

UCUENCA

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Maestría de Investigación en Desarrollo Local

PRACTICAS ECONÓMICAS ANDINAS COMO ALTERNATIVAS AL DESARROLLO.
CASO DE ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROECOLÓGICOS
“SUMAK MIKUNA” DEL CANTÓN EL TAMBO, PROVINCIA DEL CAÑAR.

Trabajo de titulación previo a la
obtención del título de Magíster en
Desarrollo Local

Autora:

Segunda Luz María Guamán Yupa

CI: 0301547006

achikwaman@gmail.com

Director:

Soc. Jaime Patricio Carpio Benalcázar, Ph. D.

CI: 0101291821

Cuenca-Ecuador

13-junio-2022

Resumen:

La asociación de productores agroecológicos “SUMAK MIKUNA” del cantón El Tambo, forma parte del Biocorredor Cóndor-Chuquiragua-Cañari que está ubicado en la provincia del Cañar. Es un territorio de vida que alberga diversos ecosistemas de gran importancia ecológica, económica y cultural, con bosques primarios, áreas protegidas, y zonas extensas de Paramos donde se encuentran las principales fuentes de **AGUA**. Pero este territorio se encuentra amenazada por la intervención antrópica que generan cambios en el uso de suelo, siendo las mayores amenazas el avance de la frontera agrícola, el sobrepastoreo, etc. En este contexto la Asociación Sumak Mikuna, una organización conformada por mujeres Cañaris, quienes conscientes de la problemática ambiental de su territorio se han organizado para trabajar en la protección de los bienes comunes de su territorio, mediante la práctica de actividades económicas que promueve el uso racional y sostenible de los bienes comunes y la generación de valor agregado de sus productos.

En la presente investigación se utilizó la metodología cualitativa, estudio de caso. En la primera parte se realizó la construcción histórica de la asociación, y la situación actual, donde se evidencia que han tenido logros importantes. Posteriormente se realizó un análisis de las practicas económicas que vienen realizando hasta la actualidad las mujeres de la asociación como son: La Agroecología, ganadería de leche, rescate de cultivos andinos ancestrales, protección de paramos, generación de valor agregado, comercialización directa de productor a consumidor, crianza de especies menores. Además se analizan las prácticas solidarias como son: la minka, maquimañachi, trueque, bajo los principios de solidaridad, reciprocidad y redistribución.

Estas prácticas económicas, tiene como principal objetivo garantizar la seguridad alimentaria familiar, además permiten una forma de producción eficiente y sostenible, con el uso de tecnología local y conocimientos ancestrales lo que permiten cuidar y conservar la Pachamama al mismo tiempo mejorar la economía campesina y las condiciones de vida de las familias.

Las practicas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación Sumak Mikuna, visibilizan el arduo trabajo y el aporte de las mujeres a la economía local y nacional, además mediante estas prácticas económicas promueven alternativas al desarrollo frente a la crisis

UCUENCA

multidimensional que estamos atravesando actualmente en nuestro país y en el mundo, una pequeña muestra de ello es la importancia y la relevancia de los conocimientos y saberes ancestrales, que prevaleció durante la época crítica de la pandemia, donde las comunidades optaron por la medicina ancestral, el uso de plantas medicinales para contrarrestar la pandemia. Aunque todo este esfuerzo no sea reconocido por el estado, está y se mantendrá en la práctica diaria de las mujeres.

Palabras claves: Practicas económicas. Alternativas al desarrollo. Asociación Sumak Mikuna

Abstract:

The association of agroecological producers "SUMAK MIKUNA" of the El Tambo cantón, is part of the Cónдор-Chuquiragua-Cañari Biocorridor that is located in the province of Cañar. It is a territory of life that houses various ecosystems of great ecological, economic and cultural importance, with primary forests, protected areas, and extensive areas of Paramos where the main sources of WATER are found. But this territory is threatened by anthropic intervention that generates changes in land use, the greatest threats being the advance of the agricultural frontier, overgrazing, etc. In this context, the Sumak Mikuna Association, an organization made up of Cañaris women, who, aware of the environmental problems of their territory, have organized to work to protect the common goods of their territory, through the practice of economic activities that promote the use of rational and sustainable of the common goods and the generation of added value of its products. In this research, the qualitative methodology was used, a case study.

In the first part, the historical construction of the association was carried out, and the current situation, where it is evident that they have had important achievements. Subsequently, an analysis was made of the economic practices that the women of the association have been carrying out to date, such as: Agroecology, dairy farming, rescue of ancestral Andean crops, protection of paramo, generation of added value, direct marketing from producer to producer consumer, breeding of minor species. In addition, solidarity practices are analyzed such as: minka, maquimañachi, barter, under the principles of solidarity, reciprocity and redistribution, with the aim of guaranteeing the food security of families, caring for the environment.

All these Andean economic practices are based on their comprehensive, holistic and harmonious worldview of the world, community life, principles and values oriented towards protecting and conserving common goods and building a society of harmony and balance among all the beings that we inhabit in the Pachamama. The main objective of these economic practices is to guarantee family food security, as well as allowing an efficient and sustainable form of production, with the use of local technology and ancestral knowledge, which allows to care for and conserve the Pachamama at the same time improving the peasant economy and the living conditions of families.

UCUENCA

The community economy and the social economy, as a theoretical conception and as a political practice, are guided by the ethical principle of the reproduction and development of human life and nature. The Andean economic practices as part of the Andean economy and the Social and Solidarity Economy entities are aimed at boosting the local economy. They intervene in the locality where they are, so they constitute an essential element from the cultural, social, economic and political point of view.

All economic practices are aimed at protecting and conserving common goods. In this way, the practice of Agroecology contributes to reducing environmental pollution, since it is a cultivation system that prioritizes the use of local media and technology, as well as the efficient use of water. The Andean economic practices carried out by the women of the Sumak Mikuna association, make visible the hard work and contribution of women to the local and national economy, in addition, through these economic practices they promote alternatives to development in the face of the multidimensional crisis that we are currently going through in Our country and the world, a small sample of this is the importance and relevance of ancestral knowledge and knowledge, which prevailed during the critical time of the pandemic, where communities opted for ancestral medicine, the use of medicinal plants to counteract the pandemic. Although all this effort is not recognized by the state, it is and will continue in the daily practice of women.

Keywords: Economic practices. Alternatives to development. Association Sumak Mikuna

INDICE

CAPITULO I: FORMULACION DEL ANALISIS DEL CASO	13
1.1 INTRODUCCION	13
1.2 CONTEXTO.....	14
1.2.1 Descripción del objeto de estudio.....	14
1.2.2 Problema.....	15
1.3 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	7
1.4 OBJETIVOS.....	16
1.4.1 Objetivo General	16
1.4.2 Objetivos específicos	16
1.5 JUSTIFICACIÓN	16
CAPITULO II: MARCO TEORICO.....	18
2.1 DESARROLLO	18
2.1.1 Criticas al Desarrollo	19
2.2 SISTEMA ECONÓMICO	22
2.2.1 Sistema económico social y solidario (SESS).....	23
2.2.2 Economía Formal vs Economías alternativas al Desarrollo.....	28
2.3 Alternativas al Desarrollo	30
CAPITULO III: METODOLOGÍA.....	47
CAPITULO IV: DESARROLLO DEL ANALISIS DE CASO, RESULTADOS	52
4.1 PROCESO HISTÓRICO Y REALIDAD ACTUAL DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA.....	52
4.2 BREVE DIAGNOSTICO DE LA ASOCIACIÓN.....	57
4.2.1 Matriz DRAFPO Sumak Mikuna	59
4.2.2 Flujograma	63
4.3 ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES PRÁCTICAS ECONÓMICAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA.....	64
4.4 PRACTICAS ECONÓMICAS DE LAS COMUNIDADES ANDINAS	70
4.5 PRINCIPALES FUENTES DE INGRESO DE LA ECONOMÍA FAMILIAR	72
4.6 PRACTICAS ECONÓMICAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA.....	73

UCUENCA

4.7 ANÁLISIS DE LA RACIONALIDAD DE LAS PRÁCTICAS ECONÓMICAS ANDINAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA.....	103
4.8 ANÁLISIS DE LAS PRÁCTICAS ECONÓMICAS ANDINAS Y SU RELACIÓN CON LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA.	111
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	115
BIBLIOGRAFIA.....	119
ANEXOS	126

LISTA DE GRAFICOS

	Pág.
Grafico 1. Los límites del crecimiento.	21
Grafico 2: Mapa de actores de la Sumak Mikuna	57
Grafico 3: Flujograma SM	63
Grafico 4. Pisos ecológicos en la cuenca Alta del Rio Cañar	77
Grafico 5. Fases de la luna y actividades agrícolas	82

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Principios y valores de la asociación SM	55
Tabla 2. Matriz DRAFPO SUMAK MIKUNA	60
Tabla 3: Valores máximos y mínimos de la composición del grano de quinua según varios autores (g/100 g). (17)	90
Tabla 4. Valor alimenticio del Amaranato	90
Tabla 5. Productos utilizados en el Trueque	101

LISTA DE MAPAS

	Pág.
Mapa 1. Avance de la Frontera Agrícola hacia el Paramo	80
Mapa2. Zonas agroecológicas	81
Mapa 3. Microcuenca del Rio San Antonio	94

Cláusula de licencia y autorización para publicación en el Repositorio Institucional

Segunda Luz María Guamán Yupa, en calidad de autor/a y titular de los derechos morales y patrimoniales del trabajo de titulación **“PRACTICAS ECONÓMICAS ANDINAS COMO ALTERNATIVAS AL DESARROLLO. CASO DE ESTUDIO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROECOLOGICOS SUMAK MIKUNA DEL CANTON EL TAMBO, PROVINCIA DEL CAÑAR”**, de conformidad con el Art. 114 del CÓDIGO ORGÁNICO DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E INNOVACIÓN reconozco a favor de la Universidad de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos.

Asimismo, autorizo a la Universidad de Cuenca para que realice la publicación de este trabajo de titulación en el repositorio institucional, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cañar, 13 de junio del 2022



Segunda Luz María Guamán Yupa

C.I: 0301547006

Cláusula de Propiedad Intelectual

Segunda Luz María Guamán Yupa, autor/a del trabajo de titulación **“PRACTICAS ECONÓMICAS ANDINAS COMO ALTERNATIVAS AL DESARROLLO. CASO DE ESTUDIO DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROECOLOGICOS “SUMAK MIKUNA” DEL CANTON EL TAMBO, PROVINCIA DEL CAÑAR**”, certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cañar, 13 de junio del 2022



Segunda Luz María Guamán Yupa

C.I: 0301547006

DEDICATORIA

A mi madre en el cielo por ser mi guía, mi fuente de inspiración y fortaleza.

AGRADECIMIENTO

Quiero dejar constancia de mi sincero agradecimiento a la Universidad de Cuenca, a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, al centro de posgrados, de manera especial al Dr. Patricio Carpio, Director de Tesis, por su apoyo para llevar a cabo la presente investigación.

Mi Gritud y reconocimiento a la Directiva y socias de la Asociación Sumak Mikuna, por dedicar su tiempo, y compartir sus conocimientos y experiencias que fueron de mucho valor para realizar esta investigación.

1.1 INTRODUCCION

La asociación de productores agroecológicos “SUMAK MIKUNA” del cantón El Tambo, forma parte del Biocorredor Cándor-Chuquiragua-Cañari que está ubicado en la provincia del Cañar. Es un territorio de vida que alberga diversos ecosistemas de gran importancia ecológica, económica y cultural, con bosques primarios, áreas protegidas, y zonas extensas de Paramos donde se encuentran las principales fuentes de **AGUA**, que abastece a las poblaciones tanto urbana como rural de algunos cantones de la provincia. Pero este territorio se encuentra amenazada cada vez más por la intervención antrópica que generan cambios en el uso de suelo, las mayores amenazas son el avance de la frontera agrícola, el sobrepastoreo, el reemplazo de la vegetación nativa por pastos, la contaminación y la deforestación. Todos estos problemas obedecen al dominio del modelo de desarrollo capitalista, que responde a la lógica de la extracción desmedida de los recursos naturales, lo que está incrementando la **degradación ambiental en el Biocorredor**.

Para el presente estudio se ha seleccionado la Asociación “SUMAK MIKUNA” del cantón El Tambo, para investigar la experiencia de las mujeres de la asociación en la ejecución de las práctica económicas como la agroecología, el rescate de los cultivos ancestrales (quinua, amaranto), la ganadería, entre otros que les permite contribuir a la seguridad alimentaria familiar, el excedente de los productos comercializar en los mercados locales además promover el cuidado de la Pachamama.

