladas por la Uleam. A partir de allí las variables e indicadores estarán justificados en su pertinencia con el campo de acción desarrollado en cada uno de los informes. Es indispensable además, determinar las posibilidades que brindan los territorios al momento de ser diagnosticados; tomando en cuenta su ordenamiento, características, aptitudes y oportunidades para realizar la investigación.

Por tanto, el presente trabajo pretende ser un aporte de la academia a los territorios, a los cuales, la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí se ha propuesto brindar soluciones desde una visión social y holística, para mejorar la condiciones de vida de las personas y contribuir en la gobernanza local con el relevamiento, producción y sistematización de datos, para mejorar la gestión y la toma de decisiones. En este caso en particular los esfuerzos se enfocan en los cantones de Jama y Pedernales de la provincia de Manabí, al producir información con perspectivas globales, pero contextualizada a la realidad nacional, que ambos GAD Cantonales podrán adoptar para minimizar la influencia tanto del pasado evento sísmico del 16 de abril del 2016, como de la pandemia y sus contingencias desfavorables en la economía.

Antecedentes

En enero 2021, La Sra. María Elena Alcochel, Responsable de Cooperación Internacional – Ecuador de la ONG Paz y Desarrollo, quien en el marco del Proyecto “Ciudadanía repensando el territorio post-terremoto” de la Iniciativa META “Manabí y Esmeraldas Territorios Activos” solicita al Dr. Miguel Camino Solórzano, PhD. (+) Ex Rector de la Uleam, con el objetivo de fortalecer los espacios de participación; y resaltando que la contribución de la academia es crucial para la generación de información accesible a la ciudadanía que aporte a la reflexión y el diálogo, con la finalidad de generación de reportes técnicos que servirán como insumos de análisis en las mesas de diálogo sobre: 1) Reactivación Productiva, 2) Construcción resiliente y sostenible, 3) Agua y Saneamiento y 4) Hábitat seguro y saludable, en los cantones de Jama y Pedernales de la provincia de Manabí.

Por tanto, se elaboran cuatro volúmenes correspondientes a los componentes sugeridos, con los que el Informe Técnico del Cantón Jama busca ser un aporte desde la academia en conjunto con Iniciativa META para la comunidad. Por lo cual se destaca en la búsqueda de la información y en los diagnósticos, la alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Plan Nacional de Desarrollo y a las líneas de investigación de la Uleam, para generar una herramienta con perspectivas globales, pero contextualizada a la realidad nacional, que el GAD cantonal podrá adoptar para minimizar los efectos desfavorables por la actual pandemia en la economía del cantón.

La reactivación económica y productiva, permitirá dar un aporte a disminuir y/o superar deficiencias y tensiones territoriales relacionadas al terremoto de abril de 2016, así como la actual pandemia de la COVID-19, que permita avanzar en la igualdad para una reactivación económica y una reconstrucción con mayor equidad, lo cual atenuará los impactos sobre el empleo, la pobreza y la desigualdad.

Este informe de reactivación pretende una inclusión desde una mirada a este proceso de resiliencia; donde dicha aproximación también permitirá identificar mecanismos a través de otros actores tanto los privados como la sociedad civil y que contribuirán al proceso de reactivación económica-productiva de Jama.

Objetivos y Campo de Acción

Analizar y elaborar estrategias a corto, mediano y largo plazo para el fortalecimiento del sector económico, productivo y turístico para que el GAD del cantón Jama pueda adoptarlas y minimizar los efectos desfavorables por la actual pandemia en la economía del cantón.

Objetivos Específicos



Realizar un análisis del sector económico y de los sectores productivos priorizados a partir de este, del cantón Jama.



Identificar las características socioeconómicas de la población del cantón.

Elaborar estrategias a corto, mediano y largo plazo para el fortalecimiento del sector económico-productivo del cantón.



Marco Legal

- Constitución de la República del Ecuador
- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD)
- Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo (LOOTUGS)
- Reglamento a la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión de Suelo
- Plan Nacional de Desarrollo Toda Una Vida 2017-2021 (PND)
- Agenda Hábitat Sostenible del Ecuador 2036

Metodología

Sistema de articulación

Una vez establecidos los antecedentes y objetivos que presuponen la producción de una línea base de información, para el desarrollo del cantón Jama, es necesario un marco metodológico que avale el análisis de variables y posterior construcción de indicadores a relevar. De acuerdo con Arias (1999) una metodología “incluye tipo o tipos de investigación, las técnicas y los procedimientos que serán utilizados para llevar a cabo la indagación”, es decir que la metodología es el “cómo” de la investigación. En este caso, cómo se realiza el levantamiento de información y sobre todo, cómo se articula esta, en todas sus escalas.

Partiendo del imperativo metodológico establecido, se debe explicar los mecanismos para levantar la información y su respectiva articulación multiescalar. Entonces, consideramos apropiado explicar en primer lugar la sistematización de los distintos marcos normativos que rigen la presente línea base de información, para luego esclarecer su alineación y las posibilidades que esto presenta en el desarrollo y posterior aplicación para el cantón Jama.

Las naciones del mundo adoptaron en el 2015 la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible, identificando objetivos y metas específicas a alcanzar, denominados Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Con el fin de unificar esfuerzos, y bajo la predisposición de acogerse a una perspectiva global, el presente informe se alinea a estos objetivos mientras se articulan, a su vez, a los planteados en el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 Toda Una Vida (PND). Es importante señalar la relevancia de esta primera articulación global-local para la correspondiente particularización de algunas estrategias y metas, por tanto, el PND funge como instrumento sostén de las políticas, programas y proyectos públicos, convirtiéndose en la bandera de la planificación a nivel nacional.

La estructura del Plan Nacional de Desarrollo parte de tres ejes, a saber: 1) Derechos para todos durante toda la vida; 2) Economía al servicio de la sociedad; 3) Más sociedad, mejor Estado, que contienen a su vez tres objetivos nacionales de desarrollo, la premisa es romper la lógica sectorial y poner en valor las prioridades que tiene el país.

Esta primera articulación, no es descabellada ya que el PND posee una visión enmarcada, también, en los compromisos internacionales de desarrollo global, como la Agenda 2030 y sus ODS.

El siguiente paso para continuar escalando y alineando los objetivos, es entender que la entidad que genera el análisis es la Uleam, la cual procura 9 líneas de investigación (emparentadas con la UNESCO) que deben articularse al marco global-local antes mencionado. En este caso, las líneas de investigación de la Uleam permitirán viabilizar la intervención de la academia en los planes, programas y proyectos que pudiese generar el informe como herramienta. Por lo cual, esta articulación se convierte en el soporte metodológico de la línea base de información, permitiendo identificar los indicadores más relevantes para la caracterización de cada componente en base a estos tres marcos referentes.

En definitiva, la estructura organizacional que compone el presente informe, se produce gracias a la articulación de los ODS, PND y líneas de investigación avaladas por la Uleam. A partir de allí las variables e indicadores estarán justificados en su pertinencia con el campo de acción desarrollado en cada uno de los informes, los cuales son: 1) Reactivación Productiva, 2) Construcción resiliente y sostenible, 3) Agua y Saneamiento y 4) Hábitat seguro y saludable. La priorización de los componentes presentados surge de la articulación de los objetivos mencionados y sobre todo de las posibilidades que brindan los territorios a diagnosticar e intervenir, en cuanto a su ordenamiento, características, aptitudes y oportunidades para realizar la investigación.



Gráfico N°1

Fuente: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Del dato a la información

En la construcción de una metodología es importante establecer el nivel de la investigación, su diseño y las técnicas e instrumentos de recolección de datos. En el primer caso, se refiere a la profundidad con la que se aborda el fenómeno; en el segundo caso, son las lógicas que adopta el equipo investigador y tercer caso, son las distintas formas o maneras de obtener información (Arias, 1999).

Sobre el nivel de investigación, este informe es mixto, en un principio descriptivo ya que el interés, es la correcta caracterización del cantón Jama para establecer sus aptitudes y comportamiento. Además, lo descriptivo mide de forma independiente las variables, éste último aspecto es el motivo de que la investigación además sea explicativa; indicando el porqué de los hechos, al esclarecer las relaciones de causa y efecto. Esto no es un dato menor, ya que lo explicativo, además, nos permitirá poner en relación las variables y sus diferentes indicadores.

Podemos entonces, determinar que la complementariedad que suscitan la descripción y posterior explicación del objeto de estudio son determinantes en la estructura de este planteamiento. La descripción está basada en el análisis de la población, censos nacionales, indicadores de pobreza, establecimiento de infraestructura básica, el valor agregado bruto del cantón, etc. En tanto, lo descriptivo nos permitirá ir más allá de este acercamiento al objeto de estudio y nos dará la opción en algunos casos de encontrar causalidad en los fenómenos que ocurren en esta población.

Bajo esta perspectiva, resulta necesario advertir que el trabajo se realiza sobre datos difundidos por fuentes oficiales, como Ministerios, Subsecretarías, Gobiernos Autónomos Descentralizados, entre otros. Dichos datos no dejan de ser unidades de información que podrán incluir percepciones, observaciones, estadísticas, números y hechos, que al estar separadas de un contexto particular, poseen nulo sentido informativo. Los informes procurarán información al revelarse como un conjunto de datos procesados que construyen un mensaje, con el afán de comunicar sobre un determinado fenómeno, en este caso el cantón Jama.

Dentro de este proceso que permite pasar de datos a información, se encuentra implícito el nivel de investigación, descriptivo en el caso de la presentación de los datos y explicativo cuando manifiesta información. A partir de las generalidades de este proceso metodológico, es necesario y un desafío para la evaluación y planificación en el territorio poder separar datos que tengan sentido y comporten información, para tener la certeza de que esta, es la óptima a disposición. En ese sentido, se debe poner énfasis en los criterios de selección de la información, temas como la obsolescencia, legibilidad, veracidad, fuentes, metodología, etc. Son aspectos que han sido considerados al momento de discernir sobre los datos analizados.

Finalmente, las técnicas e instrumentos de recolección de datos se han desarrollado en cuatro ejes, la observación directa, la encuesta en modalidad entrevista y cuestionario y el análisis documental. Se debe enfatizar, que las tres técnicas sucedieron en simultáneo; se llenaron fichas de observación y se llevaron a cabo mapas psicogeográficos a partir de recorridos desarrollados en el sitio de estudio; así mismo, se establecieron formatos de cuestionarios para indagar con las autoridades y personas representativas del lugar, las potencialidades y debilidades del cantón Jama. Al unísono se hizo un análisis documental de la documentación facilitada por el GAD y otras instituciones, así como cartografía relevante y de fuentes oficiales.

En lo posterior se procedió con el análisis de contenido, es decir su registro, clasificación, tabulación y pertinencia. Todo esto a partir del análisis multicriterio de los profesionales encargados de analizar la data generada. Esto permitió discernir el tipo de información que iba a ser trabajada, su inclusión en el presente documento y la jerarquía de la misma. Además, que hizo viable la transversalidad de la información.

Indicadores, propuesta y proyección

De acuerdo con la Guía para diseño, construcción e interpretación de indicadores, “un indicador es una expresión cualitativa o cuantitativa observable, que permite describir características, comportamientos o fenómenos de la realidad a través de la evolución de una variable o el establecimiento de una relación entre variables”. Los indicadores, permiten además, generar un contrastación entre dicha variable o relación de variables en periodos anteriores o entre fenómenos similares, con el objetivo de evaluar desempeños y en ocasiones, la evolución de estos a través del tiempo.

En relación a lo mencionado, los indicadores funcionarán articulados a los tres marcos de referencia de este informe, la relación global-local de los ODS y PND, y la consecución de estrategias y abordajes por parte de la Academia al articularse con las líneas de investigación institucionales. Citando a la guía de diseño antes mencionada los indicadores han de cumplir con al menos tres características sustantivas: 1) simplificación, 2) medición y 3) comunicación. De esta manera los indicadores que se ponen a disposición en el siguiente informe además deben cumplir las disposiciones mencionadas.

Ahora bien, definido conceptualmente el indicador y los marcos en los que se desarrolla, es importante explicar que las variables serán condiciones preestablecidas de las diferentes instituciones de donde se obtiene la información, lo importante en todo caso, es su alineación, codificación y contextualización. En este sentido, podemos hablar de tipologías de indicadores y dentro de los mismos hacer énfasis en indicadores de medición e indicadores según nivel de intervención; en el caso de la medición tenemos cuantitativos, cualitativos, categóricos y binarios, para la presente investigación se usarán los cuantitativos; en la segunda tipología su referencia es el proceso, es decir, la relación entre insumos, resultados e impacto. Este indicador posee varios subindicadores de los cuales se utilizarán los de impacto y resultado.

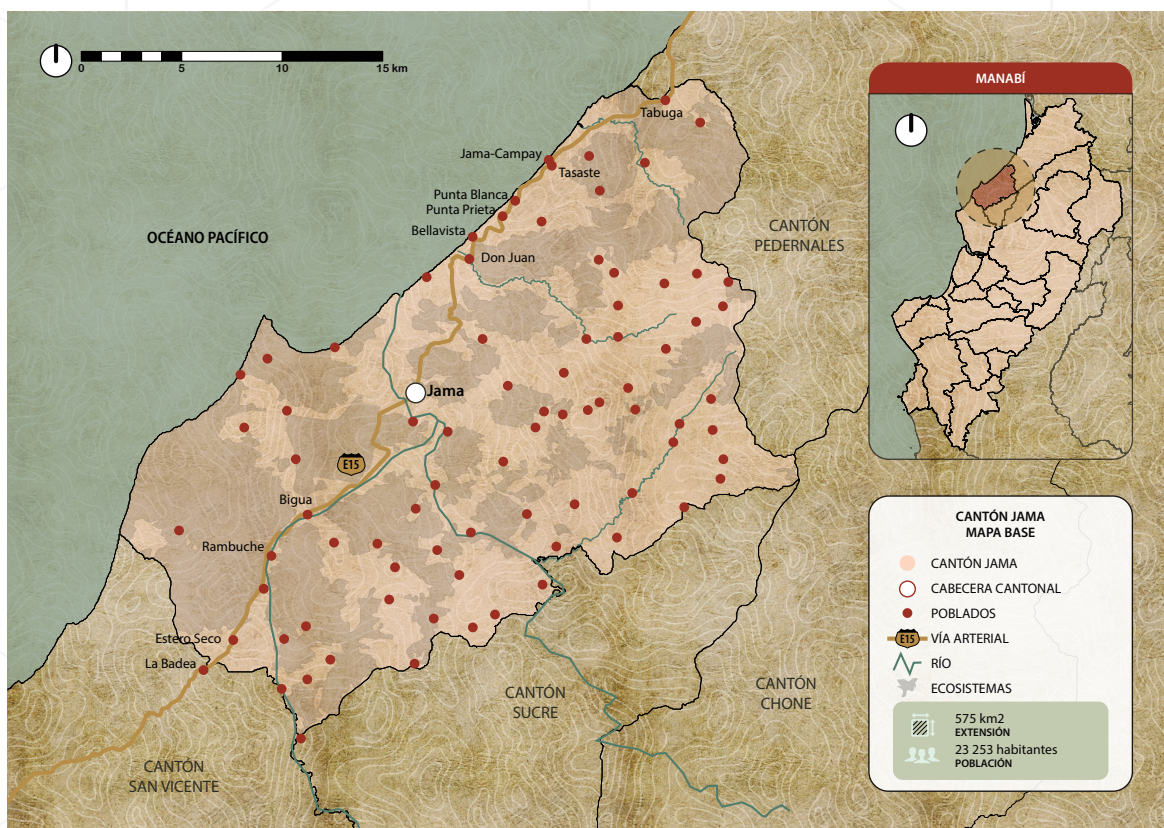


Finalmente y a partir de estos indicadores se levantará la línea base de información, la misma que, estará sistematizada en una matriz que permitirá analizar las jerarquías y conjuntos de las diferentes variables presentadas, analizadas y diagnosticadas, convirtiéndolas en información valiosa en el desarrollo de estrategias y la toma de decisiones en el territorio. Para concluir es importante señalar que este ejercicio metodológico permite además dejar planteados posibles indicadores para ajustar y precisar la data con respecto a temas estructurales del cantón de referencia, lo cual no deja de ser un aporte desde el conocimiento para próximos trabajos e investigaciones.

Datos Generales del Cantón

El cantón Jama se encuentra ubicado al noroeste de la provincia de Manabí, de acuerdo a la base de datos del INEC cuenta con una extensión de aproximadamente 579 km²,² y una población de 23 252 habitantes,³ limitando con los cantones Pedernales, Chone, Sucre y San Vicente.

Mapa N°1: Mapa base del cantón Jama



Fuente: GAD Jama, 2020; OTAIS, 2015; IGM, 2013; INEC, 2010-2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

² INEC, 2012

³ Según Censo de Población y Vivienda - INEC, 2010

El cantón es uno de los más pequeños y el más joven de la provincia; su nombre significaría "iguana pequeña" y proviene de la cultura Jama – Coaque, que se asentó en su territorio y es conocida por varios investigadores como una de las culturas milenarias más importantes y avanzadas de América Latina.

Después de la conquista española empezó a configurarse como el asentamiento que es hoy en día, con una cabecera cantonal de su mismo nombre y más de 50 poblados distribuidos en todo su territorio.

Jama es un cantón con gran potencial, gracias a sus recursos que sustentan sus actividades en el sector primario, proyectándolo como un importante centro productivo y también turístico.