En la presente investigación se estudió las prácticas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación Sumak Mikuna en el Biocorredor, estas prácticas económicas lo han venido manteniendo de generación en generación consientes de la necesidad de dar un uso racional que les permite mantener un equilibrio entre el uso y conservación de los bienes comunes. Se realizó un análisis de la forma en que estas actividades económicas constituyen alternativas al desarrollo que les permite aprovechar y proteger su territorio. Para lo cual se realizó una investigación cualitativa, estudio de caso de la Asociación “Sumak Mikuna”, aplicando herramientas y técnicas como la observación, entrevistas semiestructuradas, talleres, reuniones, visitas de campo, etc.

En el área de influencia de la asociación Sumak Mikuna se han identificado como principales prácticas económicas las siguientes: la Agroecología, ganadería de leche, rescate de cultivos andinos ancestrales, protección de paramos, generación de valor agregado, comercialización directa de productor a consumidor, crianza de especies menores.

Estas prácticas económicas realizadas por las mujeres de la asociación SM, se basan en principios y valores comunitarios como son la reciprocidad, la redistribución, la complementariedad, la minka, el intercambio o trueque. Estos principios son la base fundamental de la organización social de la cultura andina que se han mantenido hasta la actualidad en las comunidades indígenas-campesinas.

Las actividades económicas realizadas por las socias de la asociación SM, tienen como objetivo principal garantizar la seguridad alimentaria familiar y el excedente para el mercado. Cada socia tiene su finca integral, donde los principales rubros son la agricultura y ganadería. En las fincas integrales se utilizan los recursos locales y se emplea la mano de obra familiar, y el conocimiento y saberes ancestrales.

1.2 CONTEXTO

1.2.1 Descripción del objeto de estudio.

La asociación de productores agroecológicos “Sumak Mikuna” del cantón El Tambo, es una organización conformada en su mayoría por mujeres indígenas de la nacionalidad kichwa del pueblo Cañari, que vienen trabajando en el Biocorredor Cóndor Chuquiragua-Cañari, ubicado al sur de del Ecuador en la provincia del Cañar, cantones: Azogues, Biblian, Cañar, El Tambo. Es un territorio de vida que alberga diversos ecosistemas de gran importancia ecológica, económica y cultural, con bosques primarios, áreas protegidas, y zonas extensas de Paramos donde se encuentran las principales fuentes de AGUA, que abastece a las poblaciones tanto urbana como rural de estos cantones.

Los bienes comunes del Biocorredor como son: el agua, suelo, bosques, paramos, etc. se encuentra amenazada cada vez más por la intervención antrópica que generan cambios en el uso de suelo, las mayores amenazas son el avance de la frontera agrícola, el sobrepastoreo, el reemplazo de la

vegetación nativa por pastos, la contaminación y la deforestación. Todos estos problemas obedecen al dominio del modelo de desarrollo capitalista, y sus formas de producción, distribución y consumo que responden a la lógica de acumulación mediante la extracción desmedida de los recursos naturales, lo que está incrementando la degradación ambiental en el Biocorredor.

Los miembros de la asociación Sumak Mikuna conscientes de la problemática ambiental de su territorio se han organizado para proteger y conservar los bienes comunes de su territorio, mediante la ejecución de prácticas económicas andinas como: la agroecología, el rescate de los cultivos ancestrales (mashua, ocas, quinua, amaranto), la ganadería de leche, la protección y conservación de paramos, la generación de valor agregado de sus productos denominados Producto con Identidad Territorial (PIT), la comercialización directa de sus productos, la crianza de especies menores, entre otros.

1.2.2 Problema.

En este contexto de dominación del sistema hegemónico capitalista no se reconoce las otras formas de economía, más aun las excluye, se considera economías campesinas de pequeña escala, economías de subsistencia, economías domésticas, economías de tercer mundo, que no aportan al desarrollo del país, por eso las acciones que vienen desarrollando las mujeres de la asociación en el Biocorredor, **son poco conocidas y valoradas en el territorio**, debido a que predomina el sistema económico capitalista, cuya racionalidad económica se centra en la satisfacción de las necesidades materiales, más aun con la migración externa en el medio que promueve el individualismo, consumismo, la acumulación de bienes materiales, causando presión al territorio incrementando la **degradación ambiental**.

1.3 PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.

Esta investigación responde a la pregunta: ¿De qué manera las prácticas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación Sumak Mikuna responden a una racionalidad de la vida, y constituyen alternativas al Desarrollo en contraposición a la racionalidad instrumental, que les permite aprovechar y proteger el entorno donde viven?

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo General

- Estudiar las prácticas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación Sumak Mikuna en el Biocorredor y analizar de qué manera constituyen alternativas al desarrollo que les permite aprovechar y proteger su territorio.

1.4.2 Objetivos específicos

- Identificar las principales prácticas económicas andinas realizadas por la asociación Sumak Mikuna en el Biocorredor Cóndor Chuquirahua Cañari
- Analizar y comprender la lógica de las prácticas económicas andinas realizadas por la asociación Sumak Mikuna.
- Determinar los principios en los que se basa las practicas económicas de la asociación
- Estudiar de qué manera las practicas económicas de la asociación contribuyen a proteger los bienes comunes en el Biocorredor y constituyen alternativas al desarrollo
- Evaluar el aporte de los PITs en la economía familiar

1.5 JUSTIFICACIÓN

El Modelo de desarrollo capitalista y su sistema de economía monocultural no ha resuelto los grandes problemas económicos y sociales que afecta sobre todo a las personas del sector rural, más bien ha generado crisis de múltiples dimensiones, como la crisis alimentaria, crisis económica, crisis ambiental, etc., poniendo en peligro la vida misma en este planeta como el que estamos atravesando en los actuales momentos por el COVID 19, ocasionado por las elites capitalistas mundiales por la ambición del poder y el dinero promovidos por una racionalidad instrumental que busca el lucro y la acumulación en beneficio de una pequeña porción de la población, razón por la cual es necesario buscar propuestas alternativas al desarrollo que sea incluyente y que permitan reducir las desigualdades económicas y sociales especialmente la pobreza y el desempleo, pero sobre todo que permita preservar la VIDA y la Naturaleza en el que podamos convivir en armonía y equilibrio entre hombre-naturaleza.

UCUENCA

Para el presente estudio se ha seleccionado la Asociación de productores agroecológicos “SUMAK MIKUNA” del cantón El Tambo, que es una organización conformada en su mayoría por mujeres, quienes conscientes de la problemática ambiental de su territorio se han organizado para trabajar en la protección de los bienes comunes de su territorio, mediante la práctica de actividades económicas tales como: la agroecología, el rescate de los cultivos ancestrales (quinua, amaranto), la ganadería, la protección y conservación de paramos, la generación de valor agregado de sus productos denominados Producto con Identidad Territorial (PIT), la comercialización directa de sus productos, entre otros. Estas actividades tienen como fin primordial de contribuir a la seguridad alimentaria familiar, el excedente de los productos comercializar en los mercados locales además promover el cuidado de la Pachamama.

Durante la etapa crítica del COVID-19, se organizaron para entregar productos a través de canastas agroecológicas, mismo que tuvo una buena acogida por la población urbana, demostrando de esta manera la importancia del trabajo que realiza la asociación en la provisión de alimentos tanto a la población urbana como rural, contribuyendo de esta forma a la seguridad y soberanía alimentaria de nuestros pueblos.

Los artículos 71 al 74 de la constitución del Ecuador, 2008. Reconoce los derechos de la naturaleza, por lo tanto es responsabilidad no solamente del estado sino de todas las personas dar cumplimiento a las disposiciones de la constitución en torno al cuidado y protección de la naturaleza. (Constitucion, 2008). En este contexto es importante promover prácticas económicas orientadas al uso racional de los bienes comunes, a la protección y conservación de las fuentes hídricas debido a que el AGUA es el principal bien común en el Biocorredor Cóndor Chuquiragua Cañari.

Es importante dar a conocer y difundir las acciones que vienen desarrollando las mujeres de la asociación en el Biocorredor, con el fin de proteger y conservar los bienes comunes que no solamente son de beneficio para las socias de la Asociación, sino para toda la población del Biocorredor como es el caso del AGUA que beneficia a toda la población tanto urbana como rural, de ahí la importancia de concientizar a la población para generar un uso responsable de los bienes comunes y apoyar estas iniciativas para el cuidado y conservación del Biocorredor.

2.1 DESARROLLO

La palabra desarrollo se deriva del verbo “desarrollar”, que se compone del prefijo “des-”, que denota negación o inversión de la acción, y “arrollar”, del latín *rotulāre*, derivado de *rotūlus*, que traduce ‘rodillo’. En este sentido, **desarrollar** es una derivación de desenrollar, y puede significar desenvolver, extender o ampliar. (www.significados.com, 2021)

De Souza, (2010) indica que la “idea de desarrollo”, que a partir de 1492 se presentó como *progreso* para justificar el intento de civilizarnos a través de la colonización, y a partir de 1949 se presentó como *modernización* para justificar el intento de desarrollarnos a través de la globalización (De Souza, 2010, pág. 3). De esta forma el desarrollo ganó el mundo en el contexto de la post guerra, en 1949 cuando el Sr. Harry Truman, entonces Presidente de EE.UU., y el naciente Banco Mundial de Reconstrucción y Desarrollo, comenzaron a definirnos como subdesarrollados por tener una renta per cápita por debajo de US\$ 100 y estar sin capital, sin escolaridad, sin conocimiento, sin tecnología, sin-urbanización. (Porto, 2000, pág. 29).

El Producto Nacional Bruto per cápita, el indicador básico del nivel de vida, se convirtió en el criterio fundamental para medir el nivel de desarrollo. Gradualmente se establecieron criterios adicionales - indicadores no monetarios, pero aun cuantitativos, de niveles de vida, que fluctuaban desde la esperanza de vida al número de doctores por kilómetro cuadrado (Sachs, 1996). Bajo este criterio se consideraron países subdesarrollados a los países latinoamericanos, en donde había que impulsar el modelo de “desarrollo”, por lo que a través de algunas instituciones estatales y organismos no gubernamentales se implementaron los proyectos DRI (Desarrollo Rural Integral), con el fin de reducir la pobreza especialmente en el área rural, para que nos podamos “desarrollar” y seguir el modelo impuesto para mejorar los niveles de ingreso, incrementar la riqueza y el crecimiento económico. Sin embargo para las poblaciones andinas el desarrollo impuesto por el sistema imperante ha sido un total fracaso que ha contribuido a incrementar los niveles de pobreza, desigualdad, la exclusión, en general ha generado crisis, poniendo en peligro los sistemas de vida locales de las poblaciones andinas, sus conocimientos, sus formas de organización social, económica y la relación con la Naturaleza, ya que desde el sistema capitalista a la Naturaleza se la Luz María Guamán Yupa

ve únicamente como proveedor de recursos, promoviendo el enriquecimiento material, la acumulación, es decir que el desarrollo está estrechamente relacionado con el crecimiento económico.

El mundo moderno ha sido señalado por nuestros pueblos indígenas, como un mundo hecho *no* para la humanidad y menos para la naturaleza, sino para los apetitos infinitos de la codicia de algunos pocos que, dominando, saqueando y robando, han hecho posible una forma de vida que ahora, en plena crisis financiera, ya no puede ofrecerle alternativas a la humanidad. (Groux, 2014).

2.1.1 Críticas al Desarrollo

El paradigma clásico de desarrollo, conveniente para los amos del capitalismo defendido por las Naciones Unidas en 1951, es promovido con un cinismo sin precedentes. Roberto Artavia, rector del INCAE, un instituto de la Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard, creado en Costa Rica para hacer avanzar el paradigma neoliberal de la gestión en América Latina, dijo en el periódico *La Nación* de aquel país (8 de mayo, 2005): “Desarrollo es una palabra que tuvimos que usar para disfrazar los cambios deseables y necesarios, pues es muy fácil resistirse al cambio, pero nadie se opone al desarrollo”. Pero nosotros entendemos que si los cambios fueran deseables y necesarios para la mayoría, no sería necesario disfrazarlos. La necesidad de disfrazar el “desarrollo” indica el fracaso de la ‘era de desarrollo’ de Truman (De Souza, 2010).