1. Reactivación Productiva

1.1. Diagnóstico Económico General

La CEPAL (2017), sostiene que para lograr el desarrollo económico sostenible en América Latina y El Caribe se debe trabajar en tres ejes estratégicos:



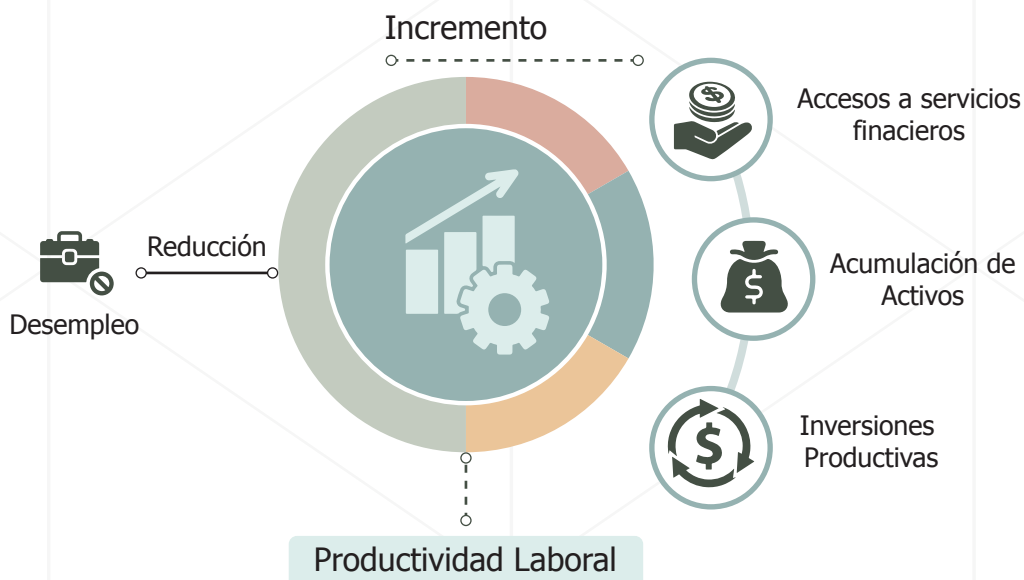
Nota. Fuente: CEPAL-NU, 2017.

En esa misma línea, el Cantón Jama deberá crear las condiciones necesarias para que los habitantes accedan a empleos de calidad, estimulando la economía sin perjuicio del medio ambiente. Gutiérrez (2007), sostiene que la idea de un desarrollo sostenible inspira la definición de un proyecto de transformación de la organización económica y social actual, es decir, la intervención del Estado y las empresas, de manera que permita concretar con las instituciones y de igual forma se establezcan nuevas regulaciones (políticas) necesarias para establecer una sustentabilidad más fuerte e integrada.

El objetivo octavo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible refiere a:



De ahí que la OIT (s.f.) ponga un acento especial en la productividad por ocupar un espacio clave para el desarrollo de los países. Las mejoras en eficiencia y el necesario traspaso de estos avances a salarios significa que las empresas pueden crear nuevos empleos y mejores condiciones laborales, que a su vez permitan ser catalizadores del desarrollo económico y social.



Lo mencionado con anterioridad son los componentes esenciales de un crecimiento económico sostenido e inclusivo. Además, no se debe dejar de lado el aumento de los compromisos con el comercio, la banca y la infraestructura agrícola, lo cual aumentará la productividad y reducirá los niveles de desempleo en el cantón.

1.1.1. Comportamiento Económico del Cantón

El Valor Agregado Bruto (VAB), se determina como la expresión del crecimiento económico del cantón Jama, este indicador es equivalente al Producto Interno Bruto (PIB) a nivel de territorio; en este sentido se detalla el valor agregado individual de todas las actividades económicas que se generaron en el cantón.⁴

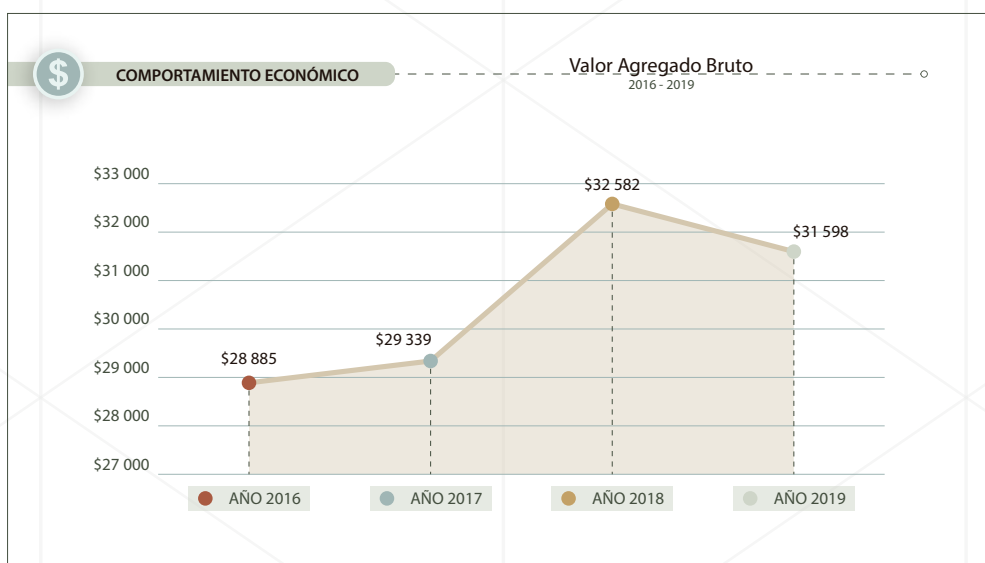


Gráfico N°2

(\$millón). Fuente: BCE, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

⁴Hasta la elaboración del presente informe, las cuentas cantonales del VAB que emite el Banco Central muestran datos al 2019, esto debido a que la publicación de estas estadísticas suele tener lugar aproximadamente un año después del cierre de año fiscal. Sin embargo, es importante indicar que existen proyecciones provisionales, en base al cálculo del decrecimiento interanual del 8,9% que estimó el BCE, en el que Manabí tuvo un ingreso que alcanzó los 5 829 023 millones de dólares en el año 2019, mientras que en el 2020 los ingresos que habrían generado la provincia alcanzarían los 5 310 240 millones de dólares.

El VAB por actividades específicas, nos permite identificar aquellas que predominan en el cantón, o en su defecto, tienen un menor movimiento económico.

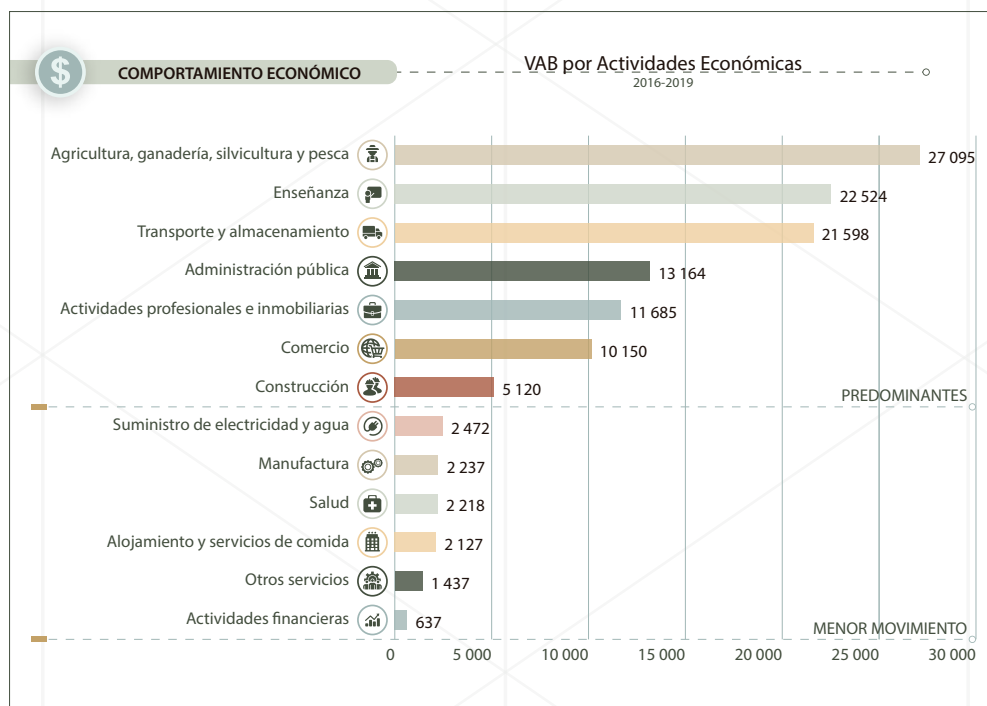


Gráfico N°3

(\$millón). Fuente: BCE, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Las actividades que han sido predominantes en la economía de Jama muestran un comportamiento estable en los últimos cuatro años, con variaciones ligeras en su VAB, a excepción de las actividades profesionales e inmobiliarias que se mantienen en alza constante.

La rama de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca se mantiene con un mayor movimiento económico, seguido de las actividades de enseñanza. Actualmente la pandemia de la COVID-19 ha provocado una crisis sin precedentes en todos los ámbitos; la enseñanza podría ser de las actividades más vulnerables en relación a la suspensión de las clases presenciales en todos los niveles, sin embargo; las estadísticas refieren un crecimiento poblacional del sector educación en el cantón Jama, en las instituciones de educación básica y bachillerato el número de docentes registrados por el MINEDUC (2020) tuvo un incremento de 218 en el periodo 2017-2018 a 235 en el 2019-2020 (últimos datos publicados).

De igual manera, aún en el contexto de la pandemia, la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí en sus registros de estudiantes matriculados en el año 2020 durante el período 2020(1) existieron 47 estudiantes de Jama, no así sucedió para el período 2020(2) que hubo un incremento del 28% lo que representó un total de 66 estudiantes matriculados en las diferentes carreras que oferta la Universidad. (Uleam, 2020).

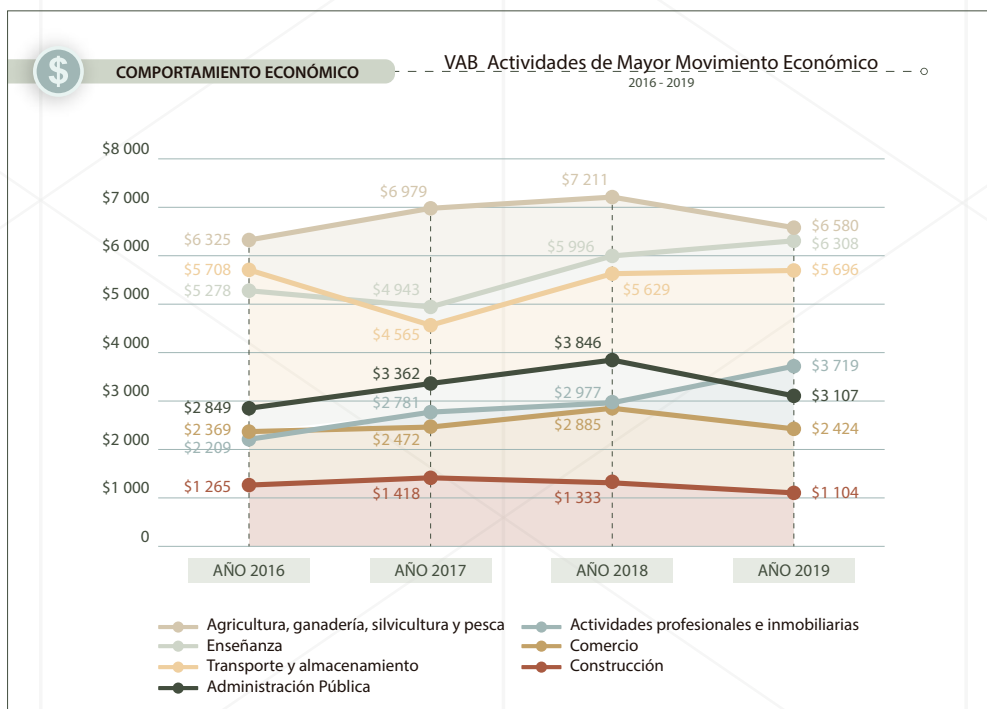


Gráfico N°4

(\$millón). Fuente: BCE, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Así mismo, se muestra el comportamiento de las otras actividades que tuvieron un menor movimiento económico en el cantón Jama, en las cuales figuran los sectores estatales del país y sectores privados como manufactura y las actividades de alojamiento y servicios de comida. Esta última ha sufrido en el transcurso de los últimos 20 años varias afectaciones, como en el 2003, con el Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS), la crisis económica mundial de 2009 y el terremoto en Ecuador en 2016; mismo que tuvo un impacto significativo, tardando casi seis meses para su recuperación. En ese sentido, frente a todas estas situaciones el turismo ha mostrado un alto nivel de resiliencia, pues su crecimiento ha sido continuo. Sin embargo, la crisis por la pandemia del COVID-19 representa un reto distinto, por la incertidumbre mundial que esta ha generado en el horizonte de su terminación.

A nivel nacional, el VAB de alojamiento se redujo en un 18,3% respecto al segundo trimestre de 2019. Según información del MINTUR, el ingreso de extranjeros al país cayó un 98% como resultado del cierre de fronteras por la emergencia sanitaria, lo que incidió en una menor demanda de hoteles, restaurantes y servicios relacionados (BCE, 2020).

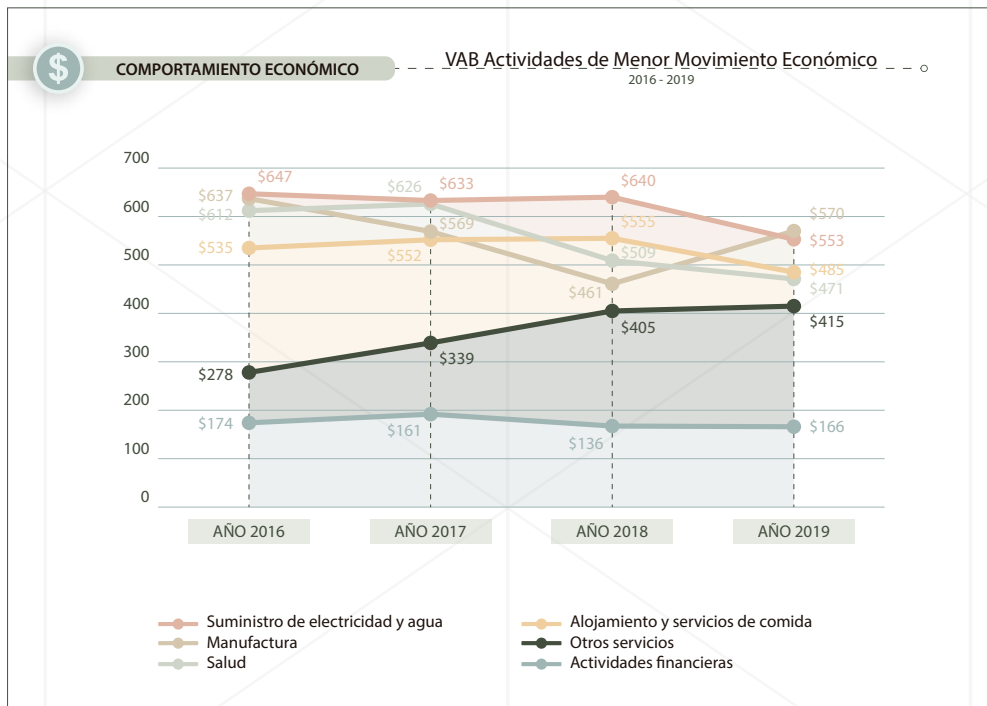


Gráfico N°5

(\$millón). Fuente: BCE, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Según el Banco Mundial (2020), la COVID-19 ha tenido un enorme impacto a nivel mundial y ha causado pronunciadas recesiones en muchos países. Las proyecciones de referencia pronostican una contracción del 5,2 % en la economía mundial en el 2020, lo que constituye la recesión mundial más profunda que se ha experimentado en décadas. La pandemia también ha provocado una recesión histórica con niveles récord de carencias y desempleo, la economía ecuatoriana en el primer trimestre del 2020 se vio afectada por algunos acontecimientos y uno de ellos es la declaración del estado de excepción por calamidad doméstica, mediante Decreto Ejecutivo No. 1017, lo que determinó la suspensión de todas las actividades económicas y el trabajo presencial, afectando de manera especial a las micro, pequeñas y medianas empresas.

Según la CEPAL (2020), la crisis económica generada por la enfermedad del coronavirus genera un impacto importante en los países de América Latina y El Caribe lo cual golpea una estructura productiva y empresarial con debilidades que se han originado a lo largo de décadas. En este sentido, una de las metas principales para el cantón debe ser el desarrollo de la actividad laboral en un entorno de sostenibilidad.



1.1.2. Sector Productivo

1.1.2.1. Empresas y Participación

La Cámara de Industrias y Producción estima grandes pérdidas económicas en las empresas, en especial el sector de las MiPymes, en el cantón Jama se registraron 819 establecimientos económicos al año 2019, de los cuales ninguno tiene actividad en el mercado exterior, predominando el mercado interno.

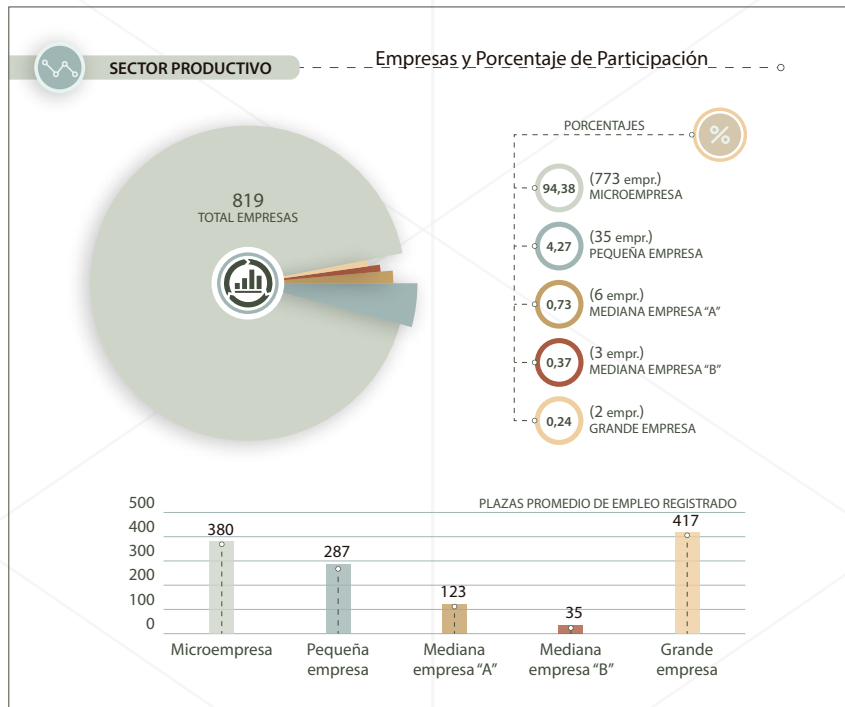


Gráfico N°6

Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) – INEC, 2019.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

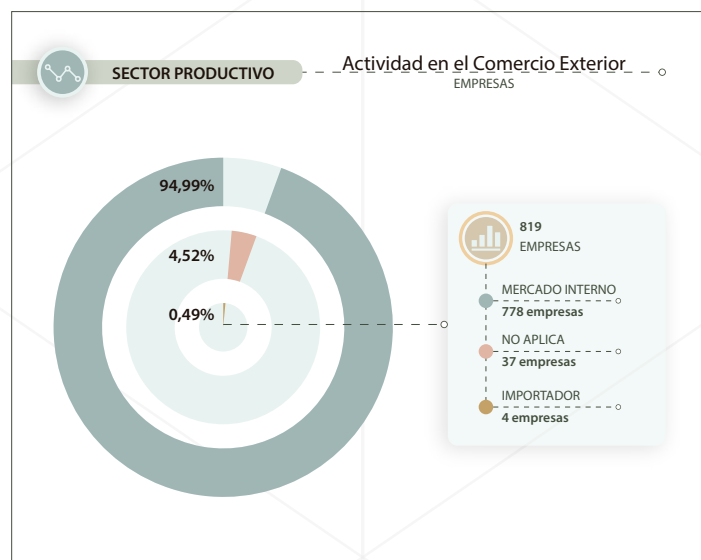


Gráfico N°7

Fuente: DIEE – INEC, 2019.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Un estudio realizado por Camino-Mogro, Ordeñana, y Portalanza (2020), indica que las empresas en Ecuador tienen en promedio 28 días de flujo de efectivo. Hay sectores que podrían sostenerse hasta 50 días (solo el 25% de las empresas en Ecuador). Por tanto, es necesario que el sector empresarial reinvente el modelo de negocio.