Realizando un análisis general sobre el desarrollo podemos decir que desde su implantación en nuestros países de América Latina, no ha dado los resultados esperados, debido a que se ha manejado desde un enfoque vertical “desde arriba”, copiando modelos de otros lugares, otros actores, otros contextos, otras realidades y que no responde a la realidad de nuestros territorios, en donde existe una gran diversidad de pueblos con una profunda identidad cultural, con sus propias formas de modos de ser, sentir, pensar, hacer, hablar, modos de vida locales, con sus conocimientos, etc. Por lo tanto los modelos adoptados e impuestos por el sistema en nuestros territorios no funcionaron, porque “El desarrollo no es universal, sino contextual. “Un “modelo” exitoso en un lugar no será exitoso si es replicado en otros lugares, la realidad no es homogénea” (De Souza, 2009).

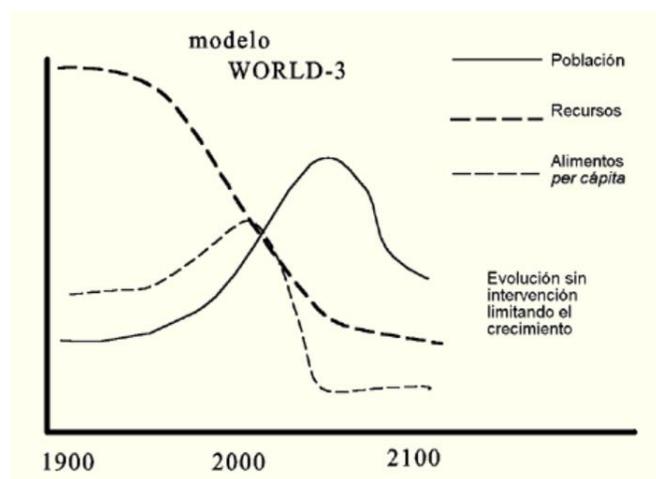
UCUENCA

Tortosa (2008) indica que “el funcionamiento del sistema mundial contemporáneo es «maldesarrollador»” en su propia lógica, ya que está basado en una idea de “eficiencia que trata de maximizar los resultados, reducir costes y conseguir la acumulación incesante de capital”. En este sentido el modelo hegemónico desconoce y excluye a las poblaciones originarias, es más desde la llegada de los españoles a América las sociedades andinas han sido ignoradas, su cultura, sus conocimientos, saberes, sus necesidades, su realidad, etc. porque tenemos otra forma de pensar y ver el mundo y en este sistema dominante no cabe un estilo de vida que tiene una estrecha relación con la naturaleza y por ende convive con esta y la protege, no así el sistema capitalista donde se considera a la Naturaleza solamente como proveedor de recursos del cual se puede extraer para generar ganancias que benefician a unos pocos, para lo cual han creado sus políticas y sus leyes que benefician a los grupos de poder, así menciona De Souza (2010). “Para facilitar la dominación para la explotación, los imperios crearon la dicotomía del **superior-inferior**, para implementar esta dicotomía crean un sistema de ideas para interpretar la realidad; sistema de técnicas para transformar la realidad; y, sistema de poder (reglas políticas, roles epistemológicos y arreglos institucionales) para controlar la realidad, mismos que prevalecen sobre otros sistemas de ideas, técnicas y poder que condicionan la naturaleza de las relaciones de producción, relaciones de poder, modos de vida y cultura durante un período de tiempo llamado época histórica” (De Souza, 2010).

El modelo de desarrollo económico capitalista promueve una economía de crecimiento infinito basada en el mercado y consumo, ha demostrado ser un sistema de exclusión económica y social, causante de la crisis de múltiples dimensiones que tenemos en la actualidad, así lo analiza la Coordinadora Andina de Organizaciones Indígenas. (CAOI, 2010). “Hay una crisis energética porque los combustibles fósiles se están agotando y su consumo desmedido ha causado la mayor contaminación de la historia. Hay una crisis alimentaria debido a que no se produce para comer sino para generar agrocombustibles, con las semillas transgénicas, que amenaza nuestra biodiversidad. Hay una crisis financiera porque los grandes bancos ya no saben qué hacer para seguir multiplicando sus ganancias. Hay una crisis política porque ya nadie se siente representado por las democracias representativas. Hay una crisis moral, con escándalos de corrupción en todas partes del mundo. Y lo más grave es la crisis climática, el cambio climático, debido a la contaminación ambiental, el consumismo, la deforestación, la pérdida de los glaciares, y la pérdida

de la biodiversidad, etc.” Todo esto pone en amenaza toda forma de vida en este planeta”. Así lo demuestra Meadows (1972) en el Informe de Club de Roma titulado “Los límites del crecimiento”, en el que se estudió los cinco factores que determinan y limitan el crecimiento en el planeta e indica que “si la industrialización, la contaminación, la producción de alimentos y el agotamiento de los recursos mantienen las tendencias actuales de crecimiento de la población mundial, este planeta alcanzara los límites de su crecimiento en el curso de los próximos 100 años. El resultado más probable sería un súbito e incontrolable descenso, tanto de la población como de la capacidad industrial”.

Grafico 1. Los límites del crecimiento.



Fuente: Zapiain, M. 2003. Informe Census Bureau

Sumado a lo anterior en el año 2019, apareció el corona virus, que se ha desatado en una Pandemia global y que ha generado crisis de múltiples dimensiones, siendo las principales la crisis sanitaria, económica y social, las cuales han afectado grandemente a la economía global, el comercio, el empleo, los negocios, los viajes, el turismo, etc.

Las consecuencias inmediatas son la gran cantidad de desempleo que ha generado a nivel mundial y nuestro país no es la excepción, por lo que en la actualidad hay una gran cantidad de personas que están saliendo fuera del país de forma ilegal arriesgando sus vidas, especialmente de la zona austral de nuestro país.

UCUENCA

Las crisis que estamos atravesando en los momentos actuales afectan sobre todo a los sectores más vulnerables de nuestro país, siendo estos las familias de las periferias de los centros urbanos, las familias campesinas de área rural, las mujeres, quienes se ven afectados en su economía.

Todo lo anterior conduce a la insostenibilidad del planeta Tierra y ha generado que América Latina sea la región más desigual del mundo, ya que después de siglos de “progreso” y décadas de “desarrollo”, la humanidad sigue más desigual, los problemas sociales, económicos, ambientales se ha incrementado, el planeta esta vulnerable y América Latina emerge como la región más desigual del mundo en la distribución de tierra e ingreso. (De Souza, 2010)

Por las situaciones antes descritas, es necesario buscar alternativas al desarrollo, cambiar nuestra forma de ser, pensar, hacer, hablar, nuestra forma de vivir, disminuyendo los niveles de consumismo, la contaminación, etc. Buscar otras formas de vida diferentes a la modernización y al progreso, alternativas orientadas a una forma de vida más solidaria, y responsable con la Naturaleza, fortaleciendo los modos de vida locales, modos de vida comunitarios, potenciando las iniciativas locales y dando un mejor uso a los bienes comunes con los que cuentan nuestros territorios. Todo esto en el marco de cambio de época, de la visión Contextual del mundo están emergiendo otras visiones de mundo y, como consecuencia, otros paradigmas, teorías y conceptos, con el fin de “pasar de los modelos globales a los modos de vida locales” (DeS101pág. 16)

2.2 SISTEMA ECONÓMICO

Un sistema económico es una forma de organización de la economía que una sociedad lleva a cabo para gestionar y administrar los recursos de los que dispone. En otras palabras un sistema económico es el conjunto de reglas que rigen la economía de una zona geográfica. (Lopez, 2019)

Desde el punto de vista teórico de acuerdo con Coraggio (2009). “ una *Economía* es el sistema de procesos de **producción, distribución, circulación y consumo** que, a través de principios, instituciones y prácticas, en cada momento histórico organizan las comunidades y sociedades para obtener las bases materiales de resolución de las necesidades y deseos legítimos de todos sus miembros, actuales y de futuras generaciones, de modo de permitir la reproducción y desarrollo

de la vida, sosteniendo los equilibrios psíquicos, interpersonales, entre comunidades y con la naturaleza”.

2.2.1 Sistema económico social y solidario (SESS)

Es el sistema histórico de instituciones, valores y prácticas (recurrentes, por costumbres, por eficacia comprobada, jurídicas...) mediante el cual cada comunidad, conjunto de comunidades o sociedad, organiza y coordina el proceso económico cuyos momentos son:

- (i) La **producción racional** de bienes y servicios bajo una pluralidad de formas de organización (unidades domésticas, emprendimientos familiares o comunitarios, cooperativas, asociaciones en general, redes, empresas de capital y públicas, etc.), en el marco de un sistema de división social del trabajo según el principio de complementariedad, con la cooperación predominantemente autónoma/autogestiva entre trabajadores, con acceso a los medios de producción y los conocimientos, en relación retributiva entre trabajo y naturaleza, dentro de una pluralidad de formas de propiedad/acceso a tales condiciones (desde la propiedad personal hasta los comunes); el sentido de realización de las capacidades humanas del trabajo es resaltado: antes que una economía del capital que se autoreproduce, se trata de una economía del trabajo que reproduce la vida;
- (ii) La **distribución y redistribución** de la nueva riqueza producida (y del patrimonio acumulado), entendida esta como valores de uso útiles para realizar las necesidades de todas y todos, siendo la forma de mercancía una de las presentes en el sistema, pudiendo ser contradictoria con la de valor de uso;
- (iii) El **intercambio justo** entre personas, sectores y regiones –con predominio de la reciprocidad por sobre la competencia– con áreas de autarquía a diversos niveles (familiar, comunitario, local, nacional, regional);
- (iv) Los **modos de consumo** responsable con la naturaleza y la convivencia social, todo ello de modo de generalizar para todas las personas la libertad de tener proyectos individuales y colectivos de vida digna, en convivencia comunitaria/social y con la naturaleza (todo lo cual puede caber dentro de la metáfora del Buen Vivir);

- (v) La **coordinación** consciente y democrática del conjunto del proceso económico, combinando formas de decisión colectiva o mecanismos como el de mercado regulado. (Coraggio, 2016, pág. 19)

La economía para las poblaciones indígenas-campesinas no es una práctica meramente económica, sino abarca diversas dimensiones sociales, económicas, políticas, culturales, entre otras presentes en las comunidades.

La economía campesina-indígena está dentro del sistema económico global, pero cada vez más vulnerable debido a varios factores entre ellos la globalización, el desarrollo tecnológico, los medios de comunicación, la migración; en nuestro medio principalmente por la influencia de la migración externa que promueve el individualismo, el consumismo desmedido y la mercantilización de las actividades agropecuarias. Sin embargo muchas comunidades campesinas e indígenas aún conservan y mantienen los principios de la economía andina como son la solidaridad, la reciprocidad, que son aplicadas y practicadas en el ámbito de la economía comunitaria y en el diario vivir de las familias con el objetivo principal de producir para garantizar la seguridad alimentaria de las familias en primer lugar, puesto que la alimentación es una de las bases fundamentales para tener buena salud y poder desarrollar cualquier actividad. Posteriormente el excedente de la producción se destina al mercado con el fin de intercambiar y adquirir productos que no disponen en sus fincas y no con el fin único de acumulación del capital.

2.2.2 Economía Formal vs Economías alternativas al Desarrollo

Economía Formal. Polanyi (1957) indica que “el significado formal de economía se deriva de la relación entre medios y fines tal como aparece por ejemplo en las palabras economizar y económico”. El modelo de “desarrollo” económico que predomina en el territorio en análisis es el modelo capitalista que responde a la racionalidad económica “que se centra en la satisfacción de las necesidades materiales y no sobre la maximización de los beneficios individuales”. (Coraggio, 2009)

UCUENCA

Coraggio (2013) manifiesta que “El desarrollo pleno de una economía de mercado, invasor de todas las esferas de la vida, da lugar a una sociedad de mercado, donde cada individuo, egocéntrico, es reconocido por lo que contribuye a la riqueza, por lo que posee, por lo que consume. En este contexto en el territorio del Biocorredor cóndor Chuquiragua Cañari, predomina la propiedad privada sobre la colectiva. En los últimos años se ha generado un cambio en el uso del suelo destruyendo la vegetación nativa para cultivar pastos, donde la principal actividad es la ganadería de leche, esta actividad si bien es más rentable para los productores, representa una amenaza a todo el territorio, debido a que se están destruyendo grandes extensiones de suelo con vegetación nativa como los páramos y cada vez más avanza la frontera agrícola, que pone en riesgo principalmente las fuentes de agua en los páramos.

Toda la producción de leche de esta zona es acopiada por intermediarios quienes obtienen grandes beneficios por entregar el producto a las grandes empresas. La mano de obra es cada vez más escasa, debido a la migración externa, además por esta misma situación se ha generado un consumismo masivo de los productos industrializados, dando poco valor a los productos del campo y la producción agroecológica.