1.1.2.1.1. Ventas por Actividad Económica

Las empresas del cantón Jama en el año 2019 representaron un total de ventas de \$25 795 330; el sector económico que obtuvo el mayor volumen de ventas fue el sector agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, seguido del sector comercio.

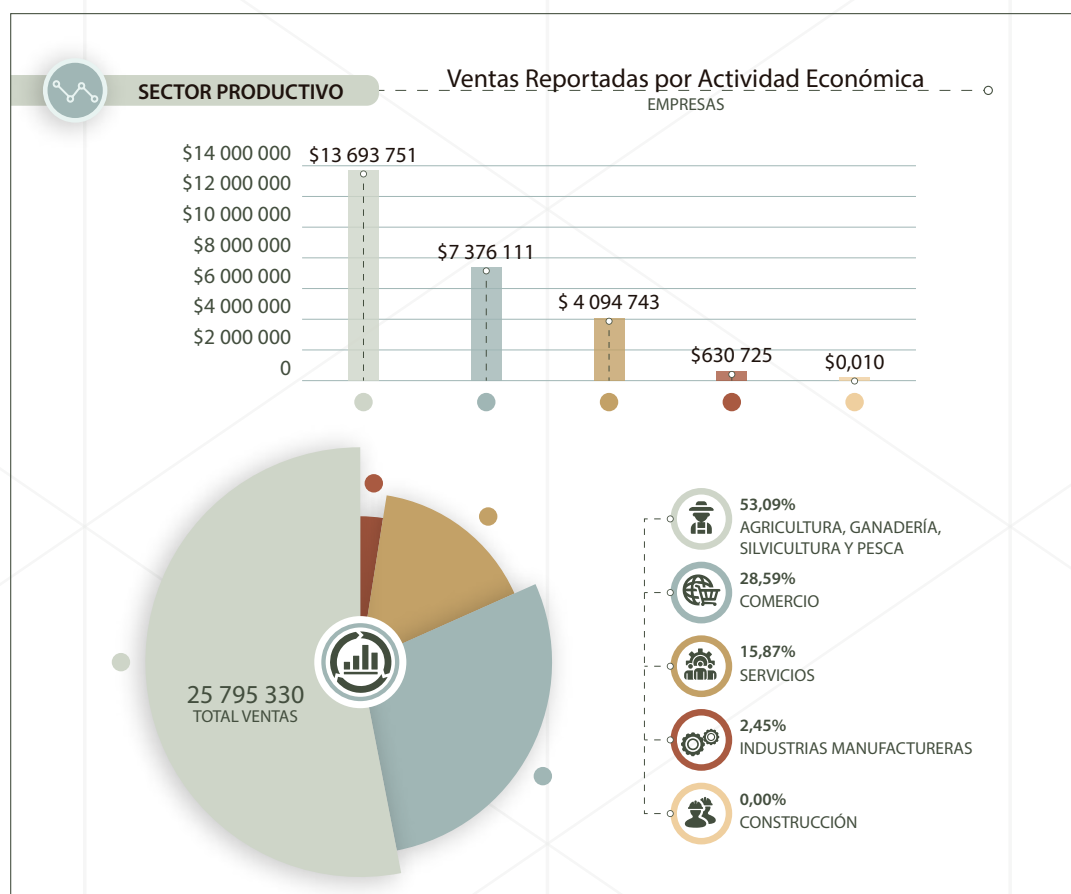


Gráfico N°8

Fuente: DICE – INEC, 2019.

Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1.1.2.2. Asociaciones y Cooperativas de la Economía Popular y Solidaria

El cantón Jama cuenta con 29 asociaciones y cooperativas que forman parte de la Economía Popular y Solidaria (EPS), donde los micro y pequeños empresarios se organizan y desarrollan procesos de producción, intercambio y comercialización, para satisfacer necesidades y generar ingresos al cantón.

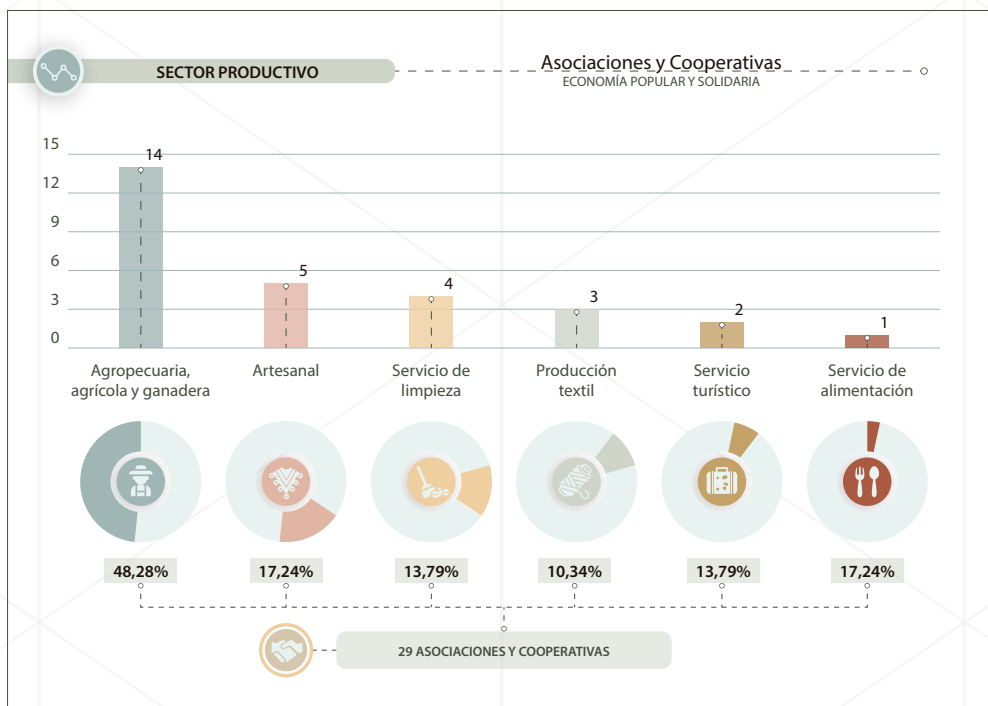


Gráfico N°9

Fuente: SEPS, 2020.

Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1.1.3. Caracterización Socioeconómica

1.1.3.1. Población Económicamente Activa

En el cantón Jama la población económicamente inactiva (PEI) supera en 19,54 al porcentaje de población económicamente activa (PEA), dentro de la cual existe más tendencia de participación laboral de los hombres.

PEA Y PEI - JAMA

Población Área	PEA		PEI		Población en edad de trabajar
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	
Urbana	2 133	44,21%	2 692	55,79%	4 825
Rural	4 998	39,74%	7 903	61,26%	12 901
Total	7 131	49,23%	10 595	59,77%	17 726

Tabla N°1

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC, 2010 en IEE, 2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

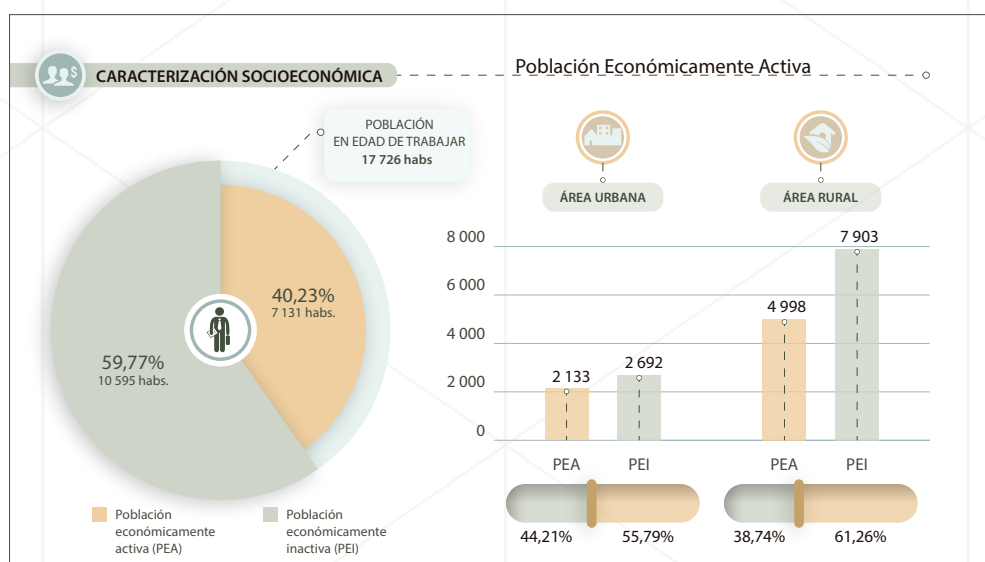


Gráfico N°10

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC, 2010 en IEE, 2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

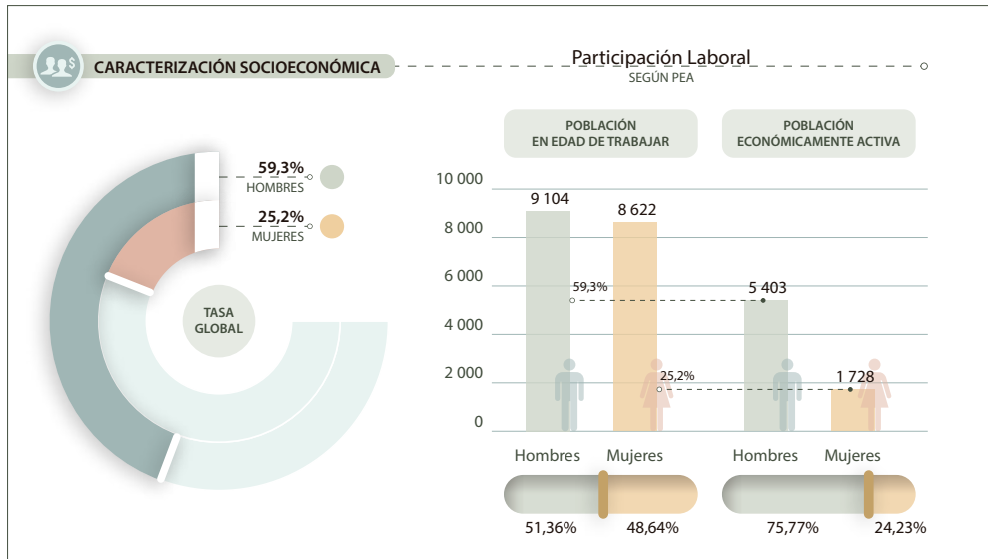


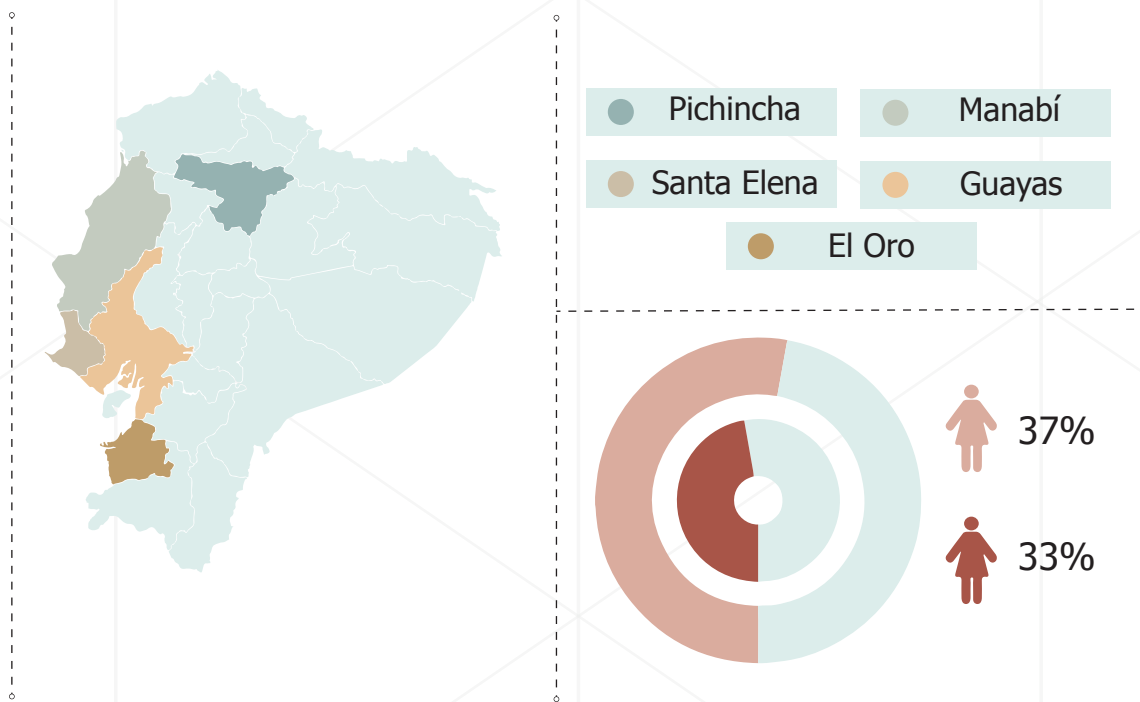
Gráfico N°11

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC, 2010 en IEE, 2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Según datos de la ONU, Ecuador se encuentra dentro de la media de países latinoamericanos en la que, la participación laboral del universo total de mujeres en capacidad para desempeñar un trabajo remunerado es de apenas el 56,4%, frente al casi 85% para hombres. Actualmente, el camino por la equidad de género se sigue construyendo, pero pese a ello, las empresas siguen inclinando su balanza para la contratación de hombres, especialmente para los cargos directivos.

Quilumbaquín y Rodríguez (2019), en su estudio de la participación laboral de las mujeres en el sector informal del Ecuador, determinaron que las mujeres que residen en el área urbana trabajan por cuenta propia, dedicándose en su mayoría al comercio, al servicio de alimentación y actividades turísticas; esto evidencia que las mujeres son parte activa del comercio informal. Mientras que las mujeres que forman parte del sector informal y residen en el área rural se dedican a las actividades agropecuarias su gran mayoría.

Según la información de la Superintendencia de Compañías, las provincias con mayor participación de mujeres son :



Nota. Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros en El Universo, 2020.

En las provincias de la Costa ha habido más inclusión de las mujeres en puestos directivos, señala el reporte que tiene también aportes de la ESAI Business School de la Universidad Espíritu Santo y la Organización para la Promoción de la Economía Violeta e Ipsos (El Universo, 2020).

En esa misma línea, la reducción de las brechas de género en el mercado laboral es crucial para el crecimiento, la igualdad y la disminución de la pobreza. El acceso de las mujeres a actividades remuneradas es esencial para el cumplimiento del objetivo cinco de los ODS, que se refiere a la igualdad de género.

1.1.3.2. Personal Ocupado

Entre diciembre de 2019 y junio de 2020 se perdieron 1 870 000 empleos adecuados, lo que implica que el empleo pleno bajó del 38,8% al 16,7% de la población económicamente activa, así el desempleo en el país creció del 3,84% al 13,3%, mientras que el empleo inadecuado pasó al 70%, esto quiere decir que más de un millón de ecuatorianos no están generando ingresos y 5 325 000 no cuentan con un empleo formal, esto demuestra el gran impacto de la crisis de la COVID-19 en la economía y el deterioro de las condiciones sociales del país (INEC, 2020).

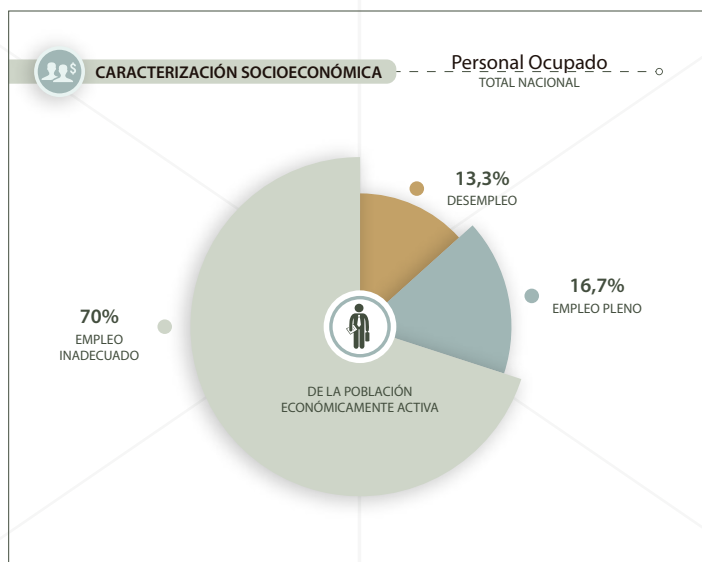


Gráfico N°12

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) Telefónica - INEC, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1.1.3.2.1. Tipo de Trabajo

En Jama el trabajo de jornalero predomina por encima de los otros ocho tipos de trabajo que existen en el cantón; esto en correspondencia con la caracterización del cantón como eminentemente agropecuario.

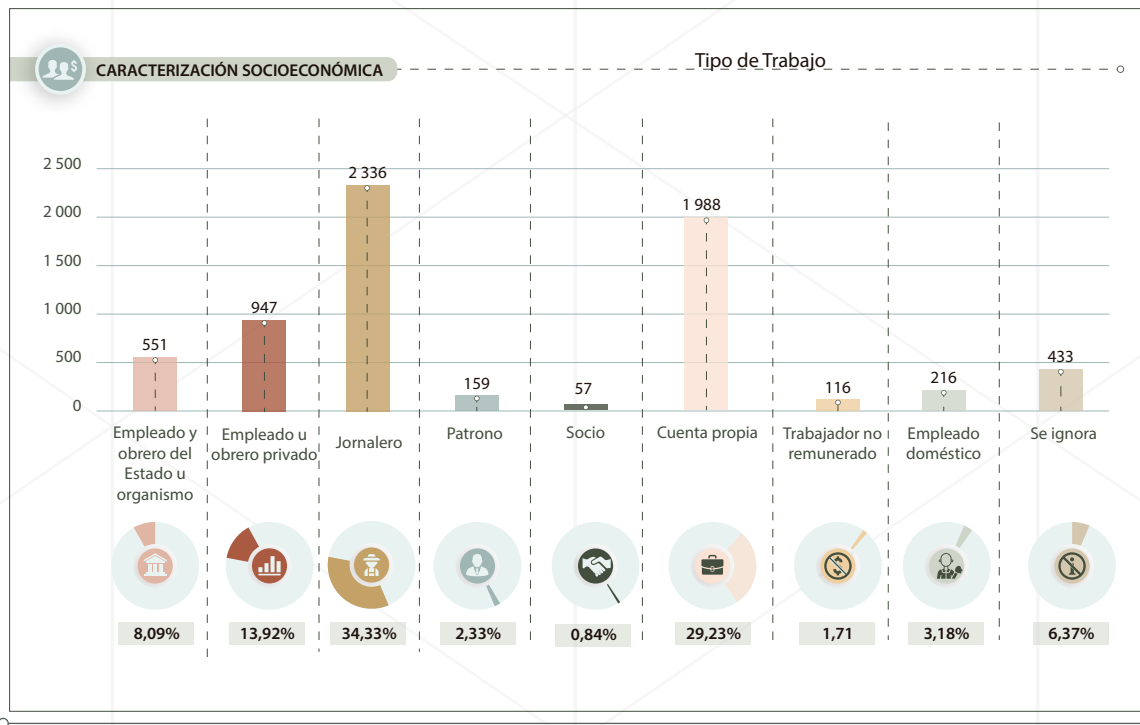


Gráfico N°13

Fuente: INEC, 2010 en El Diario, 2011.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1.1.3.2.2. Empleo Registrado por Actividad Económica

Las empresas en el cantón Jama en el año 2019, registraron un total de 1 242 personas con empleo formal, es importante indicar que el empleo registrado corresponde al personal afiliado medido a través de plazas de empleo declarado al IESS.

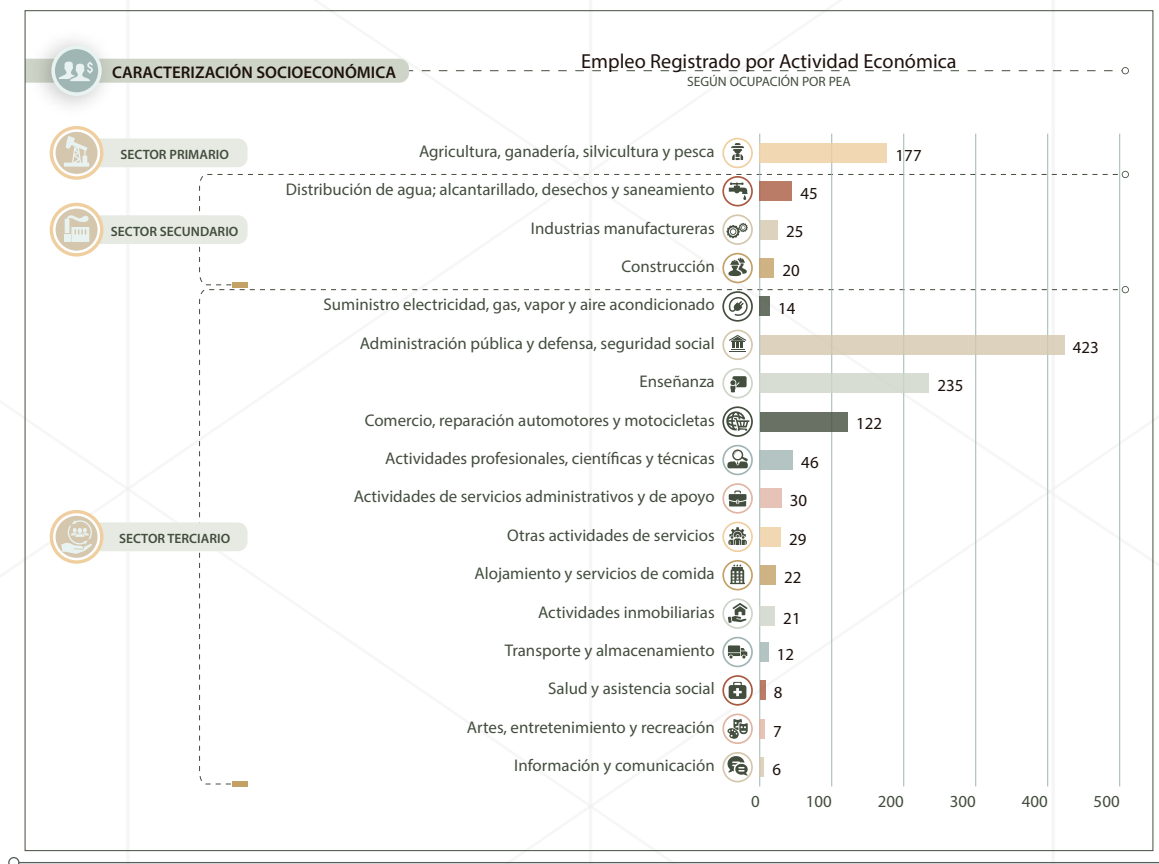



Gráfico N°14

Fuente: DIEE – INEC, 2019. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Los datos expresados no guardan mucha relación con el aporte al PIB que genera el sector de la agricultura, ganadería silvicultura y pesca con la cantidad de personas registradas con empleo formal, esto se debe a que el trabajo agrícola no es homogéneo y depende mucho de los ciclos que tiene un cultivo; es más, los campesinos manejan varios cultivos con diversos ciclos, lo que impide homogeneizar el trabajo a lo largo del año. En un estudio realizado sobre el empleo rural en el Ecuador, determinó que las familias campesinas que están conformados por mujeres, hijas y ancianos y en menor medida por los jefes del hogar y los hijos varones son los que por lo general se encuentran a cargo de las actividades agrícolas y pecuarias en el área rural (Martínez, 1992). Por eso resulta muy difícil que esta mano de obra, abandone el campo en búsqueda de trabajos remunerados formales en el área de agricultura comercial más desarrollada, pues deben hacerse cargo de las actividades de la parcela familiar. Tanto para los asalariados temporales como para los trabajadores familiares y los que tienen sus propias fincas.

A diferencia del sector enseñanza y administración pública que lideran el empleo registrado en el Cantón Jama, la tendencia se debe a que este cantón ha contado con 38 instituciones educativas durante los últimos tres años, con un total de 235 docentes entre unidades educativas fiscales y particulares (MINEDUC, 2020).

1.1.3.3. Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas

 **POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS - JAMA**

Población	Pobres por NBI		No pobres por NBI		Total
	No.	Porcentaje	No.	Porcentaje	
Área	20 757	90,3%	2 240	9,7%	22 997
Total	7 131	49,23%	10 595	59,77%	17 726

Tabla N°2

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 – INEC, 2010.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

El INEC, una vez realizado el análisis del cantón luego del terremoto determinó que Jama, con una población proyectada al 2016 con 25 448 habitantes,⁵ tiene un nivel de pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas del 90,3% mientras que el nivel de Pobreza por Consumo es de 56,3%. Este porcentaje es notoriamente alto, lo cual indica que un porcentaje mayoritario de la población del cantón todavía no cuenta con buenas condiciones de vida. En este contexto, los hallazgos demuestran que los objetivos uno y dos de los ODS están en cifras alarmantes para el cantón.

⁵ Según Censo de Población y Vivienda 2010.

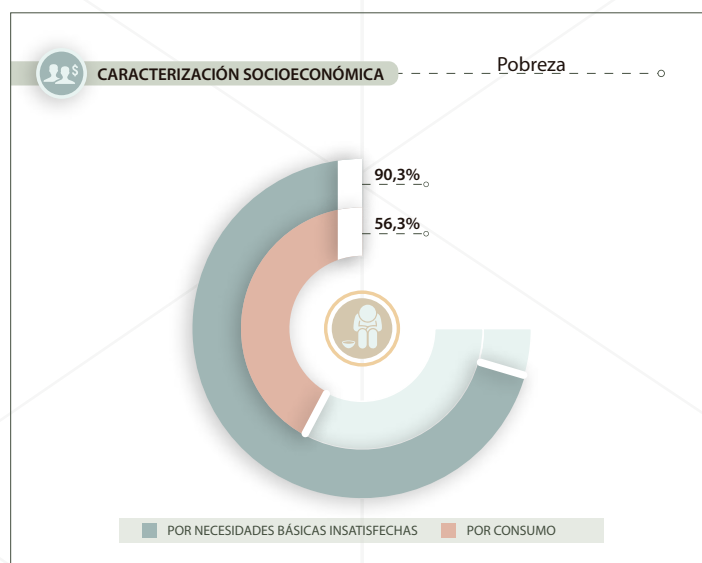


Gráfico N°15

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC, 2010.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1.1.4. Recaudación por Domicilio Fiscal e Impuesto

La recaudación de impuestos,⁶ es un rubro importante dentro de la economía local y dinamiza la producción permitiendo la reinversión del capital en obras que necesita el cantón.

En los años 2019 y 2020 la recaudación de impuestos en el cantón Jama ha sido variable, según los datos del SRI presentó aumentos y disminuciones significativas. En los meses de abril a julio del 2020 existe una disminución notoria, ya que las cifras se mantienen bajas en relación a las obtenidas en los demás meses; posiblemente sea una manifestación por la crisis sanitaria relacionada con la pandemia de la COVID-19 y que mantuvo a la población en confinamiento. No obstante en el mes de agosto de 2020 se incrementó la cifra de recaudación y retoma un comportamiento variable.

⁶ "A partir del año 2016, las estadísticas de recaudación de impuestos que publica el Servicio de Rentas Internas, incluyen todas sus formas de pago: Efectivo, Títulos del Banco Central, Compensaciones y Notas de crédito, con el fin de analizar el desempeño de cada impuesto en forma objetiva". (SRI, s.f.)

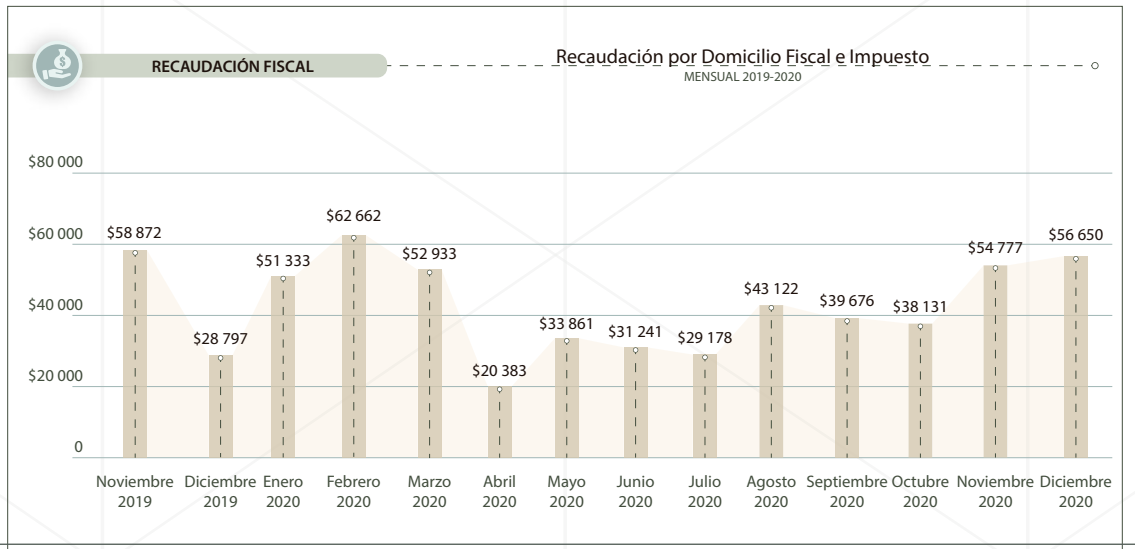


Gráfico N°16

(\$ miles de dólares). Fuente: SRI, 2020.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario- Uleam.

El análisis de la evolución anual de la recaudación e impuesto nos permite contrastar la recaudación en los últimos tres años, en los cuales no es posible observar una tendencia definida, sino más bien un comportamiento bastante variable a excepción del año 2020 que aunque presenta incremento y disminución entre las cifras mensuales, de manera general estas se mantienen bajas en comparación a las recaudadas en años anteriores.

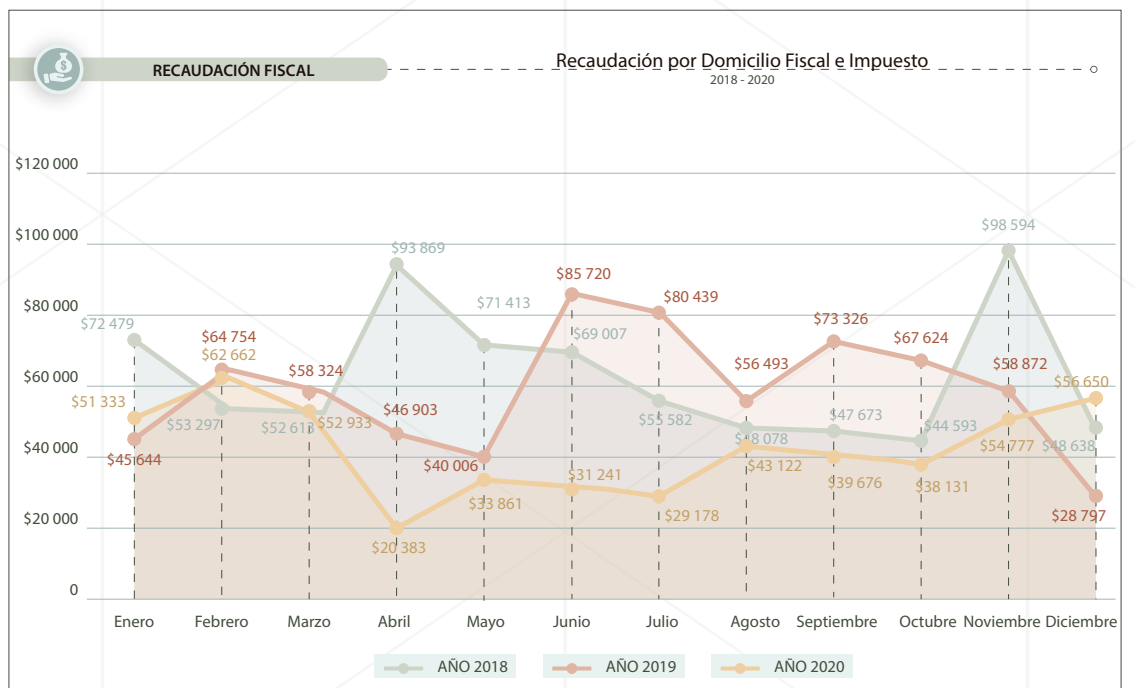
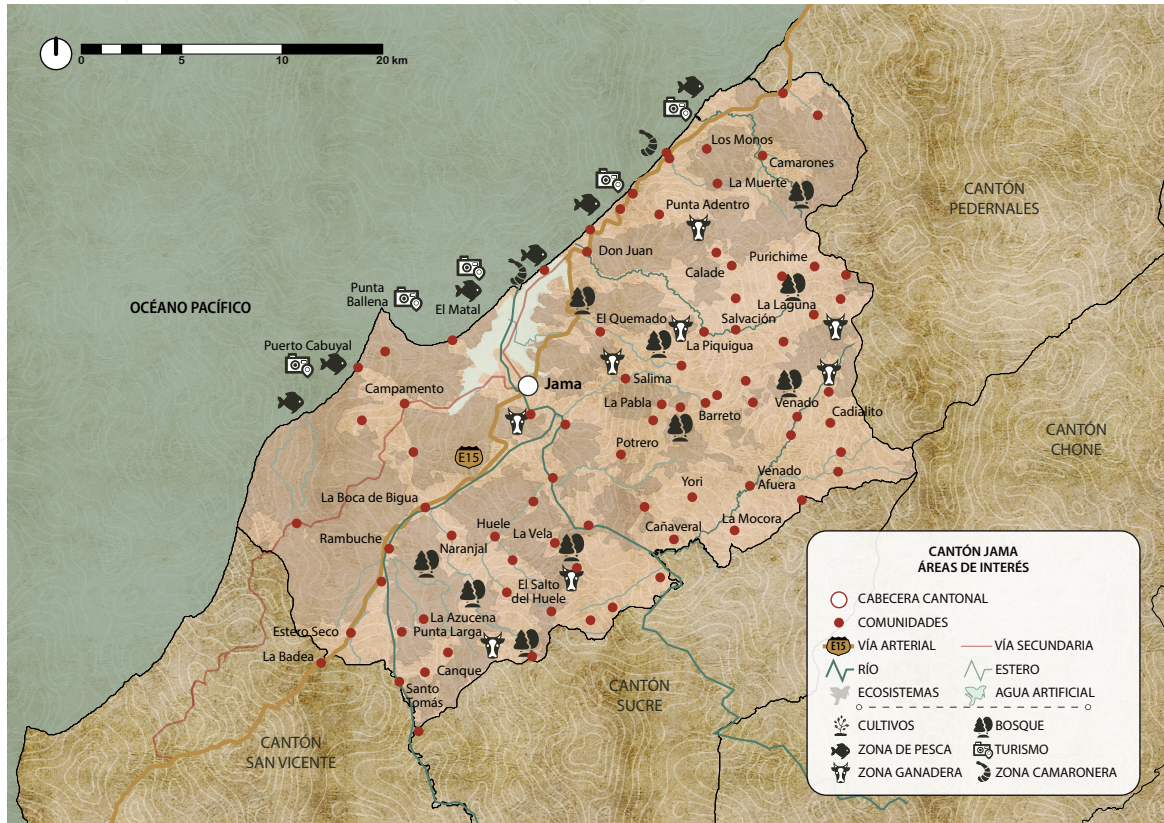


Gráfico N°17

(\$ miles de dólares). Fuente: SRI, 2020.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario- Uleam.