Las practicas realizadas bajo la lógica del desarrollo, en el territorio en estudio han contribuido a deteriorar el ambiente, poniendo en riesgo las fuentes de agua en los páramos y por ende la vida en el territorio, razón por la cual la asociación de productores agroecológicos Sumak Mikuna, conscientes de esta realidad han decidido buscar otras formas de vida, otra economía sostenible y amigables con el Ambiente, que lo denominamos sistemas económicos **alternativos** al desarrollo capitalista. Es necesario realizar un breve análisis de estas formas de economía alternativa, debido a que muchos de los conocimientos, prácticas y saberes de estos sistemas económicos aún siguen vigentes en el diario vivir de muchas comunidades indígenas – campesinas del Cañar, a pesar de la imposición del sistema económico capitalista se ha podido mantener en el tiempo, y actualmente con la crisis provocada por el COVID-19 es importante fortalecer estas prácticas económicas con el fin de transitar a otras formas de economía basadas en el uso racional de los recursos naturales, buscando el equilibrio y armonía entre el ser humano y naturaleza.

Economía Popular y Solidaria

La economía popular y solidaria puede definirse como el conjunto de recursos, capacidades y actividades de las instituciones que reglan la apropiación y disposición de los recursos en la realización de actividades de producción, distribución, circulación, financiamiento y consumo, realizadas por los trabajadores, sus unidades domésticas (familiares y comunales), y las organizaciones específicas que se dan por extensión para lograr tales fines (emprendimientos unipersonales y familiares, redes de ayuda mutua, juntas con fines de gestión económica, cooperativas y asociaciones diversas) organizan los procesos naturales y las capacidades humanas con el objetivo de reproducir la vida y fuerza de trabajo en las mejores condiciones posibles.

Esta economía funciona a través de:

- La producción para el autoconsumo individual o comunitario.
- El trabajo asalariado.
- La producción para la venta con el objetivo de obtener ingresos que permitan el acceso a los productos del trabajo de otros.
- La obtención de donaciones de diverso tipo, transferencias monetarias y subsidios de costos y precios respecto a los valores de mercado, Coraggio, Arancibia y Deux (2011).

Economía Andina: o Economía de crianza. “Crianza” reemplaza a “producción” como concepto básico. En el mundo andino la vida se encuentra en toda la naturaleza, -Pacha- y significa: una calidad misteriosa presente en todo ser y acontecer, por cuanto todo participa en la vida universal de la Pachamama, la madre tierra. Todo es vivo, el medio natural, sus recursos naturales, las aguas de riego, los cultivos, los medios de producción, las montañas... todo!, y todo ello merece un trato respetuoso, Van (2003). En este marco los miembros de la asociación miran de forma holística este territorio de vida (Biocorredor) su cosmovisión tienen una relación muy cercana y profunda con la naturaleza y con todos los seres vivos. Lo primordial en la economía andina es defender la VIDA o promover “la crianza de la vida como valor supremo”, pero no se refiere solamente a la vida de los seres humanos, sino de todos los seres vivos que habitamos este planeta, porque en el pensamiento andino, todo tiene vida, “la economía de la crianza asegura: un medio sustentable; un permanente cuidado del medio ecológico; un trato digno entre andinos y todos los seres humanos Luz María Guamán Yupa

UCUENCA

comprometidos en esta economía (no un manejo violento, autoritario o autocentrado). La economía de la crianza es “pachacéntrica”, no antropocéntrica. La economía de la crianza significa que el andino se considera como hombre criador; no como homo economicus”. (Van, 2003)

En cuanto a la relación con la naturaleza y otros seres, se expresa a través de diferentes acciones, uno de ellos son los raymis (fiestas, celebraciones rituales) en los principales sitios sagrados. Estos raymis se relacionan con el calendario agrícola, por ejemplo el Killa raymi, en honor a la madre luna se realiza paralelamente con el inicio del ciclo agrícola con la siembra del maíz en el mes de septiembre, termina con el Intiraymi en el mes de junio, donde se recolectan las cosechas y se da un agradecimiento al Inti. Estos raymis la asociación lo celebra conjuntamente con otras comunidades del territorio, donde la asociación colabora con productos para la ceremonia de iniciación (como ofrendas) y la alimentación.

Economía Campesina

El concepto de economía campesina engloba a aquel sector de la actividad agropecuaria nacional donde el proceso productivo es desarrollado por unidades de tipo familiar con el objeto de asegurar, ciclo a ciclo, la reproducción de sus condiciones de vida y de trabajo o, si se prefiere, la reproducción de los productores y de la propia unidad de producción. Alcanzar dicho objetivo supone generar, en primer término, los medios de sostenimiento (biológico y cultural) de todos los miembros de la familia activos o no y, en segundo lugar, un fondo por encima de dichas necesidades destinado a satisfacer la reposición de los medios de producción empleados en el ciclo productivo y a afrontar las diversas eventualidades que afectan la existencia del grupo familiar (enfermedades, gastos ceremoniales, etc.). (CEPAL, 1980)

La agricultura depende de la energía muscular humana, complementada con la energía animal, así como del empleo de materias de origen vegetal, mineral y animal. En el cultivo de cereales son las estaciones del año y el ciclo de reproducción de las plantas las que condicionan las prácticas y los procesos laborales que realizar de forma organizada (Diaz Polanco, 1977). Se requiere de inversiones intensivas de energía, pero en superficies relativamente pequeñas, por lo que un grupo humano reducido organizaría mejor su gestión que un grupo amplio y numeroso (Guha & Gadgil,

1993: 73-75). Cada grupo es el productor directo y no se trabaja para otro grupo doméstico (Díaz Polanco, 1977: 88), aunque la reciprocidad entre ellos es el mecanismo más importante para sobreponerse ante adversidades.

Economía para la Vida. Hinkelammert (2009) señala que la economía para la vida “Se basa en la reproducción de la vida, la satisfacción de las necesidades antropológicas (materiales, afectivas, espirituales), el respeto al circuito natural de la vida humana”. En este marco las actividades que vienen realizando los miembros de la asociación son motivadas por la reproducción de la vida, la satisfacción de necesidades de la familia en primer lugar, garantizando la producción y reproducción de la unidad familiar que responde al principio de la Autarquía que consiste en “producir para uso propio y así satisfacer las necesidades familiares y las de su grupo, donde cada unidad doméstica o comunidad procura atender a sus necesidades con sus propios recursos”. (Coraggio, J, 2011).

Hinkelammert (2009) indica que “la producción de la riqueza tiene que hacerse en términos tales, que las fuentes de esta el ser humano y la naturaleza sean conservadas, reproducidas y desarrolladas junto con la riqueza producida”. En este marco las actividades realizadas por la asociación se enfocan en la utilización eficiente de los recursos, a fin de garantizar la sostenibilidad ecológica, la seguridad alimentaria que permita satisfacer las necesidades de la presente generación así como también asegurar cubrir las necesidades de las generaciones futuras.

2.3 ALTERNATIVAS AL DESARROLLO

2.3.1 Sumak Kawsay

Frente a las múltiples problemáticas que ha generado el sistema económico capitalista y su modelo de desarrollo a nivel global, es necesario buscar alternativas al desarrollo que permitan fomentar y fortalecer los modos de vida locales, basados en los principios milenarios de las comunidades originarias como son la solidaridad, la reciprocidad y el cuidado de la Pachamama.

Para las comunidades indígenas la base fundamental de la vida son la tierra y el territorio, ya que es el espacio de reproducción económica, social y cultural. La tierra y el territorio son la principal fuente de sustento espiritual y material para las generaciones presentes y futuras. El futuro económico de los pueblos indígenas continúa estrechamente vinculado de su acceso seguro a la tierra, bosques, animales, agua y recursos del subsuelo en un territorio suficiente para realizar las actividades de subsistencia y las orientadas al mercado. (Alonso, 2002). En este contexto el Sumak Kawsay es una propuesta que nace desde las comunidades originarias, quienes han planteado reconstruir modos de vida propios el Sumak Kawsay, que es un modo de vida de las poblaciones originarias de América Latina, una práctica de miles de años basados en las practicas económicas para la vida, en los principios comunitarios de: Solidaridad, reciprocidad, respeto a la pachamama, la complementariedad, el pensamiento comunitario. (CAOI, 2010).

El sumak kawsay, sumak que significa plenitud, sublime, excelente, magnífico, hermoso(a), superior, integral, simbiótico y holístico. Luego, kawsay significa vida, ser-estando, estar-siendo, con lo cual la traducción literal del SK sería la plenitud de vida, aunque formalmente se lo traduce como buen vivir, tal como lo recoge la Constitución de la República del Ecuador de 2008. El SK Buen vivir, noción que, más allá de sus connotaciones lingüísticas, contiene una visión diferente de sociedad a partir de la cosmovisión de las culturas ancestrales-originarias de la región andina y enriquecida por las críticas provenientes del ecologismo, el feminismo, la defensa irrestricta de los derechos humanos, etc. (García, 2013)

Es importante entender que el SK es un principio de vida o un paradigma de vida que se fundamenta en cuatro principios basados en la cosmovisión indígena andina y en los saberes ancestrales en general:

- i) la relacionalidad que se refiere a la interconexión entre todos los elementos de un todo;
- ii) la reciprocidad que tiene que ver con la relación recíproca entre los mundos de arriba, abajo, ahora, entre seres humanos y naturaleza, una especie de coparticipación;
- iii) la correspondencia que se refiere a que los elementos de la realidad se corresponden de una manera armoniosa, a manera de proporcionalidad, y, iv) la complementariedad que se basa en que los opuestos pueden ser complementarios, ya que nada está por demás. (García, 2013)

El Sumak Kawsay se fundamenta en un paradigma comunitario basado en la vida en armonía y el equilibrio con el entorno. Se trata de un paradigma indígena-originario-comunitario. La comunidad debe entenderse como las relaciones entre las partes que forman un todo, sean humanas o no. La identidad cultural surge de la relación con la pacha mama, que a su vez configura una forma de vida, además conlleva la recuperación de la memoria y la historia ancestral como soportes de una nueva visión de futuro. Huanacuni (2010) tomado de (García, 2013).

Sumak kawsay y los conceptos de desarrollo y subdesarrollo

Huanacuni (2010) tomado de (García, 2013) niega rotundamente que el SK se trate de un concepto de desarrollo convencional ni de nuevo desarrollo, por el simple hecho de que este concepto en sí mismo no existe en la cultura indígena como condición para una vida deseable, consecuentemente, tampoco existe el concepto de subdesarrollo.

Su argumento es que el SK viene a ser un paradigma ya no individualista sino comunitario en la medida que lo **colectivo se opone al individualismo, donde la armonía con la vida se opone a la acumulación de bienes y riqueza, donde los saberes tradicionales existen frente al conocimiento tecnológico y científico capitalista**, en definitiva, donde una nueva cosmovisión diversa, relacional y complementaria se opone a la visión occidental de ser o estar en niveles superiores o inferiores de condiciones de vida.

Huanacuni (2010). Sintetiza los planteamientos ideológicos del SK de la siguiente manera:

1. Recuperación de los conocimientos ancestrales
2. Soberanía y dignidad nacional
3. Nuevas formas de relación de vida basadas en la comunidad
4. Relación armoniosa con la madre tierra
5. Sustitución de la acumulación individual del capital por la recuperación integral del equilibrio en armonía con la naturaleza

En este contexto, (ACOSTA, 2011), advierte que no se deben confundir los conceptos del buen vivir con el “vivir mejor”, que ciertamente parecería un juego de palabras, pero que conllevan diferencias substanciales. El “vivir mejor” hace alusión al progreso ilimitado, el consumismo y la acumulación material sin fin. No se trata de una simple promoción del bienestar occidental sino que se trata de construir una sociedad solidaria y sustentable, empezando por el reconocimiento y la recuperación de los saberes y culturas de los pueblos y nacionalidades indígenas, aunque tampoco ello signifique volver al pasado, ni tampoco promover el pachamamismo que exagera al extremo la importancia de la naturaleza. (Acosta, 2011: 52 y 53).

La economía del sumak kawsay

Debemos empezar destacando que no existe una definición sistematizada y precisa de lo que implicaría una conceptualización de la economía bajo los preceptos del SK, sin embargo de acuerdo al análisis de la realidad de las comunidades indígenas, podemos afirmar que la base principal de esta economía es la agricultura, que tiene como fin primordial el autoabastecimiento familiar, teniendo presente el cuidado y conservación de la Pachamama.