1.2. Sectores Productivos Priorizados

Mapa N°2: Áreas de interés productivo



Fuente: Manabí por cantones: Jama – El Diario, 2011.
Elaboración: Observatorio Territorial

Asentado sobre una matriz biofísica de colinas boscosas cercanas al mar, que permite a sus habitantes la recolección de recursos tanto de la selva como del borde marino costero; el sector primario predomina en las actividades económicas del cantón Jama, ya que su economía está centrada principalmente en este sector que consiste en la extracción de materia prima, fuentes de trabajo e ingresos de divisas a través de la producción de camarón y pescado de exportación. Además, posee un gran potencial agrícola, ganadero y una inigualable riqueza turística.

Jama tiene un amplio potencial turístico a partir de áreas de interés identificadas, es así como en lo alto de las colinas se han ubicado hoteles que permiten brindar al turista una amplia vista a lo largo de su perfil costero. Así mismo, cuenta con un corredor de 40 km de playas, desde la Cabuya Sur hasta Tabuga al Norte.

Hay que mencionar, que además de ser un cantón costero por sus playas, cuenta con la presencia de una de las más relevantes culturas pre-colombinas como es la cultura Jama-Coaque, lo cual representa un motivo para la llegada de los turistas y amantes de la historia local.

Esto denota una clara correspondencia entre la caracterización biofísica y cultural del cantón con las actividades económicas-productivas que en él se desarrollan; es por esto que estas son las actividades priorizadas en el presente análisis, a partir de la identificación de las actividades de mayor movimiento y aquellas que proyectan un potencial evidente para el fortalecimiento económico del cantón.

1.2.1. Sector Agropecuario

Según el uso de suelo del cantón, la superficie destinada a las actividades agropecuarias representa el 44,3% de la superficie total cantonal (IEE, 2012). En la tabla se muestran los cultivos predominantes que abarcan aproximadamente el 98,99% de la superficie agropecuaria.

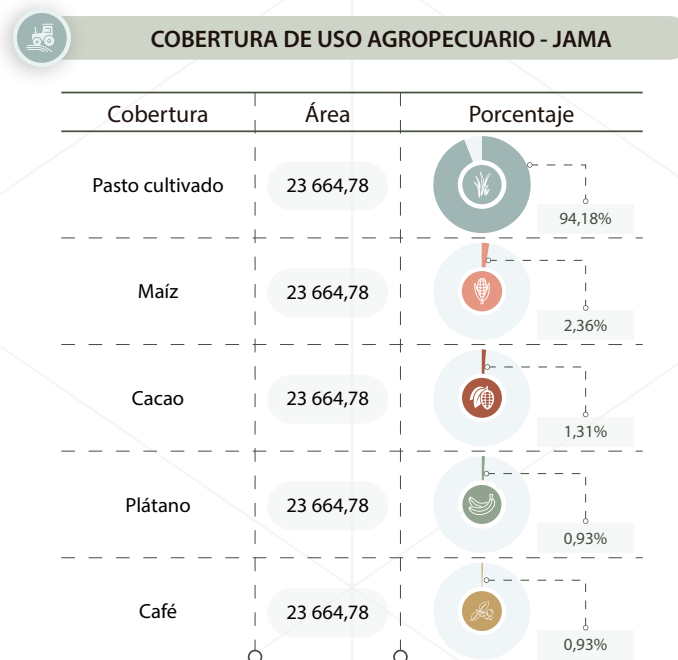


Tabla N°3

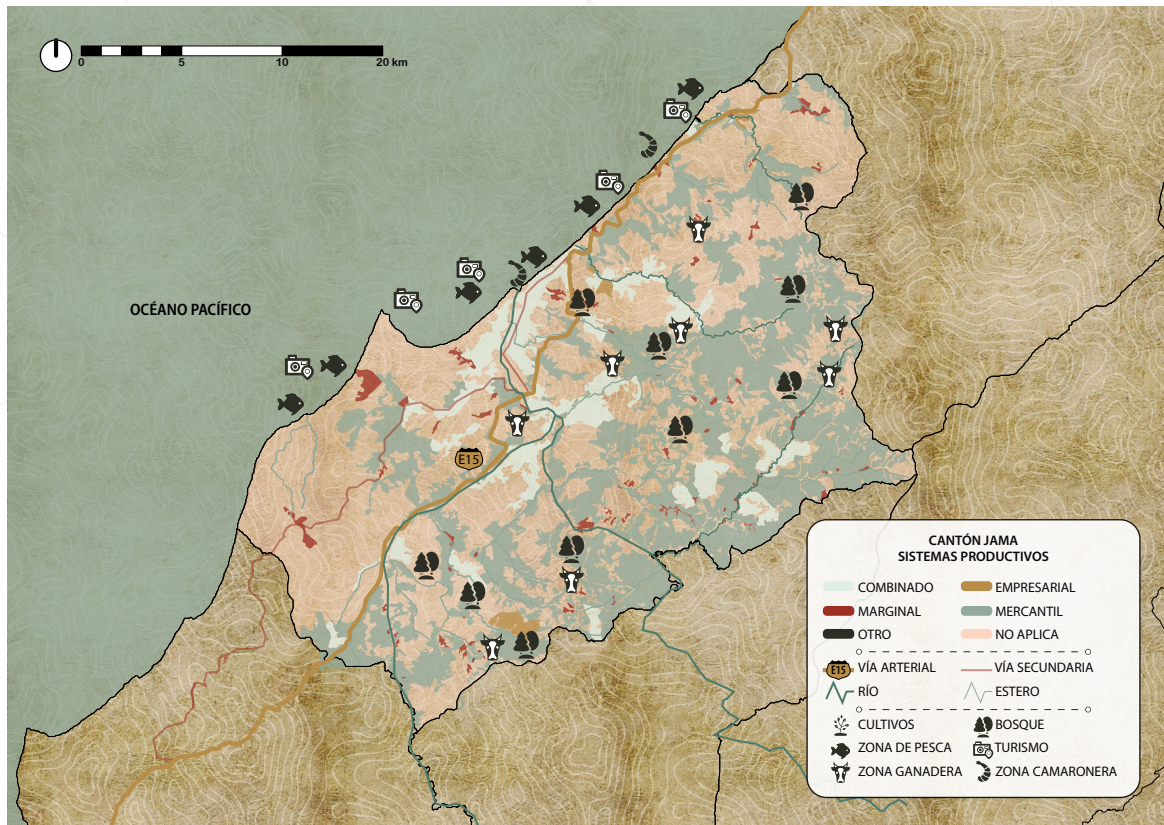
Fuente: CLIRSEN, 2011 en IEE, 2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

En este sentido, es sobresaliente el pasto cultivado, que aunado a la caracterización de uso de suelo en el que predomina el uso pecuario, nos sugiere la predominancia de esta actividad dentro de la rama agropecuaria.

1.2.1.1. Sistemas Productivos

Según el MAG (s.f.) los sistemas productivos nos permiten caracterizar la producción agropecuaria, identificando la forma en que se realizan las actividades agro-productivas sobre el territorio. En el cantón Jama predomina el sistema mercantil con 36,55%, basado específicamente en el ámbito de subsistencia y autoconsumo, los excedentes que se generan sirven para el intercambio y compensación de la canasta básica familiar principalmente, gira alrededor de la familia campesina en cuanto al predominio de la fuerza de trabajo familiar (CLIRSEN, SENPLADES y SIGAGRO, 2010).

Mapa N°3: Sistemas productivos agropecuarios



Fuente: Geoportal del Agro Ecuatoriano – MAG, 2021; GAD Jama, 2020.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

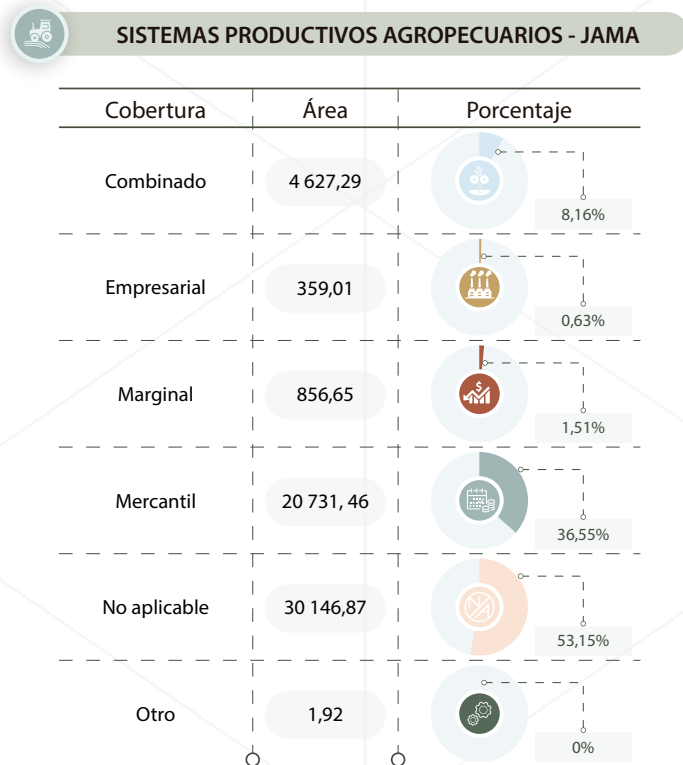


Tabla N°4

Fuente: GAD Jama, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

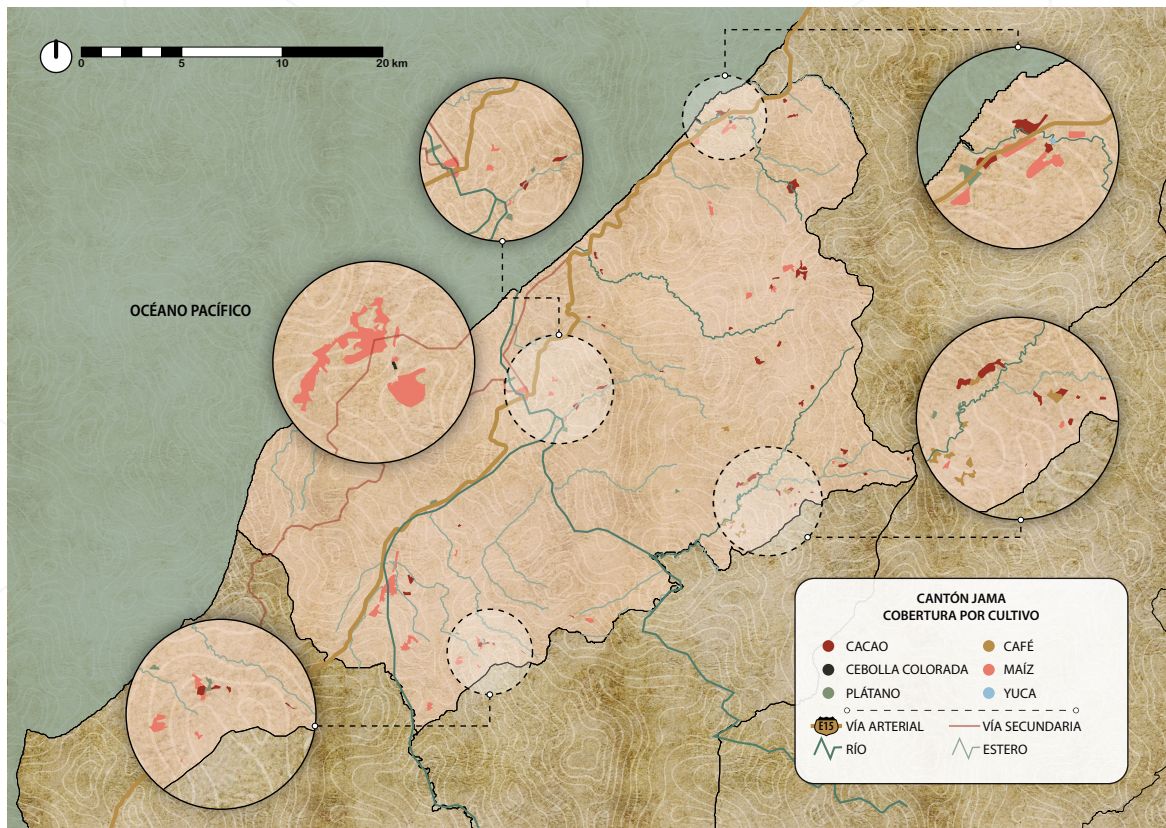
1.2.1.2. Actividad Agrícola

La producción agrícola requiere la contratación de mano de obra local, generando ingresos económicos dirigidos al desembolso de sueldos, adquisición de insumos e implementos agrícolas, generando bienes y servicios que dinamizan la economía. La actividad agrícola del cantón se desarrolla en forma rústica e inestable, dependiendo de la temporada invernal que se presenta entre los meses de enero a mayo (período de lluvia) permitiendo realizar únicamente una cosecha durante todo el año, a lo expresado se presenta los principales cultivos al año 2017, donde es posible advertir que el maíz, cacao, plátano y café siguen siendo los cultivos que predominan en el cantón, a pesar de presentar una disminución considerable en la superficie de cultivo de cacao.⁷

⁷ Véase cobertura de uso agropecuario.



Mapa N°4: Cobertura de principales cultivos



PRINCIPALES CULTIVOS - JAMA

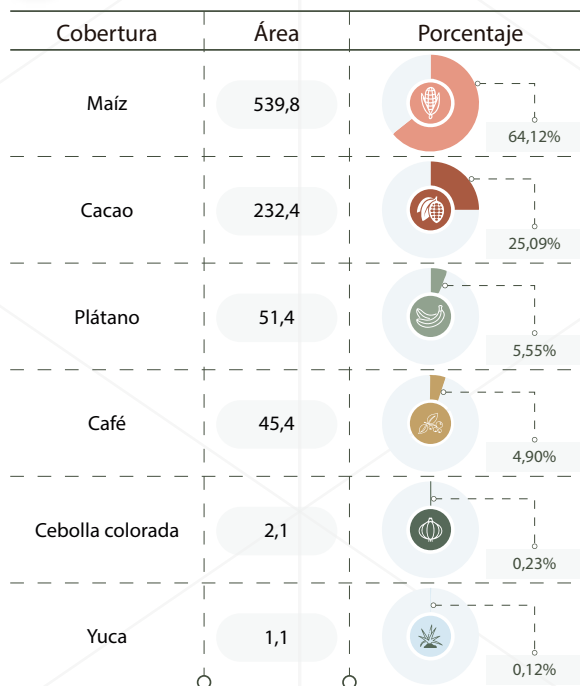


Tabla N°5

Fuente: Geoportal del Agro Ecuatoriano– MAG, 2017.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam

1.2.1.3. Silvicultura

Jama es uno de los cantones incluidos en la Estrategia Nacional del Bambú 2018-2022 (2018), con El Palmar como su principal zona productora de este recurso. Según el documento, al 2017 el cantón contaba con 2 363 personas ocupadas en bambú y 4 922 involucradas en su producción.



No. DE UPAs EN LAS PRINCIPALES ZONAS CON PRESENCIA DE BAMBÚ - JAMA

Cantón	No. de UPAs	Parroquia	No. de UPAs				Superficie con presencia de Bambú	Tamaño promedio de UPA
	Total Cantón		< de 5 has	5 a 9,9 has	De 10 y más	Total		
Jama	2 520	Jama	1 300	398	822	2 527	1,0	

Tabla N°6

Fuente: Ecuador: Estrategia Nacional del Bambú – MAG; Mesa Sectorial del Bambú; INBAR, 2018. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.



SUPERFICIE POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DEL BAMBÚ EN CONDICIONES NATURALES - JAMA

Cantón	Superficie potencial	Parroquias	Superficie Potencial	Superficie actual con Bambú	Porcentaje de superficie actual/portencial
	Total Cantón		Total parroquia		
Jama	2 857	Jama	2 857	2 527	88

Tabla N°7

Fuente: Ecuador: Estrategia Nacional del Bambú – MAG; Mesa Sectorial del Bambú; INBAR, 2018. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

En base a los análisis y proyecciones realizados para la Estrategia, el 88% de la superficie potencial para la producción de bambú está siendo utilizada, lo que permite prever un potencial crecimiento del sector.

1.2.1.4. Actividad Pecuaria

1.2.1.4.1. Ganadería Vacuna

Al contrastar los datos de producción de ganado vacuno se observa un incremento del 2,68% en las cabezas de ganado. La actividad ganadera que requiere de mano de obra, asociado también a la producción lechera, genera importantes ingresos para el cantón y su población en sí; considerando que la actividad de mayor VAB es la rama de agricultura, ganadería y pesca, y que previamente se ha caracterizado en base al uso y cobertura de suelo, el sector pecuario como el que predomina dentro de esta.

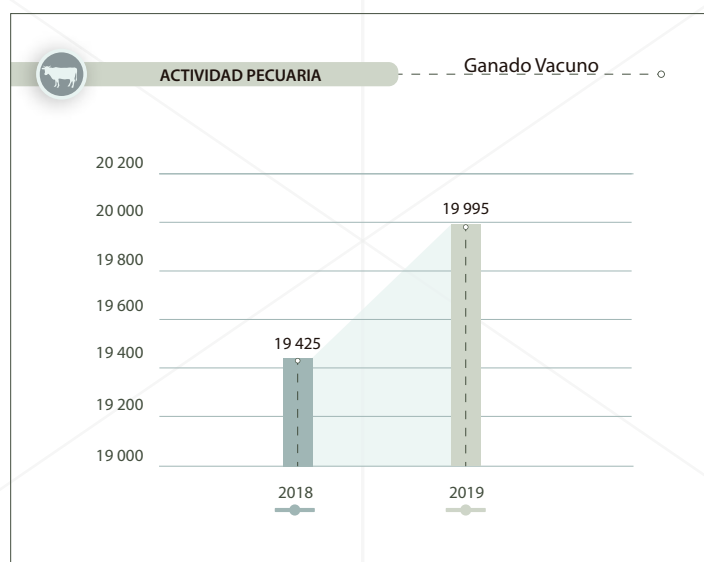


Gráfico N°18

Fuente: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario – Distrital tipo B – Manabí; MAG, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario -Uleam.