En tal sentido, consideramos que habría una economía relacional, recíproca, proporcional y complementaria, de tipo comunitaria, cuya finalidad última vendría a ser el buen vivir. O dicho de otra forma, la economía desde el paradigma del SK viene a ser el conjunto de actividades productivas y reproductivas que se subordinan a un equilibrio social y ambiental de tipo comunitario.

Los principios de solidaridad, reciprocidad, pluralidad y complementariedad, empujan o promueven nuevas relaciones sociales de producción basadas en la armonía entre los individuos con la naturaleza y entre ellos mismos. De tal forma que la economía del SK se centra **en la sociedad y en la naturaleza y no en el mercado ni el Estado.**

De lo anteriormente descrito se pueden analizar en primer lugar, que el proceso social económico bajo los principios del SK se opone de manera franca y directa al paradigma capitalista de la

máxima ganancia en los procesos económicos. Se trataría de una economía donde prima la visión comunitaria para satisfacer las necesidades individuales y colectivas, y donde los bienes de uso tendrían supremacía sobre los bienes de cambio. Podría existir la iniciativa individual pero siempre deberá subordinarse al interés comunitario.

En segundo lugar, puesto que las actividades económicas no pueden ser vistas aisladamente de todo su entorno cultural, social y ambiental, entonces, necesariamente pasa a ser una actividad social subordinada a los intereses sociales y ambientales comunitarios, en lo que se denominaría una economía biocéntrica, en tanto y en cuanto, no interesa la rentabilidad ni la competencia, sino la vida y su conservación. Es decir, hablamos de una economía “pacha-céntrica”, sin competencia, que busca el equilibrio y la armonía (Oviedo, 2011: 180-181), tomado de (García, 2013).

Adentrándonos un poco más en el paradigma comunitario en las relaciones económicas a fin de aportar con mayores elementos de juicio, Huanacuni (2010) explica que en la dinámica de la complementariedad, los miembros de la comunidad reciben y aportan de acuerdo con sus necesidades y responsabilidades. Cada miembro se relaciona con la naturaleza desde una posición de equilibrio para satisfacer sus necesidades respetando sus ciclos de producción y reproducción. Así que en la economía complementaria no existen las jerarquías sino las responsabilidades naturales complementarias, tampoco existe el término “recurso”, pues todo está integrado en la vida, ni el concepto de explotación en la medida que nada ni nadie es útil sólo para una individualidad.

La base de la economía comunitaria la vendría a conformar el ayllu la llacta, el jatun llacta (Simbaña, 2011: 225). Estas formas comunitarias no son capitalistas a la luz de los principios diferentes que las anima, pues desde el ayllu se generan relaciones económicas en complementariedad y reciprocidad con la vida, la madre tierra, la comunidad y la familia, dando paso a un proceso que busca preservar la vida. De allí resulta comprensible que el paradigma comunitario reclame la vigencia de leyes económicas de interés humano en conjunto con las leyes naturales que armonicen la vida, la madre tierra, la comunidad y la familia (García, 2013)

El Paradigma del Sumak Kawsay considerado como alternativa al desarrollo

En los actuales momentos de crisis multidimensional que estamos atravesando en todo el mundo, es necesario replantear el modelo de desarrollo tradicional y considerando además la época de cambios en la que están emergiendo otras visiones de mundo, en este contexto se realiza un análisis del paradigma del Sumak Kawsay como alternativas al desarrollo.

El SK es una propuesta para “otro” tipo sociedad, con sus propios principios y estrategias de transformación social a partir de categorías como la convivencialidad, la sostenibilidad fuerte, la desmaterialización, las ontologías relacionales y la construcción del Estado plurinacional. Es decir, se **trata de un planteamiento para salir de la ideología del progreso propia de una visión de la modernidad europea** (Gudynas, 2011), tomado de (García, 2013).

Específicamente en nuestro país se ha alcanzado en reconocer los derechos de la naturaleza en la constitución, además se reconoce al Ecuador como un estado Plurinacional e intercultural y reconocimiento de los derechos colectivos. Sin embargo en la práctica no se está dando cumplimiento a lo que se establece en la constitución, por lo que desde las comunidades originarias se plantea en primer lugar el cumplimiento del mandato que se establece en la constitución que son derechos adquiridos por la lucha social de los pueblos.

Siguiendo lo que nos plantea Ul Haq (1999), no basta que una determinada propuesta se autodeclare alternativa al desarrollo, sino que lo importante es que cualquier modelo o propuesta de desarrollo debería cumplir con ciertos requisitos básicos en términos que logre formular propuestas concretas para cuatro ámbitos principales:

- i) generación de medios de vida;
- ii) equidad,
- iii) sostenibilidad y
- iv) empoderamiento social.

Es decir, estas dimensiones se enmarcan en lo **económico, social, ecológico y político**. Puesto que el SK configura una propuesta amplia y multidimensional.

Hidalgo-Capitán ubica al buen vivir dentro de la escuela alternativa, la cual a su vez incluye un conjunto de autores desde los altermundistas, pasando por quienes promueven el desarrollo humano, el desarrollo territorial y el desarrollo sostenible, hasta llegar al posdesarrollo donde finalmente ubica a las alternativas comunitarias de resistencia, adaptación y mejora de los estilos de vida propios de los países desarrollados. (Garcia, 2013)

Tortosa (2011) reconoce que frente al actual malestar con el desarrollo equivalente a crecimiento y progreso y de la insostenibilidad de la “ideología del todo vale”, se requiere anteponer una ética de la vida, un “poder vivir bien”. Las necesidades del buen vivir son múltiples tales como: necesidades básicas o de subsistencia, seguridad, libertad, identidad, entre otras.

Todas estas necesidades se aplican en tres escalas: Estado-localidad; ecosistemas; y sistema mundial, es decir, las políticas y las acciones colectivas para el buen vivir pueden o deben establecerse en estos tres niveles. (Garcia, 2013).

Frente a la crisis multidimensional que estamos atravesando en los actuales momentos a nivel nacional y global, es necesario buscar alternativas al desarrollo, alternativas orientadas a fortalecer los modos de vida locales, basados en principios y valores comunitarios y en las prácticas económicas para la vida.

Estas propuestas alternativas deben promover la equidad y la justicia social, el consumo responsable, además considerar a la Naturaleza como un ser vivo y por lo tanto sujeto de derechos como lo estipula la constitución de nuestro país.

El SK plantea una propuesta alternativa al desarrollo, a través de la definición de un conjunto de **valores, fines y medios** que implican volver a la centralidad del ser humano de todos los procesos sociales, políticos y económicos, en un marco de armonía con la naturaleza. (Garcia, 2013)

El Buen vivir es una apuesta de cambio que se construye continuamente desde reivindicaciones de los actores sociales de América Latina durante las últimas décadas por reforzar la necesidad de una visión más amplia, la cual supere los estrechos márgenes cuantitativos del economicismo, que

permita la aplicación de un nuevo modelo económico cuyo fin no sea los procesos de acumulación material, mecanicista e interminable de bienes, sino que incorpore a los actores que históricamente han sido excluidos de las lógicas del mercado capitalista, así como aquellas formas de producción y reproducción que se fundamentan en principios diferentes a dicha lógica de mercado. Así mismo, el Buen vivir, se construye desde las posiciones que reivindican la revisión y reinterpretación de la relación entre la naturaleza y los seres humanos, es decir, desde el tránsito del actual antropocentrismo al biopluralismo (Guimaraes citado en Acosta, 2008), en tanto la actividad humana debe realizar un uso de los recursos naturales adaptado a la generación (regeneración) natural de los mismos (García, 2013).

2.3.2 AGROECOLOGIA

La Agroecología podría definirse o entenderse como: “Un nuevo campo de conocimientos, un enfoque, una disciplina científica que reúne, sintetiza y aplica conocimientos de la agronomía, la ecología, la sociología, la etnobotánica y otras ciencias afines, con una óptica holística y sistémica y un fuerte componente ético, para generar conocimientos y validar y aplicar estrategias adecuadas para diseñar, manejar y evaluar agroecosistemas sustentables”. (Sarandon M., 2014)

La Agroecología se define como “una forma de producción de alimentos que prioriza la apropiación cultural, las formas colectivas de organización social, los sistemas de valores, rituales y económicos de las comunidades campesinas, revalorizando las prácticas tradicionales, en la producción agrícola local”. (Alava, 2020)

2.3.2.1 Principios de la Agroecología.

Soberanía alimentaria. Productores y consumidores, no corporaciones, deben tener el control de la cadena alimenticia y determinar cómo se produce la comida.

Valorización de la vida rural. La agroecología contribuye al desarrollo del campo y a la lucha contra la pobreza porque garantiza un medio de vida seguro, sano y económicamente viable.

UCUENCA

Producción inteligente. La agroecología produce con saberes locales y se apoya en los ciclos de la naturaleza, no en las corporaciones. Así los agricultores pueden lograr mayor autonomía, estabilidad y ampliar su margen de ganancia.

Biodiversidad. La agroecología se basa en la diversidad desde la semilla hasta el paisaje. Así favorece el equilibrio de la naturaleza y la variedad en la dieta de la población.

Protección ecológica contra las plagas. La agroecología busca el equilibrio de los ecosistemas, así posibilita a los agricultores el control de las plagas y malas hierbas sin el uso de agrotóxicos.

Suelos sanos. La agricultura ecológica aumenta la fertilidad del suelo al no utilizar agrotóxicos y al mismo tiempo los protege de la erosión, la contaminación y la acidificación.

Sistemas alimentarios resilientes. La agricultura ecológica construye ecosistemas productivos con capacidad para adaptarse a las crisis climáticas y económicas. (Greepeace, 2021)

2.3.2.2 Dimensiones de la Agroecología

La Dimensión Ambiental

La agroecología aumenta una interacción, una sinergia, una integración y una complementariedad positivas entre los elementos de los ecosistemas agrícolas (plantas, animales, árboles, tierra, agua, etc.) y los sistemas alimentarios (agua, energía renovable, y las conexiones de las cadenas re-ubicadas alimentarias).

La agroecología, crea y conserva la vida en el campo al proporcionar condiciones favorables para el crecimiento de las plantas.¹⁰

La agroecología optimiza y cierra los bucles de recursos (nutrientes, biomasa) al reciclar los nutrientes y biomásas existentes en los sistemas agrícolas y alimentarios.

La agroecología optimiza y mantiene la biodiversidad por encima y por debajo de la tierra (un amplio abanico de especies y variedades, recursos genéticos, variedades/razas localmente adaptadas, etc.) a lo largo del tiempo y del espacio (a nivel de parcela, de granja y zona).

La agroecología elimina el uso y la dependencia de insumos sintéticos externos, lo que posibilita que los granjeros controlen las plagas, las malas hierbas, y mejoren la fertilidad a través de una gestión ecológica.

La agroecología apoya la adaptación y resiliencia climáticas a la vez que contribuye a mitigar la emisión de gas efecto invernadero (reducción y retención) mediante el menor uso de combustibles fósiles y una mayor retención del carbono en la tierra.

A través de su dimensión medioambiental contribuye a construir agro-ecosistemas más complejos, aumenta la resiliencia y la capacidad de los sistemas para adaptarse al cambio climático en contextos en los que los riesgos del clima son habituales. (CIDSE, 2018)

La Dimensión Social y Cultural

La agroecología está arraigada en la cultura, la identidad, la tradición, la innovación y el conocimiento de las comunidades locales. ¹⁶
La agroecología contribuye a las dietas saludables, diversificadas, estacional y culturalmente apropiadas.
La agroecología es intensiva en conocimiento y promueve contactos horizontales (de agricultor a agricultor) para compartir conocimientos, habilidades e innovaciones, junto con alianzas que otorgan igual peso al agricultor y al investigador.
La agroecología crea oportunidades y promueve la solidaridad y el debate entre personas de diversas culturas (por ejemplo de diferentes grupos étnicos que comparten los mismos valores aunque tengan diferentes prácticas) y entre poblaciones rurales y urbanas.
La agroecología respeta la diversidad en términos de género, raza, orientación sexual y religión, crea oportunidades para la gente joven y las mujeres y alienta el liderazgo de la mujer y la igualdad de género.
La agroecología no requiere necesariamente una certificación externa costosa, ya que a menudo se basa en las relaciones productor-consumidor y las transacciones basadas en la confianza, promoviendo alternativas a la certificación tales como PGS (Sistemas Participativos de Garantía) y CSA (Agricultura de Apoyada por la Comunidad).
La agroecología apoya a las personas y comunidades para mantener su relación espiritual y material con la tierra y con el medio ambiente.

Partiendo del conocimiento existente, las habilidades y tradiciones de los agricultores y de los productores de alimento, la agroecología parece particularmente apropiada para alcanzar su derecho a la alimentación.

Permite el desarrollo de las tecnologías apropiadas estrechamente personalizadas a las necesidades y las circunstancias de las comunidades específica de pequeños agricultores, campesinos, indígenas, pastores, pescadores, ganaderos, cazadores-recolectores en su propio entorno. En la mayoría de los países desarrollados, la agricultura sigue siendo la ocupación más común y por lo tanto el sector ofrece las mejores oportunidades para un desarrollo inclusivo. Como tal, puede ayudar revertir la migración rural-a-urbana y la fragmentación familiar.

La agroecología crea oportunidades para las mujeres al aumentar su autonomía económica y, hasta cierto punto, influencia las relaciones de poder, especialmente dentro del hogar, al mismo tiempo que expande la diversidad y el valor de los roles disponibles a los hombres. La agroecología como movimiento apoya los derechos de las mujeres por su inclusión, el hecho de que reconozca y apoye el papel de la mujer en la agricultura, y por motivar la participación de las mujeres. Siendo en esencia una lucha por la justicia social y la emancipación, el movimiento agro-ecológico debería siempre ir mano con mano con el feminismo activo. Como el impacto de la agroecología en las relaciones de género no es positivo automáticamente, se requiere un enfoque específico en las mujeres cuando se implementa la agroecología en sus múltiples dimensiones

La Dimensión Económica

La agroecología promueve redes de distribución razonables y pequeñas en lugar de las cadenas de distribución lineal y construye una red de relaciones transparentes (a menudo invisible en la economía formal) entre productores y consumidores.
La agroecología principalmente ayuda a proporcionar medios de vida a las familias campesinas y contribuye a crear mercados, economías y empleos locales más sólidos.
La agroecología se construye sobre la visión de una economía social y solidaria. ¹⁹
La agroecología promueve la diversificación de las rentas agrarias dando a los agricultores una independencia financiera mayor, aumenta la resiliencia al multiplicar los recursos de producción y medios de vida, promoviendo la independencia de aportaciones externas y reduciendo la falta de cultivo a través de su sistema diversificado.
La agroecología saca partido al poder de los mercados locales al habilitar a los productores de alimentos para vender su producto a precios justos y responder activamente a la demanda del mercado local.
La agroecología reduce la dependencia de ayuda y aumenta la autonomía comunitaria al potenciar los medios de vida y la dignidad.

Al utilizar recursos locales y proporcionar alimentos a los mercados locales y regionales, la agroecología tiene el potencial para dar un impulso a las economías locales y contribuir a eliminar el impacto ambiental negativo del comercio internacional “libre” en los medios de vida de los pequeños productores alimentarios.

Las prácticas agro-ecológicas son viables económicamente ya que los métodos de producción agro-ecológica reducen el coste de aportaciones externas y, por consiguiente, permiten a los productores alimentarios una mayor independencia y autonomía financiera y técnica. Al diversificar la producción y la actividad campesina, los productores de alimentos están menos expuestos a los riesgos relacionados con el mercado tales como la volatilidad de los precios o las pérdidas debidas a fenómenos meteorológicos extremos agravados por el cambio climático. Los pequeños agricultores se benefician de manera especial a la hora de implementar la agroecología, mejoran su seguridad alimentaria y nutritiva y elevan sus ingresos. Con respecto a la productividad y los ingresos, la agroecología es particularmente beneficiosa para los hogares menos acomodados y puede describirse como intrínsecamente “a favor de los pobres”. La agroecología también contribuye a las economías al proporcionar la tecnología apropiada y oportunidades de empleo con base alimentaria en las áreas rurales y peri-urbanas. Al mismo tiempo, puede ofrecer un medio de vida a la gente de ciudad con una pequeña parcela o con acceso a terrenos públicos. Uno de los objetivos de la agroecología es proporcionar trabajo digno que respete los derechos humanos y ofrezca ingresos respetables a los productores alimentarios. Al disminuir la distancia entre productor y consumidor, la agroecología reduce los costes de almacenamiento, la refrigeración y transporte, así como las pérdidas y los residuos de alimentos. La agroecología tiene plenamente en cuenta las externalidades para la sociedad y el medio ambiente, pues minimiza los residuos y

reduce los efectos para la salud, y apoya los factores externos positivos tales como la salud ecológica, la resiliencia y la regeneración.

La Dimensión Política

4.1	La agroecología jerarquiza las necesidades y los intereses de los pequeños productores de alimentos que suministran la mayoría del alimento mundial y resta importancia a los intereses de los grandes sistemas de industria alimentaria y agricultura.
4.2	La agroecología pone el control de la semilla, la biodiversidad, la tierra y los territorios, el agua, el conocimiento ²¹ y los bienes comunes ²² en manos de la gente que forma parte del sistema alimentario y así consigue una gestión más integrada de los recursos.
4.3	La agroecología puede cambiar las relaciones de poder al fomentar una mayor participación de los productores de alimentos y los consumidores en la toma de decisiones sobre los sistemas alimentarios y ofrece nuevas estructuras de gobierno.
4.4	La agroecología precisa de un conjunto de políticas públicas complementarias de apoyo, legisladores e instituciones de apoyo, e inversión pública para alcanzar su pleno potencial.
4.5	La agroecología fomenta formas de organización social necesarias para una gobernanza descentralizada y una gestión local flexible de los sistemas alimentario y agrícola. También incentiva la auto-organización y gestión colectiva de grupos y redes a diferentes niveles, desde el local al global (organizaciones de agricultores, consumidores, organizaciones de investigación, instituciones académicas, etc.).

La agroecología transfiere el centro de poder de los sistemas alimentarios que, de concentrarse en los intereses de un número cada vez más pequeño de grandes entidades agrícolas e industriales, pasa a los productores directos, por ejemplo pequeños productores de alimentos que suministran la mayor parte de los alimentos mundiales. También desafía y ayuda a remediar las injusticias provocadas por el dominio del poder corporativo en el sistema alimentario existente. Cuando se parte del enfoque de soberanía alimentaria, la agroecología representa una transición democrática en los sistemas alimentarios que fortalece a los campesinos, pastores, pescadores, población indígena, consumidores y otros grupos, permitiendo que su opinión sea determinante en la elaboración de políticas, desde niveles comunitarios a niveles nacional e internacional. Permite a estos grupos reclamar/conseguir su derecho al alimento

La dimensión política de la agroecología concede una expresión práctica a la soberanía alimentaria, colocando a los pequeños productores de alimentos en el corazón de los procesos y decisiones de las normas que les afecten. Busca hacer frente a múltiples desafíos desde la seguridad de acceso a los recursos productivos (tierra, agua, semillas), a la seguridad alimentaria y nutricional, mediante una resistencia climática con soluciones sostenibles a largo plazo que promuevan la diversificación agro-ecológica y la soberanía alimentaria. Los movimientos agro-ecológicos, que se componen mayoritariamente de productores de alimentos de base y consumidores, están promoviendo una expansión de la agroecología a otros agricultores y comunidades (expansión horizontal o ampliación²⁴). Junto a esta ampliación, la dimensión

política requiere unas políticas medio ambientales públicas favorables, en las cuales pueden multiplicarse las soluciones agro-ecológicas (expansión vertical). (CIDSE, 2018).

2.3.3 ECOFEMINISMO

La Economía Capitalista acentúa la invisibilización de las Mujeres y de la Naturaleza

Una ingente cantidad de trabajo humano que no se ve

Los trabajos de las mujeres, a pesar de considerarse separados del entorno productivo, producen una mercancía fundamental para el sistema económico: la fuerza de trabajo. Denominaremos “trabajo de cuidados” a las tareas asociadas a la reproducción humana, la crianza, la resolución de las necesidades básicas, la promoción de la salud, el apoyo emocional, la facilitación de la participación social... Esta colección difusa de trabajos incluye asuntos tan dispares como cocinar (tres veces al día, siete días en semana, doce meses al año), cuidar a las personas enfermas, hacer camas, vigilar constantemente los primeros pasos de un bebé, decidir qué comen las personas de la casa, acarrear productos para el abastecimiento (leña, alimentos, agua...), amamantar, arreglar o fabricar ropa, ocuparse de los hijos de otra madre del colegio, ayudar a hacer los deberes, fregar los cacharros, parir, limpiar el water, mediar en conflictos, ordenar armarios, consolar, gestionar el presupuesto doméstico... La lista de trabajos que se realizan y son invisibles, e imprescindibles para el funcionamiento del sistema económico es inacabable. (Rodríguez, 2010)

Los mercados, espacios públicos y racionales gobernados por el “homo economicus”, se consideran independientes del ámbito doméstico. El “homo economicus” es aquel que “brota” cada día en su puesto de trabajo, alimentado, lavado, descansado y libre de toda responsabilidad de mantenimiento del hogar y de las personas que viven en él.

El mercado parece ignorar que esa regeneración (salió del trabajo cansado y hambriento) y la reproducción de nueva fuerza de trabajo se ha producido en el espacio privado, que dado el orden de cosas, está delegado a las mujeres. Es bajo estas condiciones como se hace posible el trabajo de mercado y se naturaliza (invisibilizándola) la apropiación del trabajo doméstico. Salvo que el “homo economicus” sea una mujer, en cuyo caso se hacen más complejas las condiciones de

participación en ese espacio del mercado. *“Para conciliar la vida familiar y la laboral las mujeres necesitan... una esposa. Por eso lo tienen tan difícil” ironiza una economista feminista*. (Rodríguez M., 2010)

La célebre ecofeminista de la India Vandana Shiva fue una de las primeras en mostrar el deterioro de las condiciones de vida de las mujeres rurales pobres del Tercer Mundo debido al “mal desarrollo”, un desarrollo colonizador que acaba con el cultivo de las huertas de subsistencia familiar, arrasa los bosques comunales y aniquila la biodiversidad. Esas mujeres se ven obligadas a caminar kilómetros para buscar la leña que antes encontraban junto a su aldea y enferman con nuevas dolencias debidas a la contaminación por pesticidas. Ellas conocen la cara siniestra de la “modernización” (Shiva, 1995), (Carcaño, 2008)

Todos los ecofeminismos comparten la visión de que la subordinación de las mujeres a los hombres y la explotación de la naturaleza son dos caras de una misma moneda y responden a una lógica común: la lógica de la dominación patriarcal y la supeditación de la vida a la prioridad de la obtención de beneficios. El capitalismo patriarcal ha desarrollado todo tipo de estrategias para someter a ambas y relegarlas al terreno de lo invisible. Debido a estas problemáticas de orden social, ambiental, cultural y económico, el ecofeminismo cuestiona aspectos básicos que conforman nuestro imaginario colectivo: modernidad, razón, ciencia, productividad... Estos han mostrado su incapacidad para conducir a los pueblos a una vida digna. El horizonte de guerras, deterioro, desigualdad, violencia e incertidumbre es buena prueba de ello. Por eso es necesario dirigir la vista a un paradigma nuevo que debe inspirarse en las formas de relación practicadas por las mujeres, en este contexto surge el ecofeminismo.

Ecofeminismo una filosofía y una práctica feminista

El ecofeminismo es una filosofía y una práctica feminista que nace de la cercanía de mujeres y naturaleza, y de la convicción de que nuestro sistema “se constituyó, se ha constituido y se mantiene por medio de la subordinación de las mujeres, de la colonización de los pueblos “extranjeros” y de sus tierras, y de la naturaleza”.