1.2.1.4.2. Ganadería Porcina

Entre los años 2018 y 2019, se observa un incremento del 20,51% en la producción de ganado porcino, este es un aumento considerable, que influye en la economía del cantón al generar más ingresos proporcionales al aumento de producción.

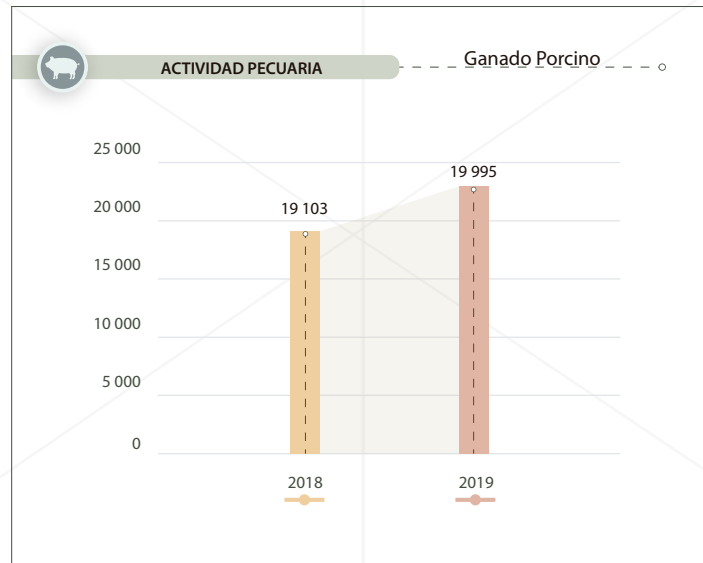


Gráfico N°19

Fuente: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario – Distrital tipo B – Manabí; MAG, 2020. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario -Uleam.

1.2.1.4.3. Aves de Corral

A diferencia del resto del sector pecuario, la producción de aves de corral muestra una tendencia descendente, del año 2010 al 2017 existió una disminución considerable en el cantón, de un 32,10%.

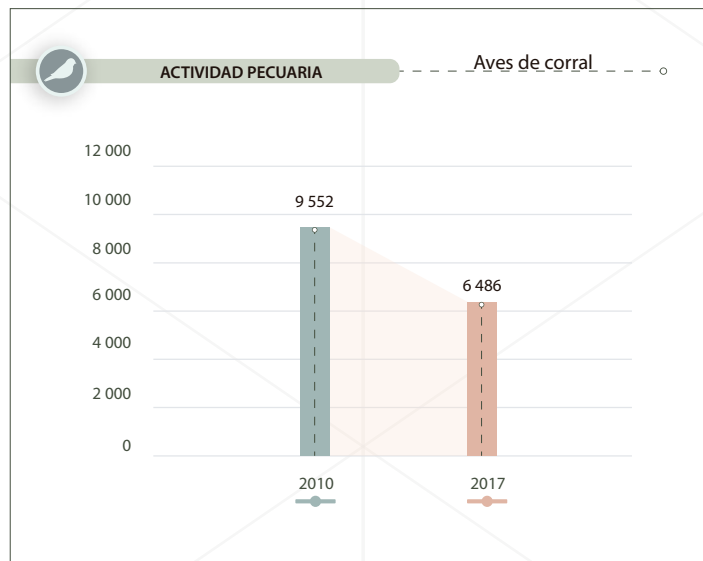


Gráfico N°20

Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) – INEC; FAO, 2010 - 2017. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario -Uleam.

1.2.1.5. Actividad Pesquera

La pesca que se realiza en Jama es predominantemente artesanal; esta es una actividad ancestral y una de las principales actividades productivas para los habitantes de Jama que residen cerca al mar (540 familias). La importancia de esta actividad en el cantón, reside también en la variedad de involucrados, siendo estos: pescadores, estibadores, comerciantes (intermediarios e industrias), desviseradores, taladores, entre otros. (PDOT - OTAIS S.A., 2015).

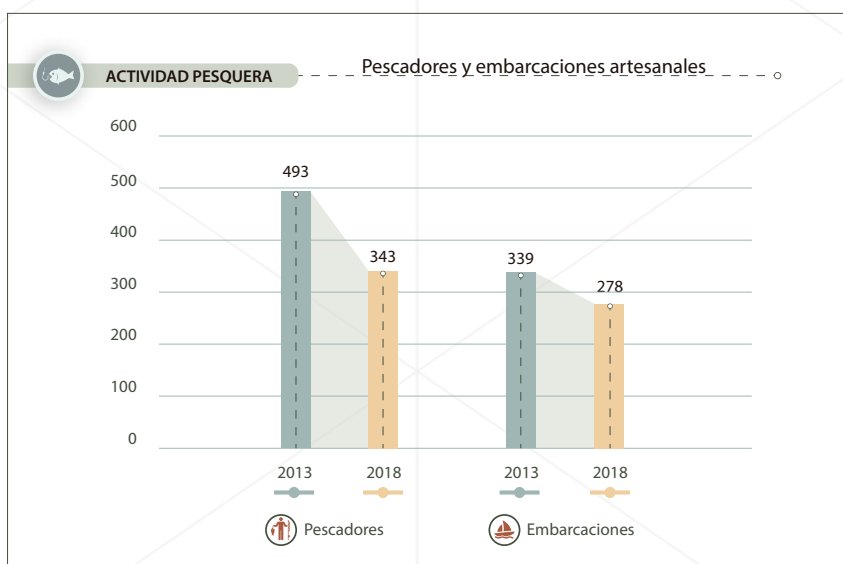


Gráfico N°21

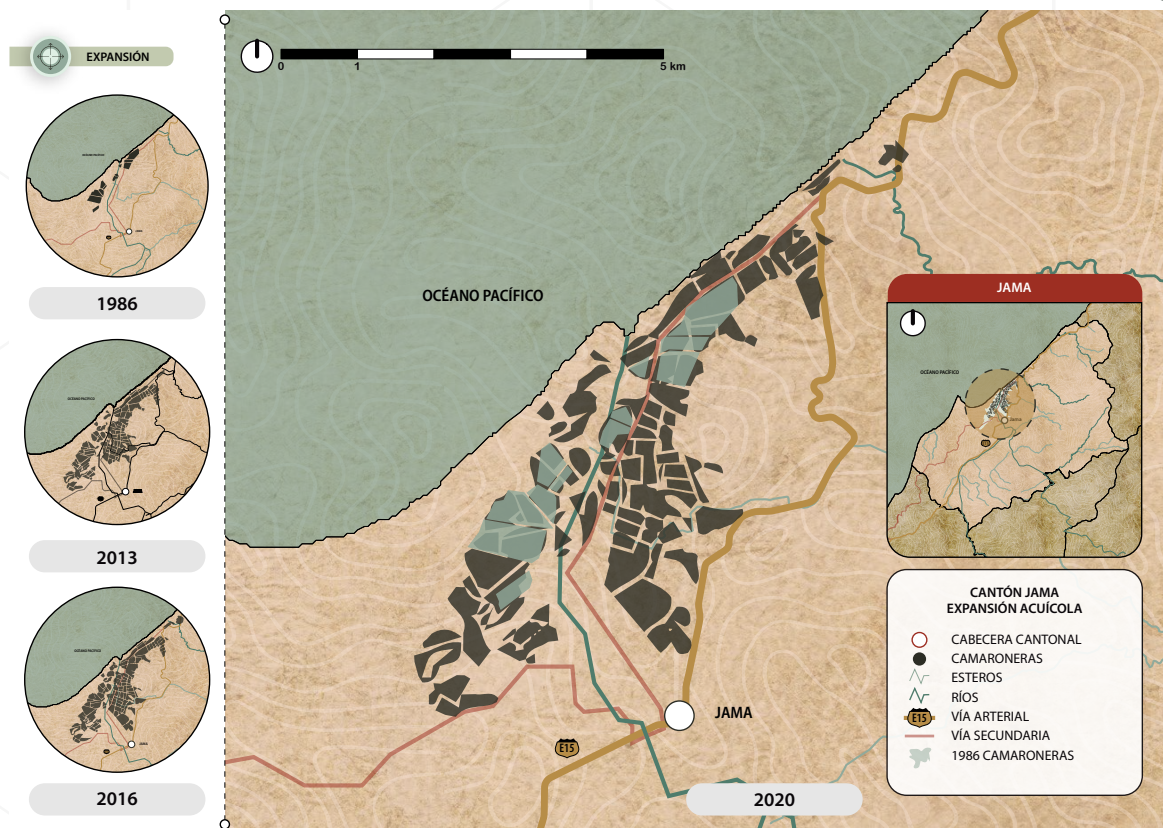
Fuente: ESPAC – INEC; FAO, 2013 - 2018
laboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario -Uleam.

1.2.1.6. Actividad Acuícola

El cantón Jama presenta condiciones geográficas y ambientales apropiadas para el desarrollo de la actividad acuícola, la misma que empezó a consolidarse en el año 1976. Ya en 1986, según el análisis gráfico de la expansión acuícola, puede observarse como empieza a configurarse las primeras camaroneras, y como hasta el presente esta área ha aumentado considerablemente en superficie, misma que ha crecido hacia la cabecera cantonal con el mismo patrón de su configuración inicial.

El sector camaronero en la actualidad ocupa una superficie de 1 274 has de espejo de agua dedicadas a piscinas de camarón, con una producción de 36 000 toneladas de camarón promedio anual, de acuerdo a los datos expuestos por la Ing. Paola Ravani (GAD Jama, 2020). Según el PDOT (2015), el promedio de producción anual es de 40 quintales por hectárea, para lo cual se ocupa un empleado por cada 10 has.

Mapa N°5: Expansión acuícola



Fuente: IGM, 1986; Facultad de Arquitectura – Uleam, 2021.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Por muchos años el sector acuícola ha fortalecido la economía del cantón, sin embargo; hoy en día presenta algunos retos técnicos con relación a la calidad y carencia de agua, profundidad de los estanques, bajas tasas de crecimiento del camarón, entre otras.

1.2.1.7. Asociatividad

El MAG, ubica dos asociaciones agropecuarias en el cantón Jama, y la SEPS ubica 30 organizaciones productivas legamente constituidas dirigidas al sector agropecuario, pesca artesanal y sector acuicultor (camarón).

1.2.2. Sector Turístico

El turismo es un sector productivo que ha demostrado un incremento de actividad a nivel nacional en los últimos años, sin embargo; en la actualidad es uno de los sectores más golpeados por la crisis económica originada por la pandemia de COVID-19, ya que las medidas de confinamiento impuestas en varios países del mundo limitaron en gran medida las actividades de este sector.

Según el MINTUR, hasta marzo 2021 se ha evidenciado un aumento en las ventas de las actividades del sector turismo en el cantón Jama, con un incremento exponencial de 1 655,3% entre el año 2019 al 2020, después de varios años en descenso. De acuerdo con los registros, la actividad económica que tiene mayor participación es el sector alojamiento con un 99,5% de las ventas reportadas al 2021. (MINTUR, 2021)

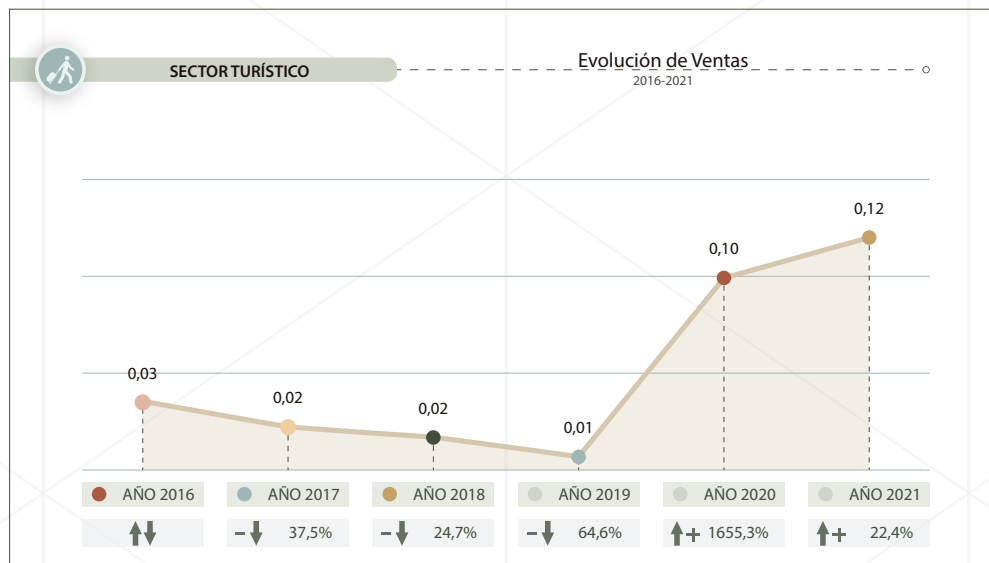


Gráfico N°22

(\$millón). Fuente: Visualizador de ventas – MINTUR, 2021.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

De acuerdo con el PDOT (2015), el MINTUR considera a Jama como una ciudad multidesestino turístico, porque cuenta con diversidad de atractivos y un fuerte potencial turístico que aún no ha sido explotado.

La ubicación del cantón Jama sobre la ruta del Spondylus ha promovido su actividad turística y se ha convertido en una importante fuente de ingresos para sus habitantes. Esta ubicación no solo favorece la movilidad sino que le permite gozar de condiciones naturales como bosques húmedos, cascadas, sitios productivos turísticos, además del turismo comunitario que se realiza en el cantón. También, su caracterización cultural a partir de la presencia de la cultura Jama – Coaque le otorga al cantón una riqueza histórica importante.





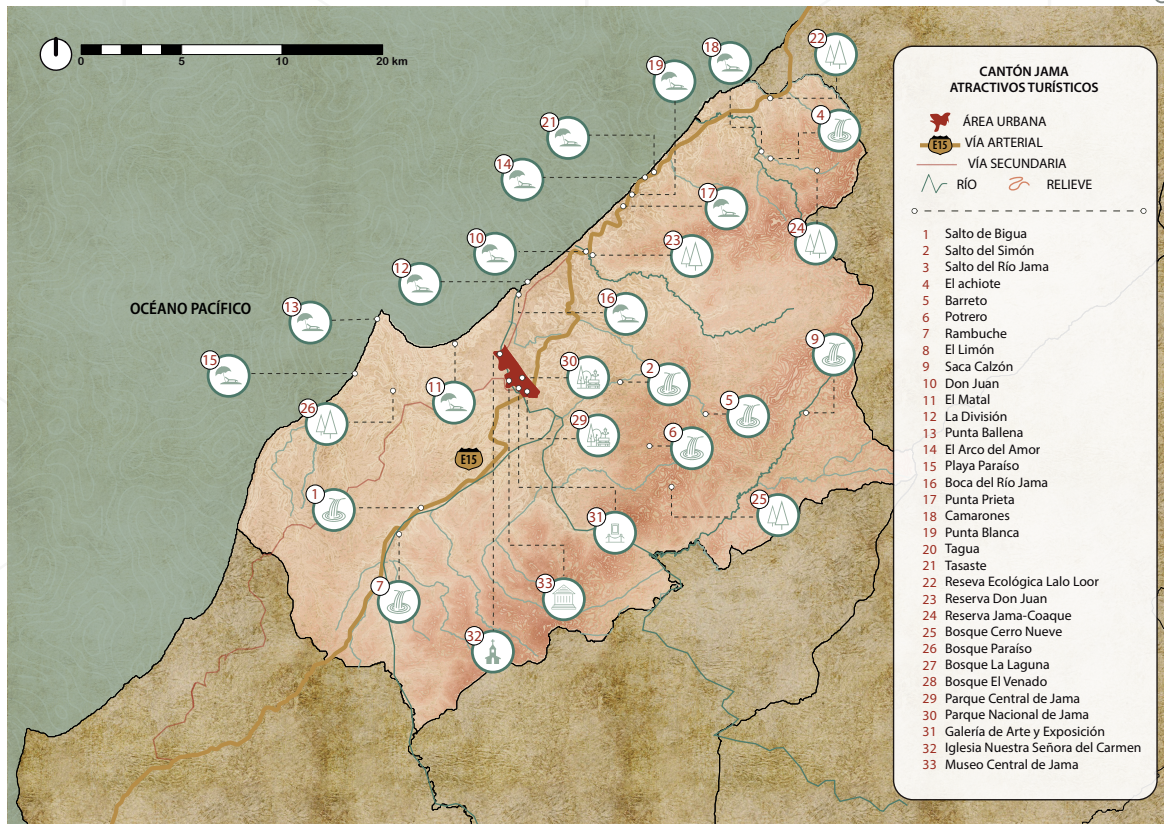
PRINCIPALES PRODUCTOS TURÍSTICOS - JAMA	
 Turismo de sol y playa	Turismo costero, Jama cuenta con algunas playas concurridas.
 Turismo de deportes y aventuras	Es posible disfrutar de cabalgatas, ciclismo, buceo deportivo, entre otros.
 Turismo cultural	Permite relacionarse con la identidad cultural de la población: visitas a sitios de interés, elaboración de artesanías, gastronomía propia de la zona, cultura local.
 Ecoturismo y turismo de naturaleza	Destaca la observación de flora y fauna en los bosques acompañado de caminatas ecológicas. También es de importancia el avistamiento de ballenas en la línea costera y algunos saltos de agua en el recorrido del Río Jama

Tabla N°8

Fuente: CLIRSEN, 2012 en IEE; 2012.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

Mapa N°6: Atractivos turísticos



Fuente: CLIRSEN, 2012 en IEE; 2012; Coordinación de Turismo GAD Provincial de Manabí, 2012 en OTAIS, 2015. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.2.2.1. Atractivos Naturales

En el cantón Jama predominan los atractivos naturales como playas, bosques y cascadas en donde se realizan actividades con potencial turístico y en los cuales existen una gran diversidad de flora y fauna.

Jama cuenta con diversidad de atractivos naturales que han permitido el movimiento turístico del cantón y la realización de actividades y deportes acuáticos en sus predominantes playas. Sus bosques y reservas presentan exuberante vegetación y variedad de fauna.



ATRATIVOS NATURALES - JAMA




Categoría	Atractivo	Ubicación	Tipo de turismo	Origen de turistas	Tipo de administración	
Cascadas 	1	Salto de Bigua	Bigua	Ecológico	Nacional Extranjero	Comunitaria
	2	Salto del Simón	Salima	Ecológico	Nacional Extranjero	Comunitaria
	3	Salto del Río Jama	Cerro Nueve	Ecológico	Nacional Extranjero	Privada
	4	El Achiote	Camarones	Ecológico	Nacional Extranjero	Ecológica
	5	Barreto	Barreto	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	6	Potrero	Portero Afuera	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	7	Rambuche	Rambuche	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	8	El Limón	El Limón	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	9	Saca Calzón	Venado Arriba	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
Playas y Balnearios 	10	Don Juan	Don Juan	Recreacional	Nacional Extranjero	Mixta
	11	El Matal	El Matal	Recreacional	Nacional Extranjero	Mixta
	12	La División	La División	Recreacional	Nacional Extranjero	Mixta
	13	Punta Ballena	Punta Ballena	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	14	El Arco del Amor	Tasaste	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	15	Playa Paraíso	Paraíso	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	16	Boca del Río Jama	Río Jama	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	17	Punta Prieta	Punta Prieta	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	18	Camarones	Camarones	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	19	Punta Blanca	Punta Blanca	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
	20	Tabuga	Tabuga	Ecológico	Nacional Extranjero	Mixta
21	Tasaste	Tasaste	Recreacional	Nacional Extranjero	Mixta	
Bosques y Reservas 	22	Reserva Ecológica Lalo Loor	Camarones	Recreacional, Cultural y Ecológico	Extranjeros	Privada
	23	Reserva Don Juan	-	Ecológico	-	-
	24	Reserva Jama-Coaque	-	-	-	-
	25	Bosque Cerro Nueve	-	Ecológico	-	-
	26	Bosque Paraíso	-	Ecológico	-	-
	27	Bosque La Laguna	-	Ecológico	-	-
	28	Bosque el Venado	-	Ecológico	-	-

Tabla N°9

Fuente: CLIRSEN, 2012 en IEE; 2012; Coordinación de Turismo GAD Provincial de Manabí, 2012 en OTAIS, 2015. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.2.2.2. Atractivos Culturales

El turismo cultural involucra actividades que permiten a los turistas relacionarse con el estilo de vida la población local, su identidad, sus costumbres, entre otros (OTAIS, 2015). En Jama se ha buscado rescatar las costumbres y formas de vida de la cultura Jama – Coaque por la existencia de yacimientos arqueológicos que en los últimos años han sido investigados.



ATRATIVOS CULTURALES - JAMA







Atractivos		Ubicación	Descripción	
	Parque Central de Jama	29	Jama-cabecera cantonal	Espacio público donde se realizan diversas actividades entre los habitantes de la localidad.
	Parque Nacional Jama	30	Jama-cabecera cantonal	Dedicado a la representación de la cultura Jama-Coaque.
	Galería de Arte y Exposición Arqueológica de Jama	31	Jama-cabecera cantonal	Se ha encargado de rescatar costumbres y formas de vida de la cultura Jama Coaque a través de la elaboración de artesanías en madera.
	Iglesia Nuestra Señora del Carmen	32	Jama-cabecera cantonal	Reconstruida en los años 50 y 60 luego del terremoto de 1942. Posee un estilo moderno de principios del siglo XX y mediados del mismo. En su interior, en el altar mayor se presenta un gran mosaico alusivo a Cristo Resucitado. A su lado se encuentran dos mosaicos; una a la derecha que representa el cuerpo de Cristo y el otro a la izquierda la Virgen del Carmen. La iglesia se la utiliza para prácticas eucarísticas durante todo el año.
	Museo Central de Jama	33	Jama-cabecera cantonal	Exhibe varias piezas de suma importancia arqueológica provenientes de la cultura Jama – Coaque.
	Arqueología de Jama	34	Jama-cabecera cantonal	En el cantón existen muchos lugares con colecciones y yacimientos arqueológicos, dando testimonio de la existencia en el territorio de la cultura Jama Coaque.

Tabla N°10

Fuente: CLIRSEN, 2012 en IEE; 2012; Coordinación de Turismo GAD Provincial de Manabí, 2012 en OTAIS, 2015. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

Las manifestaciones o eventos de importancia histórica, cívica y cultural se presentan como puntos de atractivo turístico dentro del territorio, en donde la población tiene la oportunidad de realizar actividades que reflejen su identidad.



FESTIVIDADES - JAMA

Fiesta	Fecha	Actividades
Fiesta de cantonización	20 de mayo	Desfiles cívicos, estudiantiles y militar, sesión solemne con autoridades del cantón, juegos deportivos y tradicionales, programas culturales y juegos pirotécnicos.
Fiestas patronales en honor a la virgen de El Carmen	16 de julio	Juegos pirotécnicos, bailes populares, comida, romerías y procesiones.
Fiesta en honor a San Pedro y San Pablo	29 de junio	Juegos pirotécnicos, bailes populares, comida, romerías y procesiones.
Expo Feria Jama Organizado por la Asociación de Ganaderos.	14 al 16 de julio	Exhibición de ganado vacuno, artesanías en madera, artesanías en caña guadua, artesanías en tagua, rodeos montubios y corridas de toros.

Tabla N°11

Fuente: MINTUR, 2018. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.2.2.3. Gastronomía

El aprovechamiento de las actividades y recursos existentes en el cantón Jama permiten que el paraguas gastronómico sea extenso y variado. Predominan los productos cárnicos como la gallina criolla y los productos del mar como resultado de la pesca artesanal y la presencia de camaroneras.

Los platos principales platos típicos son:



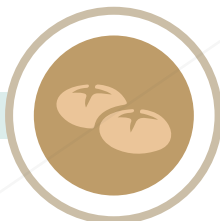
Cuajada (Queso tierno)



Caldo de gallina criolla



Tonga



Tortilla de maíz



Viche y ceviche

1.2.2.4. Artesanías

El cantón se destaca por la elaboración de artesanías en madera y caña guadua, costumbre heredada de la cultura Jama – Coaque, las mismas que se presentan en la Galería de Arte y Exposición arqueológica Jama Coaque como tesoros culturales.

Artesanías “Mil y un Arte”, son artesanías elaboradas en base de caña guadua, y quienes se dedican a esta actividad poseen gran habilidad y destreza en la manipulación de este producto. Se crean elementos como lámparas de pie, escritorios, cortinas, cofres, veleros, jarros, carritos, bisutería y otros adornos de hogar.

1.2.2.5. Establecimientos

1.2.2.5.1. Alojamiento

Existen 12 establecimientos de alojamiento registrados dentro del cantón Jama. Debido a la pandemia, el GAD deberá establecer los lineamientos de normas de bioseguridad para los establecimientos.



ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO - JAMA

Subactividad	Registro	Habitaciones	Camas	Plazas camas
Campamento turístico	1	5	10	10
Hostal	3	58	132	152
Hostería	3	26	69	76
Hotel	2	35	74	74
Lodge	3	24	82	91
Total	12	148	367	403

Tabla N°12

Fuente: MINTUR, 2018. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.2.2.5.2. Alimentos y Bebidas

La capacidad y números de establecimientos turísticos de alimentos y bebidas registrados en el Ministerio de Turismo es de 2 restaurantes, 1 cafetería, donde la mayor fuente de venta son los restaurantes, que deben reactivar su economía mediante créditos para afrontar la inestabilidad económica por la pandemia.



ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTOS Y BEBIDAS - JAMA

Subactividad	Registro	Mesas	Camas
Restaurante	2	30	128
Cafetería	1	2	8
Total	3	32	128

Tabla N°13

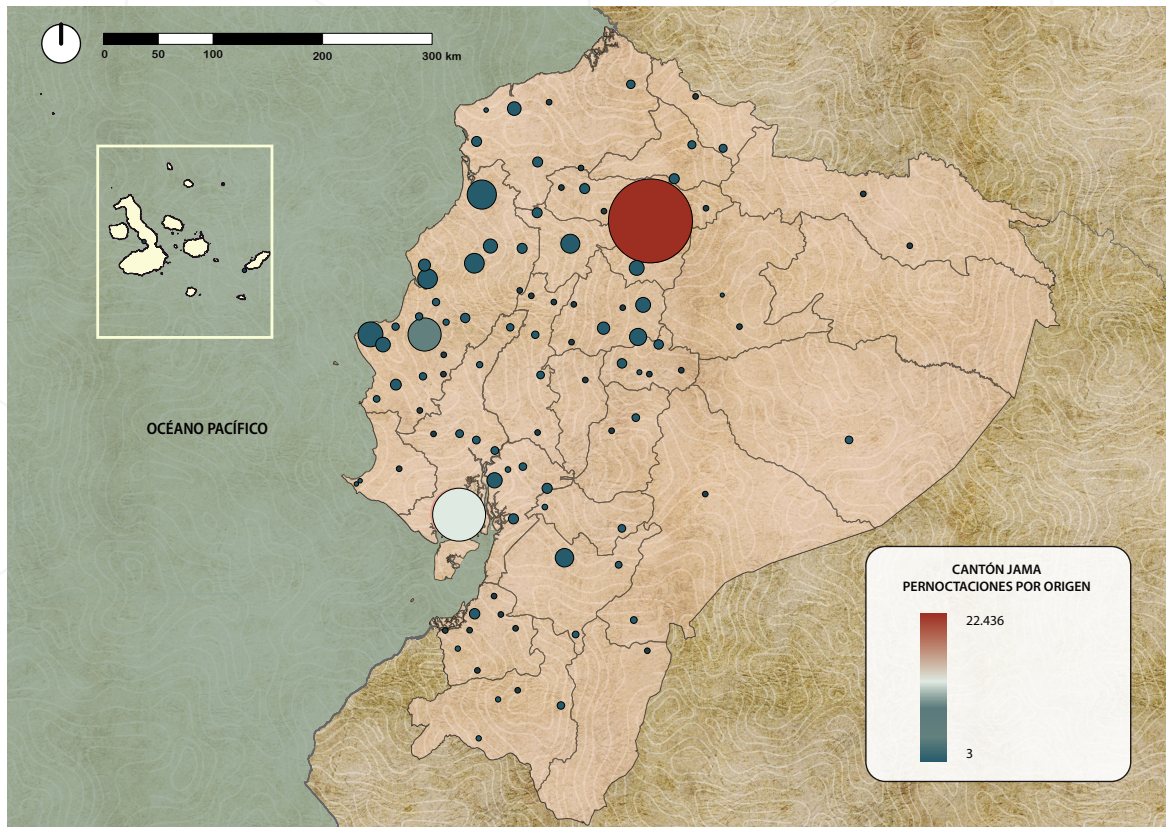
Fuente: MINTUR, 2018. Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.2.2.6. Pernoctaciones

En el año 2018, el MINTUR registró un total de 58 943 pernoctaciones de turistas en el cantón Jama, en las que Quito predomina como lugar de origen con 22 436 visitas.

Respecto a la estacionalidad, la cantidad de pernoctaciones es muy variable, con ascensos y descensos constantes; en los meses de febrero, agosto y noviembre destacan los registros más altos de turistas, sin embargo, no se mantienen.

Mapa N°7: Pernoctaciones por cantón de origen



Fuente: Geoportal GEOVIT - MINTUR, 2018.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

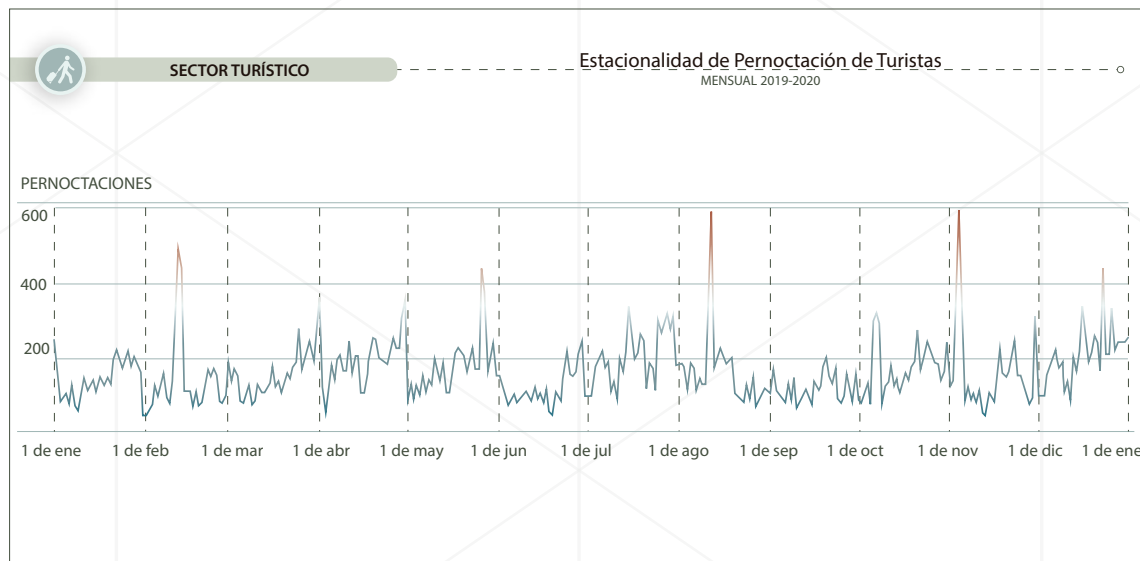


Gráfico N°23

Fuente: Geoportal GEOVIT - MINTUR, 2018.
Elaboración: Observatorio Territorial Multidisciplinario-Uleam.

1.3. Estrategias para el Fortalecimiento del Sector Económico Productivo

1.3.1. Estrategias a Corto Plazo

Para asegurar la recuperación económica del cantón, se debe precisar sistemas integrales e inclusivos de bienestar y protección social, así como reforzar las políticas industriales y tecnológicas para crear puestos de trabajo decente y de alta productividad y las capacidades necesarias para el crecimiento, la sostenibilidad y la resiliencia.

El GAD Jama estructure estrategias económicas y sean presentadas al Gobierno de turno para que apoyen el consumo básico de las personas y los hogares, priorizando así a las personas más vulnerables.

Lograr un crecimiento económicamente sostenible y equitativo en el cantón, facilitando el acceso a mercados e intercambio de bienes y servicios; a través de una ordenanza cantonal en torno a algunas leyes (emprendimiento, desarrollo fronterizo y fomento productivo).

EL GAD de Jama promueva la cultura tributaria y facilitar el pago de impuestos, lo que permitirá fortalecer la movilización de recursos internos, asegurando que el esfuerzo fiscal se basa en impuestos redistributivos y así frenar la evasión y la elusión de los mismos.

El GAD Jama deberá buscar las sinergias y alianzas estratégicas con otros cantones de la provincia y del país, motivando las exportaciones de sus productos, oportunidad para incrementar las exportaciones internas y externas, lo que permitirá al transporte pesado un crecimiento importante.

Realizar charlas de normas y protocolo de bioseguridad a los microempresarios para prevenir contagios y evitar la propagación de la COVID-19, tanto a usuarios como a trabajadores; también brindar la capacitación online en el desarrollo de habilidades digitales. El Departamento de Bioseguridad de la Uleam y la Facultad de Marketing con su cuerpo docente podrían brindar las charlas.

Brindar asesoría a los microempresarios para fortalecer su gestión y desarrollo de las Mypimes, con la finalidad de mejorar su productividad. La Facultad de Ciencias Económicas podría aportar en esta propuesta.

Incentivar las ferias libres (cumpliendo con el distanciamiento y las medidas de bioseguridad) generando una disminución de intermediarios, con la finalidad que los comerciantes vendan sus productos a un mejor precio.

El sector camaronero, y pesca artesanal, como el sector agrícola y pecuario contando con el apoyo del GAD cantón Jama y sus áreas por competencias, servirán de asesor facilitador para que los sectores nombrados sean apoyados, a ellos acompañados con ministerios, GAD provincia de Manabí y ONGs, asociadas con políticas e incentivos de financiamiento, ubicándose líneas de créditos, dirigidas al mantenimiento y reconstrucción de los sectores productivos, encaminadas a cubrir parte de las necesidades del sector pesquero, artesanal y agropecuario.

Impulsar la capacidad asociativa de los sectores camaroneros, pesqueros y agropecuarios, estableciendo la importancia de generar capacidades, integrando a las organizaciones dirigidas a desarrollar culturas administrativas como financieras.

Solventando los gastos económicos familiares y a contar con productos sanos, se establece la necesidad de ubicar huertos comunitarios orgánicos, produciendo hortalizas, plantas medicinales, árboles frutales, asociados o no con crianza de aves de corral, para autoconsumo, trueques, y producción comercial y sean parte de la seguridad y soberanía alimentaria. Para esto se podría gestionar capacitaciones desde la Facultad de Ciencias Agropecuarias y el GAD provincial o cantonal deberá proveer las semillas y plantas.

Mejoramiento de las vías y caminos vecinales dentro de las competencias del GAD Jama, mejorando las posibilidades de comercialización de los productos agropecuarios.

Oferta de los atractivos naturales y manifestaciones culturales locales a través de las micro y pequeñas empresas del sector turístico y el turismo rural basado en la naturaleza.

Fortalecimiento de la actividad turística sostenible en los ámbitos económico, social y cultural de los atractivos turísticos del cantón: reparación de caminos vecinales hacia los destinos turísticos, promociones turísticas, reapertura de los atractivos con las normas de bioseguridad, eventos y promociones en redes sociales.

Promoción gastronómica de los platos típicos y tradicionales para atraer a turistas visitantes en las áreas rurales y dinamizar la economía, mediante capacitaciones en este sector que se pueden realizar con la Facultad de Hotelería y Turismo.

Fortalecer el turismo comunitario y agroturismo, para estar en contacto en el hábitat natural de seguridad, la calma que puede sentir el turista en el entorno y acercamientos a las tareas productivas que se realizan en los campos unido a experimentar y conocer actividades de desarrollo social, económico y cultural en los diferentes escenarios de la campiña del cantón.

1.3.2. Estrategias a Mediano Plazo

En coordinación del GAD Jama, sus áreas de Procuraduría y de Desarrollo Productivo en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la Uleam y el Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria (IEPS) con sus programas de fortalecimiento organizacional, fomento productivo, ubicación y transferencias de mercados. Lo que permitirá establecer convenios o alianzas estratégicas con empresas anclas, y así contar con mercados sostenibles y sustentables dirigidos a generar fuentes de ingresos económicos, donde cada uno de los socios y colaboradores, formarán parte de la Población Económicamente Activa (PEA) con empleo formales, relacionadas a las labores agropecuarias.

Realizar un levantamiento de información del sector comercial formal e informal, para tener un diagnóstico y así presentar un plan de apoyo de microcréditos, estimándose un crecimiento de este sector económico en el cantón Jama. La Facultad de Ciencias Económicas aportaría en esta propuesta.