El término ecofeminismo se lo debemos a la escritora y activista Françoise d'Eaubonne, que en el año 1974 explicó como el dominio absoluto patriarcal nos ha traído a la destrucción medioambiental y social. Las ideas de Françoise hacen que hoy en día podamos hablar de Ecofeminismos y no solo de ecofeminismo; división que comenzó en Estados Unidos y se mantiene hasta el momento en torno a dos grandes corrientes divididas por su forma de entender la identidad femenina y la relación con la naturaleza. (Agusti, 2018)

En esa misma década tienen lugar en el Sur varias manifestaciones públicas de mujeres en defensa de la vida. El más emblemático fue el movimiento Chipko, un grupo de mujeres que se abrazaron a los árboles de los bosques de Garhwal en los Himalayas indios. Consiguieron defenderlos de las “modernas” prácticas forestales de una empresa privada. Las mujeres sabían que la defensa de los bosques comunales de robles y rododendros de Garhwal era imprescindible para resistir a las multinacionales extranjeras que amenazaban su forma de vida. Para ellas, el bosque era mucho más que miles de metros cúbicos de madera. El bosque era la leña para calentarse y cocinar, el forraje para sus animales, el material para las camas del ganado, la sombra, la manifestación de la abundancia de la vida. (Rodríguez, 2010)

Vandana Shiva, nacida en la India, ha sido una de las voces más influyentes del ecofeminismo en todo el mundo. Su pensamiento se basa en la religión y la filosofía hindúes que describen el “principio femenino” como la fuente de vida y la base de un desarrollo sustentable. Asimismo, critica el modelo económico dominante, ya que propaga las técnicas de plantación de monocultivos tanto en los bosques como en la agricultura; considera que el sistema económico indio tradicional preserva la relación mutua con la naturaleza a través del policultivo, cuyo objetivo es la producción de subsistencia local con insumos propios. (Carcaño E., 2008)

Ecofeminismos

Las diferentes corrientes ecofeministas buscan una profunda transformación en los modos en que las personas nos relacionamos entre nosotras y con la naturaleza, sustituyendo las fórmulas de opresión, imposición y apropiación y superando las visiones antropocéntricas y androcéntricas.

Se podrían decir que existen dos corrientes: ecofeminismos espiritualistas y ecofeminismos constructivistas. Los primeros identifican mujer y naturaleza, considera que las mujeres se encuentran más próximas a la naturaleza por condiciones ontológicas.

Los segundos creen que la estrecha relación entre mujeres y naturaleza se sustenta en una construcción social. (Carcaño, 2008)

Ecofeminismos: Un nuevo concepto de existencia

Superación de la dicotomía naturaleza/cultura en el concepto de vida

Vandana Shiva argumenta que el dualismo naturaleza/cultura ha permitido la subyugación de lo natural y ha dado origen a lo que ella denomina un “mal desarrollo”, basado en una concepción de la naturaleza como inerte, mecanicista, fragmentada, escindida del ser humano e inferior a él. Frente a esta situación, propone el retorno a una visión de continuidad ontológica entre naturaleza y cultura que propicie la humanización de la naturaleza y la naturalización de la sociedad.

La idea de discontinuidad entre naturaleza y cultura ha dado lugar a marcadas dicotomías entre lo humano y lo natural, y ha propiciado que lo más valorado, lo considerado más típicamente humano, sea precisamente aquello que más nos aleja de la naturaleza. Además, ese mismo dualismo ha llevado a definir la humanidad a partir de lo masculino y a desechar lo femenino.

El ecofeminismo sostiene que la dicotomía naturaleza/cultura ha conducido a la negación de lo natural y a la exclusión de la mujer, y frente a esa escisión insiste en establecer relaciones de igualdad con lo natural, recuperar un modo de existencia que acepte la conexión con el mundo vivo y desarrolle con él nuevas relaciones basadas en la cooperación.

Para Ynestra King, la tarea del feminismo ecológico es la configuración orgánica de una teoría y praxis antidualistas; para ello ha de entrar en la historia, una historia que ha relegado a las mujeres, e inaugurar un pensamiento ético que reconcilie a la humanidad con la naturaleza. Es fundamental repensar la relación entre humanidad y naturaleza, y esa reflexión ha de llevar a incluir al yo en el

mundo, pero no como un yo autónomo, radicalmente distinto a lo externo, al modo cartesiano, sino como un yo natural, encarnado en un cuerpo que se sitúa en el mundo porque forma parte de él.

Val Plumwood señala dos fases en el proceso de reestructuración del yo Humano en Relación con la naturaleza: reconceptualizar lo humano y reconceptualizar el yo. Reconceptualizar lo humano supone reconocer y valorar el aspecto biológico, orgánico, inherente a toda existencia vital; y requiere asimismo incardinar cada existencia individual en el conjunto de todas las existencias que componen el mundo, tanto humanas como no humanas: el ser humano no está solo en el mundo, sino que habita un espacio común que comparte con otras formas de vida.

Así, el ecofeminismo resitúa en el centro de sus planteamientos la experiencia de la vida como apertura. Lo humano es interpretado en clave relacional, como apertura a otros y a lo otro, convivencia con lo heterogéneo. Lo fundamental del existir humano ya no es la identidad sino la alteridad, la diferencia, que es resignificada como un valor positivo. Se critica la atribución de ideales humanos a la naturaleza, y se promueve el reconocimiento de la diversidad e irreductibilidad de lo natural. En este sentido, se puede hablar de una inconmensurabilidad entre lo humano y la naturaleza, que sólo podrá superarse cuando los humanos reconozcan y valoren lo que en ellos hay de natural, en lugar de intentar negarlo.

Ante la dicotomía cuerpo/espíritu, el ecofeminismo decide no elegir. Sitúa al cuerpo en el centro de la reflexión y lo ubica como mediador entre lo cultural y el mundo natural, como punto de articulación de la existencia humana encarnada. Al mismo tiempo, retoma el concepto de espíritu, liberándolo de connotaciones religiosas y aplicándolo a la totalidad del mundo vivo, en la que el ser humano está inserto. Esta recuperación de la espiritualidad de lo natural, si bien tiene consecuencias positivas, como la de reconectar la humanidad con el entorno de lo vivo, conlleva también algunos aspectos controvertidos, entre ellos el riesgo de mistificación de la naturaleza o la atribución a ésta de unos valores morales que son una pura proyección de la ética en lo natural.

Superado ese escollo, el ecofeminismo plantea una noción de existencia como convivencia que puede servir como fundamento para la articulación de una teoría fuertemente crítica con el individualismo cartesiano.

El ecofeminismo insiste en la dimensión de espiritualidad de la naturaleza, cuya negación ha conducido a la civilización al borde de la autodestrucción. Frente a la cultura racionalista de dominio sobre lo natural, este pensamiento se articula en torno a la recuperación del carácter sagrado de la vida: sólo si las personas vuelven a valorar y respetar todas las formas de vida será posible la supervivencia. (Fernandez, 2010)

En el contexto de la asociación Sumak Mikuna y desde la concepción de los pueblos indígenas la naturaleza es considerada un ser femenino, por eso se le dice La Pachamamita, la madre tierra que es un ser vivo que engloba todo, desde una visión holística, la Pachamama es vida y la vida está en todos los elementos de la Pachamama.

“La Pachamama es vida, es como el vientre de nuestra madre, ella nos abriga, nos alimenta, nos da trabajo, en ella encontramos la alegría, por eso hay que cuidarla, hay que quererla”, (Chancosa, 2010: 8), tomado de (Hidalgo, 2011)

Al igual que en la filosofía del ecofeminismo, en la cultura andina, las mujeres tienen un mayor vínculo con la naturaleza, en el ciclo agrícola por ejemplo son las mujeres las encargadas de seleccionar las semillas, de sembrar, de recolectar las cosechas y disponer de la alimentación para las familias, de esta forma la Pachamama es la madre que provee de alimentos y demás elementos para la subsistencia de la familia, de ahí la importancia de cuidar y respetar a la Pachamama, y así lo realizan las mujeres mediante diferentes rituales de acuerdo al calendario agrícola.

2.3.4 EL BIEN COMUN DE LA HUMANIDAD

Un nuevo paradigma y sus aplicaciones

Podemos decir que el paradigma de desarrollo humano expresado en la modernidad es un progreso material y científico indefinido, en un planeta inagotable a disposición exclusiva de los seres humanos, para aprovechar siempre con más libertad de bienes y servicios. Este modo de vida está sustentado en la eficacia de una economía de competencia y está llegando a su agotamiento por el

peso de sus contradicciones sociales y ecológicas, de ahí la necesidad de un cambio radical para asegurar a largo plazo la continuidad de la vida de la tierra y de la humanidad.

Este nuevo paradigma plantea como opción fundamental una dinámica social, equilibrada entre personas, géneros y grupos sociales en armonía con la naturaleza, para promover la vida y asegurar su reproducción. Se trata de vivir bien de cumplir con el bien común de la humanidad, lo que implica como primer paso el respeto a la integridad de la naturaleza como fuente de vida. (Houtart François, 2013)

Hablar de alternativas al modelo económico capitalista, significa revisar el paradigma mismo (la orientación de base) del **vivir colectivo de la humanidad en el planeta**. El vivir colectivo se compone de cuatro elementos a los que podemos llamar sus fundamentos, porque son parte de las exigencias de la vida de cada sociedad, desde la más antigua hasta la más contemporánea. Estos son:

1. la relación con la naturaleza
2. la producción de la base material de la vida física, cultural y espiritual
3. la organización colectiva social y política
4. la lectura de lo real y la auto-implicación de los actores en su construcción, es decir la cultura

Es al cumplimiento de un nuevo paradigma en estos cuatro elementos en las circunstancias dadas a lo que llamamos la realización del Bien común de la Humanidad, es decir la posibilidad de reproducción de la vida. Se trata de un objetivo a perseguir de manera permanente. (Houtart François, 2013)

En el contexto actual que estamos viviendo, es necesario una reflexión profunda sobre las problemáticas generadas por el sistema capitalista y en base a este análisis es necesario reorientar nuestra conciencia a sistemas alternativos de desarrollo, como es el paradigma del Bien Común de la Humanidad que significa vivir en armonía con la naturaleza, fortaleciendo el vivir colectivo, en una sociedad que busque la equidad y la igualdad, estas características son muy similares al paradigma del Sumak Kawsay de los pueblos andinos originarios, por lo tanto es necesario fortalecer estos sistemas alternativos, a fin de enfrentar las crisis y asegurar nuestra permanencia y de otros seres en este planeta.

CAPITULO III: METODOLOGÍA

En la presente investigación se utilizó la metodología cualitativa, método estudio de caso, que permite analizar y problematizar la realidad, mediante diferentes técnicas.

El enfoque cualitativo como estrategia metodológica, brinda aportes a partir de dos principios que se consideran importantes a la hora del estudio de una experiencia de base colectiva: el “holismo” y el “relativismo”. En base a estos principios, es posible llegar a comprender la naturaleza del problema de investigación en su totalidad, sin derivar el proceso de investigación en el reduccionismo. (Martinez, 2020). Así mismo si consideramos los diferentes elementos que componen el sistema en estudio, se debe analizar la posibilidad de combinación de estos, dado que las principales protagonistas del estudio son las mujeres que integran la asociación a partir de diversos tipos de vínculos, no solamente referentes a la producción, sino vínculos sociales, culturales, etc.

Estudio de caso. Para Silverman (1993) y para Van Wynsberghe y Khan (2007), el estudio de casos es una metodología que utiliza varios métodos, ya que entiende por metodología un enfoque general para estudiar un problema de investigación, mientras que al método lo define como una técnica específica para recoger datos.

Del Rincón y Latorre opinan que el estudio de casos “debe considerarse como una estrategia encaminada a la toma de decisiones. Su verdadero poder radica en su capacidad para generar hipótesis y descubrimientos, en centrar su interés en un individuo, evento o institución, y en su flexibilidad y aplicabilidad a situaciones naturales” (Del Rincón y Latorre 1994).

Hablar de estudio de casos, es hablar de un método que abarca una diversidad de fuentes y técnicas de recogida de información. Cebreiro López y Fernández Morante enfatizan esta cuestión cuando afirman que: Mediante este método, se recogen de forma descriptiva distintos tipos de informaciones cualitativas, que no aparecen reflejadas en números si no en palabras. Lo esencial en esta metodología es poner de relieve incidentes clave, en términos descriptivos, mediante el uso

de entrevistas, notas de campo, observaciones, grabaciones de vídeo, documentos (Cebreiro y Fernández 2004, p. 666)

Según se dimensiona el estudio de caso, dependiendo del enfoque, adopta o se adapta a un método o se convierte en una metodología. (Jimenez , 2016).

En referencia a la herramienta de estudio de caso como estrategia metodológica, Stake, citado por Muñiz (s.f.), señala que los estudios de caso tienen como característica básica el abordaje intensivo de una unidad. Ésta, puede referirse a una persona, una familia, un grupo, una organización o institución. Por otra parte, indica que estos pueden ser algo simple o complejo, pero siempre una unidad. (Martinez, 2020)

En ese sentido, la presente investigación toma como unidad de estudio, a la Asociación de productores agroecológicos “Sumak Mikuna” del cantón El Tambo, que forma parte del biocorredor Cóndor Chuquiragua-Cañari, ubicado en la provincia del Cañar.

La asociación está conformada mayoritariamente por mujeres indígenas del pueblo Cañari, quienes se dedican y trabajan en la agroecología como principal fuente de economía, en sus fincas integrales manejan una diversidad de cultivos y la crianza de animales (ganado vacuno) y especies menores.

Según los aportes de Dalle et al. (2005), es posible mencionar que el estudio de caso, como estrategia, permite combinar diferentes técnicas de recolección de información teniendo en cuenta la diversidad del sistema en estudio. Se refiere, por ejemplo, a la utilización de entrevistas abiertas y semiestructuradas, así como también del empleo de la observación como técnica complementaria. (Martinez, 2020).

Para la presente investigación, en primer lugar se realizó una reunión con la directiva de la asociación (solicitud a la presidenta Anexo 1.), este paso fue muy importante para tener una idea clara e identificar los trabajos que vienen realizando las mujeres de la asociación, además fue importante para identificar a los informantes clave, quienes nos apoyaron con las entrevistas.

Luz María Guamán Yupa

UCUENCA

Establecer relaciones con la directiva y los informantes claves fueron de vital importancia ya que nos permitió tener las conexiones necesarias durante todo el proceso de investigación, de esta forma se pudo tener acceso a fuentes de información.

Posteriormente se recopiló y revisó la información disponible de la Asociación SM, estudios, proyectos, informes, se realizó una revisión bibliográfica de fuentes secundarias relacionada al tema en estudio, utilizando los medios tecnológicos digitales y otros libros disponibles.

Las fuentes primarias de información fueron las entrevistas, para lo cual previamente se realizó un acercamiento a las mujeres socias de la asociación Sumak Mikuna, se identificó y se seleccionó a informantes clave, para aplicar las entrevistas, tales como socias y socios fundadores, exdirigentes, dirigentes actuales y algunas socias que desempeñan un papel clave dentro de la asociación. Las entrevistas fueron muy importantes ya que nos permitió conocer con mayor amplitud la cultura, cosmovisión, la racionalidad de las actividades y los trabajos que realizan las mujeres sobre todo en la agroecología y su aporte para la seguridad alimentaria y la economía familiar.

Para el trabajo de campo se utilizó las técnicas de observación participante y la aplicación de entrevistas semiestructuradas (Anexo 2) de forma individual y grupal, las entrevistas se realizó a dirigentes y socias de la asociación, además se participó en algunas reuniones y talleres realizados en la asociación. La participación en los talleres y reuniones y visitas de campo, nos permitió conocer la práctica de los principios y valores dentro de la economía familiar. Uno de los principios importantes para las mujeres es la solidaridad y la reciprocidad, mismos que se manifiestan en diferentes aspectos de la vida familiar. Por ejemplo el presta mano, la minka, la pampa mesa, etc.

Observación in situ, también se realizó la visita a las parcelas de producción de algunas socias, para observar y conversar sobre los modos de producción, la lógica de la producción, y la práctica de la agroecología, sus componentes y funciones dentro de la economía familiar, aquí también se aplicó las entrevistas a algunas socias de la asociación.

UCUENCA

La observación mediante las visitas de campo fue fundamental para comprender la lógica de las prácticas económicas andinas que realizan las mujeres de la asociación. Se pudo observar la distribución de las parcelas de los cultivos, la rotación de cultivos, la asociación de cultivos, las plantas medicinales, frutales, la práctica de la minka, el presta manos, la redistribución en la cosecha, etc. cada una de estas actividades tiene su razón de ser y cumplen su rol en la economía familiar.

Las conversaciones informales también fueron de mucha utilidad para la presente investigación

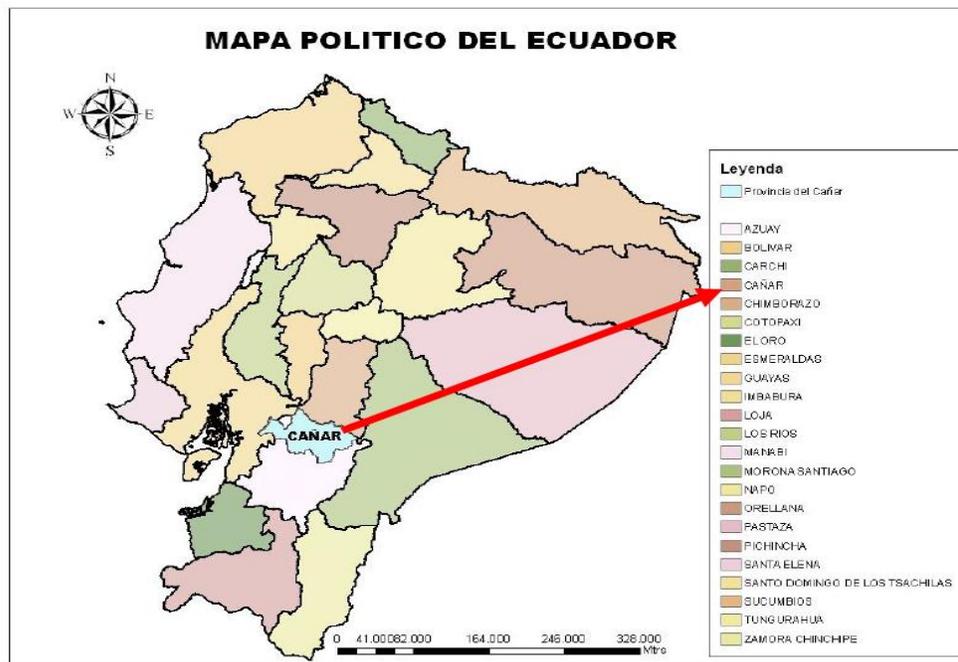
El trabajo de campo incluyó también las notas de campo y registro fotográfico

Procesamiento y análisis de información.

La información secundaria recopilada y la información producida a través de las entrevistas, fue analizada y procesada.

Posteriormente se determinó las conclusiones y recomendaciones, en base a los resultados obtenidos en la investigación.

Ubicación Geográfica de la Asociación Sumak Mikuna



Fuente: GAD EL TAMBO, 2015

Provincia del Cañar

Cantón El Tambo,

Comunidades: Cachi, Tunaspamba, Coyoctor, Marcopamba, Sarapamba Chuichun, Sarapamba Yutuloma.

Biocorredor, Cóndor Chuquiragua Cañari

4.1 PROCESO HISTÓRICO Y REALIDAD ACTUAL DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA

Para conocer la historia de la Asociación Sumak Mikuna, se procedió a través de entrevistas con los socios fundadores, a quienes se aplicó las entrevistas **semiestructuradas** en las que se sigue un conjunto de preguntas alternadas con preguntas espontáneas.

4.1.1 Historia de la Sumak Mikuna.

“Luego de la culminación de la ejecución del Proyecto Cuenca Alta del río Cañar en el año 2000, se conformó un consorcio entre CICDA y CEDIR para ejecutar el Proyecto Sumak Parcuy en la Microcuenca del río San Antonio (cantón El Tambo y parroquia Juncal), el objetivo principal del proyecto fue apoyar a los sistemas de riego comunitario y como complemento el apoyo a las actividades agropecuarias de los pequeños productores promoviendo cultivos alternativos como el cultivo de fresas, con esta actividad inicialmente se conformó la asociación de frutilleros del cantón El Tambo, pero que duró poco tiempo ya que en esta época luego del feriado Bancario hubo el auge de la migración externa en todo el país y en nuestra zona también, y nos quedamos pocos miembros. Posteriormente los que nos quedamos aquí decidimos seguir con la organización para trabajar por el bien común ya que teníamos muchos problemas y necesidades en común: no teníamos un lugar adecuado para comercializar nuestros productos, los precios eran muy bajos y nuestros productos no eran valorados, y como no estábamos organizados las autoridades no nos escuchaban nuestros reclamos y nuestras peticiones, por todos estos problemas nos organizamos y en este proceso nos apoyó el CEDIR con proyectos, insumos, semillas con los cuales pudimos fortalecer nuestra producción, además recibíamos capacitación sobre las ventajas de estar organizados y comercializar nuestros productos de mejor manera.

En el año 2005 salió CEDIR, y esta etapa fue muy duro para nosotros ya que nos quedamos solos, y debíamos continuar teníamos muchas desventajas ya que no teníamos personería jurídica por lo que buscamos al apoyo de los concejales del Municipio quienes nos ayudaron en este proceso y obtuvimos la personería jurídica en el año 2010 con el nombre de: Asociación de Productores Agroecológicos Sumak Mikuna del cantón El Tambo. Esto fue un logro muy importante para nosotros ya que de esta forma en primer lugar somos reconocidos en nuestro cantón y podemos acceder a muchos beneficios.

Posteriormente con el apoyo del Gobierno Provincial hemos trabajado en algunos proyectos, actualmente estamos ejecutando el Proyecto Biocorredor Cóndor Chuquirahua, promoviendo la producción agroecológica y aportando a la seguridad alimentaria de nuestras familias en primer lugar y luego de la ciudadanía del cantón El Tambo.

Los socios fundadores

Los agricultores de la zona, de manera especial José María Guamán de la comunidad de Cachi, quien actuó como dirigente al inicio de esta organización, para gestionar espacios de comercialización dignos en el mercado local.

¿Porque se organizaron?. Por la necesidad de resolver nuestros problemas comunes, como la falta de un espacio para comercializar nuestros productos, los precios bajos, la poca valoración de nuestros productos, el abuso de los intermediarios, entre otros.

En esta época el país atravesaba una crisis económica bastante difícil, derivado del feriado bancario y la dolarización, en este contexto como agricultores también fuimos afectados por la poca valoración de nuestros productos, la desorganización de los productores, los precios bajos, la falta de espacios dignos para comercializar nuestros productos, la falta de apoyo de los gobiernos locales, el abuso de los intermediarios, etc. por todo esto hubo una masiva migración de nuestros compañeros hacia el extranjero (USA, España), los que nos quedamos debíamos buscar alguna alternativa para mejorar nuestra economía y la de nuestras familias.

Con el Apoyo de las ONGs CICDA-CEDIR, se implementaron huertos de frutillas con algunas familias, lo que dio buenos resultados y una alternativa económica para las familias, por lo que se conformó inicialmente la asociación de frutilleros, más adelante esta misma organización dio inicio a la asociación de productores agroecológico de El Tambo. En el año 2010 se constituye la asociación como organización jurídica bajo la denominación de Asociación de productores agroecológicos Sumak Mikuna del cantón El Tambo.

Objetivos iniciales. El objetivo principal era organizar a los productores para producir en primer lugar para la seguridad alimentaria de nuestras familias y el excedente para el mercado local.

Otro de los objetivo era organizarnos para gestionar y conseguir un espacio digno y seguro para comercializar nuestros productos de forma directa del productor al consumidor. También buscar apoyo para la producción agrícola, mediante la dotación de insumos, semillas, etc.

4.1.2 Situación actual de la organización

Hasta la actualidad se ha conseguido muchos logros entre uno de ellos el de contar con un espacio en el mercado mayorista del cantón El Tambo para comercializar nuestros productos. Además se ha posicionado nuestra imagen como productores del cantón, especialmente en la producción de hortalizas, También contamos con un local en la UCOIT, donde tenemos nuestra oficina, no es un local propio, pero gracias al apoyo de los dirigentes de la UCOIT, nos han prestado este espacio

UCUENCA

Hemos gestionado algunos proyectos, actualmente contamos con el apoyo de Programa de pequeñas donaciones PPD, para fortalecer nuestros productos con identidad territorial (PIT).

La fundación ACRA en coordinación con el Gobierno Provincial, nos está apoyando a fortalecer nuestra producción de cultivos andinos quinua, amaranto, enfocados a generar valor agregado y comercialización de nuestros productos. Se ha gestionado también ser parte de la RED agroecológica del Austro, a través del cual recibimos capacitación en Agroecología, además contamos con espacios para que nuestras socias puedan comercializar sus productos en los mercados de Cuenca.

Aún nos falta mucho por hacer, pero estamos caminando en el proceso. Con toda la crisis que estamos atravesando por el COVID-19, nuestra asociación ha cumplido un rol muy importante en la provisión de alimentos, ya que durante la época crítica de la pandemia se entregaron canastas agroecológicas a la población urbana.

Estamos convencidos de que la producción agroecológica, la producción local va ser de mucha importancia para la seguridad alimentaria de nuestra población, pero además nuestro objetivo es producir alimentos sanos, cuidando nuestra Pachamama". (Guaman J. , 2021)

4.1.3 Filosofía Institucional

Misión: Sumak Mikuna es una asociación de mujeres comprometidas en la producción agroecológica, con el fin de contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria familiar.

Visión: Para el 2025 Sumak Mikuna será una organización fortalecida que ofrece una diversidad de productos agroecológicos, sanos y de calidad en el mercado local y regional a precios justos

Objetivos