Capacitaciones virtuales a los micro, pequeños y medianos empresarios sobre un Plan de Reserva Legal en tiempo de crisis, para evitar la quiebra de sus negocios. La Facultad de Contabilidad y Auditoría realizaría las capacitaciones.

Realizar un diagnóstico sobre las necesidades que tienen los micro, pequeños y medianos empresarios acerca de las herramientas tecnológicas de comunicación, para potenciar un nuevo modelo de negocio digital. La Universidad a través de la Facultad de Administración de Empresas y Marketing realizarían este diagnóstico.

Presentar videos educativos sobre nutrición saludable para ciertos grupos de la población, orientado a las familias, que fomenten una alimentación adecuada. La Facultad de Medicina y la Facultad de Comunicación con sus carreras interdisciplinarias contribuirían en esta propuesta.

Promover la integración de las asociaciones de la economía popular y solidaria, fortaleciendo a los artesanos del área textil en la producción de trajes de bioseguridad.

Impulsar en la provincia de Manabí el proyecto de Ciudad Alimentaria del "Grupo Visión" con ALMERÍA de España, por los objetivos propuestos que es generación de puestos de trabajo, así como la aplicación de la biotecnología hacia alimentos exentos de químicos (pesticidas, fertilizantes o antibióticos), conservantes, colorantes u otros aditivos sintéticos; favoreciendo la biodiversidad y ahorro energético.

El Gad Municipal del cantón Jama en conjunto con la Uleam, a través de la Facultad de Ciencias del mar, mediante la elaboración de convenios y alianzas incentivarán un departamento de investigación dirigida a la identificación e implementación de nuevas técnicas de producción de peces y otros productos acuáticos a nivel de cautiverios, fortaleciendo al sector acuícola, y al aseguramiento que parte de la producción será dirigida a la soberanía alimentaria de la localidad.

Mediante las instituciones competentes se fijaran normas o procedimientos en el tema comercial dirigido a lo político, económico y ambiental, creándose incubadoras de negocios dirigida a beneficiar a los artesanos, comerciantes y clientes, considerando la comercialización con precios justos. La Facultad de Ciencias Económicas a través de su Centro de Emprendimiento e Innovación Social apoyaría en esta estrategia.

El GAD Municipal del cantón Jama, mediante convenio con el Ministerio de Agricultura y Ganadería MAG, con el Programa de Agrocalidad, y la Uleam generarán certificaciones de Buenas Prácticas Agrícolas a cada uno de los socios de las organizaciones agropecuarias a capacitarse.

Creación de una ciclo ruta desde el área urbana a la rural, realizando senderismo en las comunidades rurales, bosques y pasajes turísticos para la recreación y encuentro deportivo familiar realizando actividades como: fotografía, paisajismo, observación de la flora y fauna, gastronomía, caminata y demás. La Facultad de Turismo aportaría en esta estrategia.

1.3.3. Estrategias a Largo Plazo

Plantear un modelo de gestión empresarial basado en la economía circular para las cadenas de plástico y celulosa. Facultad de Ciencias Económicas.

El gobierno local debe apoyar a las microempresas en su tránsito hacia una gestión, producción y comercio más verde, creando un entorno más sostenible y resiliente. Lo cual permitirá al cantón beneficios tributarios y en pago de predios. Generar estrategias con empresas reconocimientos a las empresas que implementen acciones verdes en sus modelos de gestión.

Convenios con las universidades, una vez diagnosticadas correctamente las micro y medianas empresas que desean formar parte del comercio más verde, se pueden producir tesis de grado con proyectos a desarrollar en el cantón, los cuales se podría buscar financiamiento con ONGs.

Las cadenas de valor del territorio basadas en proveedores locales y nacionales de bienes y servicios, prestando especial atención de las micros, pequeñas y medianas empresas, así las mujeres empresarias y productoras, podrían formar parte de planes de recuperación socioeconómica efectiva.

Propuesta de borrador de proyecto "Implementación de una Planta de Visceramiento, Acopio, Producción y Comercialización de Productos del Mar".- Siendo la tendencia regional y nacional que los productos hoy en día se comercializan en diferentes presentaciones desde crudos al empaque al vacío, hornadas y otros ahumados, y en diferentes cortes, dirigido a ser comercializados en Super Mercados Shoppings, despensas, marisquerías como también ser entregados en restaurantes, picanterías hoteles y en otros servicios de atención al público, a ello se expresa el fortalecimiento de las cooperativas y sus socios a nivel organizacional, técnicas de buenas prácticas, temas financiero, económicos, administrativos y otros dirigidos a formar pescadores productores con formación empresarial, cuyos resultados estén reflejados en mejorar la calidad de vida de los socios y sus familias.

Propuesta de borrador de proyecto: "Creación de granjas de ganadería porcina, asociada con la implementación de una planta faenadora, procesadora y comercializadora de productos y sub productos". La tendencia es consumir nuevas presentaciones de cárnicos de cerdos, estos en presentación de empaque al vacío u otras presentaciones que son comercializados a nivel local, regional y nacional. En las comunidades ubicadas en el cantón Jama existe presencia de productores con conocimiento sobre el manejo de cría, engorde y comercialización del Ganado Porcino, a ellos se incluirán los agricultores dedicados a la siembra de maíz, materia prima necesaria para esta actividad.

Realizar un estudio de mercado para los productos de la zona rural para generar valor agregado en la venta y ofertar sus productos naturales a los turistas, mediante exposición y recorrido de los cultivos por las comunidades rurales hacia donde transitan los turistas de unas ciudades a otras. Ejecución a través de un proyecto con la Facultad de Ciencias Administrativas con su carrera de Marketing y la Facultad de Turismo.

Construcción de casas de campo para promover el turismo comunitario ecológico en la zona rural del cantón. Proyecto de casas de Caña Guadúa con la Facultad de Arquitectura.

Anexos

1. REACTIVACIÓN PRODUCTIVA INDICADORES EN LÍNEA BASE

Tipología	Subtipología	Indicador	Codificación
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Evolución del comportamiento del VAB	RP_J01, RP_J05
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Valor Agregado Bruto por actividad económica	RP_J01, RP_J05
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Evolución del VAB por actividad económica	RP_J01, RP_J05
Indicador de medición	Cuantitativo	Número por tipos de empresa	RP_J01, RP_J05, RP_J11, RP_J12
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Plazas promedio de empleo registrado por tipo de empresa	RP_J01, RP_J02, RP_J05; RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Actividad empresarial en el comercio exterior	RP_J01, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Producto	Ventas empresariales reportadas por actividad económica	RP_J01, RP_J05, RP_J11
Indicador de medición	Cuantitativo	Asociaciones y cooperativas de la Economía Popular y Solidaria	RP_J01, RP_J05, RP_J08, RP_J11, RP_J12
Indicador de medición	Cuantitativo	Población económicamente activa	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Participación laboral por sexo	RP_J01, RP_J02, RP_J04, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Personal ocupado	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Tipo de trabajo	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Empleo registrado por actividad económica	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Pobreza por necesidades básicas insatisfechas	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11, RP_J12
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Pobreza por consumo	RP_J01, RP_J02, RP_J05, RP_J11, RP_J12
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Evolución de recaudación por domicilio fiscal e impuesto	RP_J05, RP_J11

Gráfico N°24

Fuente: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1. REACTIVACIÓN PRODUCTIVA

INDICADORES EN LÍNEA BASE

Tipología	Subtipología	Indicador	Codificación
Indicador de medición	Cuantitativo	Cobertura de uso agropecuario	RP_J02, RP_J03, RP_J05 RP_J07, RP_J11, RP_J12, RP_J14
Indicador de medición	Cuantitativo	Áreas por sistema productivo	RP_J01 RP_J02, RP_J03, RP_J05, RP_J07, RP_J10, RP_J12, RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Producto	Áreas de principales cultivos	RP_J02, RP_J03, RP_J07, RP_J12, RP_J14
Indicador de medición	Cuantitativo	Superficie actual de bambú	RP_J05 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador de medición	Cuantitativo	Superficie potencial de bambú	RP_J05 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Producto	Producción ganado vacuno	RP_J01 - RP_J03, RP_J05, RP_J07, RP_J12, RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Producto	Producción ganado porcino	RP_J01 - RP_J03, RP_J05, RP_J07, RP_J12, RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Producto	Producción de aves de corral	RP_J01 - RP_J03, RP_J05, RP_J07, RP_J12, RP_J14
Indicador de medición	Cuantitativo	Número de pescadores y embarcaciones	RP_J01 - RP_J03, RP_J05, RP_J07, RP_J12, RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Evolución de ventas de actividades del sector turismo	RP_J01, RP_J05, RP_J12
Indicador de medición	Cuantitativo	Establecimientos de alojamiento	RP_J01, RP_J05, RP_J12
Indicador de medición	Cuantitativo	Establecimientos de alimentos y bebidas	RP_J01, RP_J05, RP_J12
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Pernoctación anual	RP_J01, RP_J05, RP_J12
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Estacionalidad de pernoctaciones	RP_J01, RP_J05, RP_J12

Gráfico N°25

Fuente: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

1. REACTIVACIÓN PRODUCTIVA

INDICADORES PROPUESTOS

Tipología	Subtipología	Indicador	Codificación
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Consumo de agua por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Estacionalidad de consumo de agua por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Consumo de energía por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Estacionalidad de consumo de energía por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Generación de residuos por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14
Indicador según nivel de intervención	de Impacto	Estacionalidad de generación de residuos por sectores productivos	RP_J08 - RP_J10, RP_J12 - RP_J14

Gráfico N°26

Fuente: Observatorio Territorial Multidisciplinario - Uleam.

Referencias

- 1.** Arias, F. (1999). El proyecto de investigación: guía para su elaboración. Orial Ediciones.
- 2.** Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario – Distrital tipo B – Manabí, Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2020).
- 3.** Banco Central del Ecuador. (30 de septiembre de 2020). La economía ecuatoriana decreció 12,4% en el segundo trimestre de 2020.
<https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1383-la-economia-ecuatoriana-decrecio-12-4-en-el-segundo-trimestre-de-2020>
- 4.** Banco Central del Ecuador. (2019). Cuentas provinciales (anuales).
<https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/293-cuentas-provinciales>
- 5.** Banco Mundial. (8 de junio de 2020). La COVID-19 (coronavirus) hunde a la economía mundial en la peor recesión desde la Segunda Guerra Mundial [Comunicado de prensa].
<https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2020/06/08/covid-19-to-plunge-global-economy-into-worst-recession-since-world-war-ii>
- 6.** Camino-Mogro, S., Ordeñana, X. y Portalanza, A. (2020). Flujo de caja y días de resistencia sin efectivo en tiempos de Covid-19: el caso de Ecuador. Policy Report. Universidad Espíritu Santo, Ecuador.
<https://www.uees.edu.ec/pdf/policy-report-dias-resistencia.pdf>
- 7.** Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, Sistema de Información Geográfica y del Agro. (2010). Metodología de cobertura y uso de la tierra, cobertura vegetal natural, sistemas de producción agropecuario y actividades de extracción minera. Proyecto: "Generación de información para la gestión del territorio a nivel nacional".
http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PDOT/ZONA4/NIVEL_DEL_PDOT_CANTONAL/MANABI/24_DE_MAYO/IEE/TEM%C3%81TICA/SISTEMAS%20PRODUCTIVOS/METODOLÓG%20ESTUDIO/Metodolog%C3%ADa%20Sistemas%20Productivos.doc

- 8.** Comisión Económica para América Latina y el Caribe – Naciones Unidas. (2020) Informe sobre el impacto económico en América Latina y el Caribe de la enfermedad por coronavirus (COVID-19).
<https://repositorio.cepal.org/handle/11362/45602>
- 9.** Comisión Económica para América Latina y el Caribe – Naciones Unidas. (15 de febrero de 2017). Acerca de desarrollo económico.
<https://www.cepal.org/es/acerca-de-desarrollo-economico>
- 10.** Departamento Administrativo Nacional de Estadística. (s.f.). Guía para Diseño, construcción e interpretación de indicadores. Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.
- 11.** El Diario. (2011). Manabí por cantones: Jama. EDIASA.
https://issuu.com/eldiarioec/docs/pdf_jama
- 12.** El Universo. (28 de agosto de 2020). En Ecuador, el 34% de las empresas están presididas por mujeres.
<https://www.eluniverso.com/noticias/2020/08/27/nota/7956991/mercado-laboral-mujeres-cargos-directivos-empresas-ecuador>
- 13.** Folch, R. (2003). El territorio como sistema: conceptos y herramientas de ordenación. Diputación de Barcelona.
- 14.** Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Jama - Dirección de Planificación y Desarrollo Local . (2020). Cartografía temática.
- 15.** Gutiérrez, E. (2007). De las teorías del desarrollo al desarrollo sustentable Historia de la construcción de un enfoque multidisciplinario. Trayectorias, 9(25), 45-60. <https://www.redalyc.org/pdf/607/60715120006.pdf>
- 16.** Illinworth, J. y Campaña, F. (2019). Informe sobre desarrollo humano del Ecuador (IDH de los 221 cantones del Ecuador). Fundación Ecuador.

- 17.** Instituto Espacial Ecuatoriano. (diciembre de 2012). Memoria técnica del cantón Jama. Proyecto: "Generación de geoinformación para la gestión del territorio a nivel nacional escala 1:25 000". Componente 5: "Socioeconómico y cultural".
http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PDOT/ZONA4/NIVEL_DEL_PDOT_CANTONAL/MANABI/JAMA/MEMORIAS_TECNICAS/mt_jama_socioeconomico.pdf
- 18.** Instituto Geográfico Militar. (2013). Capas de información geográfica. Archivos de información geográfica. Sistema Nacional de Información.
<https://sni.gob.ec/ca/coberturas>
- 19.** Instituto Geográfico Militar. (1986). Carta topográfica del cantón Jama. Cartografía de libre acceso escala 1:50 000.
<http://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/cartografia-de-libre-acceso-escala-50k/>
- 20.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2020). Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo [ENEMDU] Telefónica.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-telefonica/>
- 21.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2019). Directorio de Empresas y Establecimientos [DIEE].
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/directoriodeempresas/>
- 22.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2012). Delimitación Cantonal. División Político Administrativa.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/division-politico-administrativa/>
- 23.** Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2010). Censo de Población y Vivienda 2010.
- 24.** Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2010). Información censal cantonal. Población: necesidades básicas insatisfechas total nacional.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/informacion-censal-cantonal/>

25. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2010). Proyecciones poblacionales. Proyección de la población ecuatoriana, por años calendario, según cantones 2010 – 2020.

<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/proyecciones-poblacionales/#:~:text=Proyecciones%20Poblacionales,posibles%20escenarios%20y%20prever%20acciones>

26. Martínez, L. (1992). El empleo rural en el Ecuador. INEM-ILDIS.

<https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/56176.pdf>

27. Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s.f.). Cobertura y uso de la tierra. Sistema Nacional de Tierras Rurales e Infraestructura Tecnológica.

<http://www.sigtierras.gob.ec/cobertura-y-uso-de-la-tierra/>

28. Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s.f.). Visor Geográfico. Geoportal del Agro Ecuatoriano. <http://geoportal.agricultura.gob.ec/index.php/visor-geo>

29. Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2017). Superficie de principales cultivos a nivel nacional. Geoportal del Agro Ecuatoriano.

<http://geoportal.agricultura.gob.ec/index.php/mapas-interactivos/2-uncategorised/37-mapa-cultivos>

30. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Mesa Sectorial del Bambú, Red Internacional del Bambú y el Ratán. (2018). Ecuador: Estrategia nacional del bambú 2018-2022. Lineamientos para un desarrollo verde e inclusivo [Versión resumida].

<https://bambuecuador.files.wordpress.com/2019/03/estrategia-nacional-bambc3ba-2018-2022-versic3b3n-resumida.pdf>

31. Ministerio de Educación. (2020). Visualizador Estadístico.

<https://educarecuador.gob.ec/visualizador-estadistico/>

32. Ministerio de Turismo. (2021). Visualizador de Información Turística del Ecuador – Ventas. <https://servicios.turismo.gob.ec/visualizador-ventas>

- 35.** Ministerio de Turismo. (2018). Geoportal de visitas internas turísticas GEOVIT. <https://servicios.turismo.gob.ec/index.php/turismo-cifras/2018-09-19-17-01-51/movimientos-internos-geovit>
- 36.** Organización Internacional del Trabajo – Naciones Unidas. (s.f.). Trabajo decente y la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible. <https://www.ilo.org/global/topics/sdg-2030/lang--es/index.htm>
- 37.** OTAIS S.A. (2015). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial [PDOT] del cantón Jama 2015-2019. Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Jama. <https://multimedia.planificacion.gob.ec/PDOT/descargas.html>
- 38.** Quilumbaquín, B. y Rodríguez V. (2019). Factores que inciden en la participación de las mujeres en el sector informal en el Ecuador en el año 2017 [Tesis de Grado, Universidad Central del Ecuador]. Repositorio Digital – Universidad Central del Ecuador.
- 39.** Resolución 70/1 de 2015 [Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas]. Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. 21 de octubre de 2015.
- 40.** Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2017). Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021. Consejo Nacional de Planificación.
- 41.** Servicio de Rentas internas. (2020). Estadísticas generales de recaudación 2018, 2019, 2020. <https://www.sri.gob.ec/web/guest/estadisticas-generales-de-recaudacion-sri>
- 42.** Superintendencia de la Economía Popular y Solidaria. (2020). <https://servicios.seps.gob.ec/gosnf-internet/paginas/consultarOrganizaciones.jsf>

- 43.** Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. (2020). Estudiantes matriculados período 2020(1) y 2020(2). Repositorio interno. s.
- 44.** Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí – Departamento Central de Investigación. (2016). Líneas de investigación institucional. Repositorio interno.
- 45.** Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí - Facultad de Arquitectura. (2021). Diagnóstico cantón Jama – Análisis y Proyecto IV. Repositorio interno.



ELABORADO POR:

Arq. Ámbar Solórzano Molina

ANALISTA DEL OBSERVATORIO TERRITORIAL MULTIDISCIPLINARIO

DIRECCIÓN:

Arq. Marcelo Espinoza Macías, Mg.

DIRECTOR DEL OBSERVATORIO TERRITORIAL MULTIDISCIPLINARIO

EQUIPO TÉCNICO:

Lic. Lorena Herrera Pazmiño, Mg.

ANALISTA DEL OBSERVATORIO TERRITORIAL MULTIDISCIPLINARIO

PRODUCCIÓN GRÁFICA:

Merly Loor Vera

Julio Morales Espinoza

ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA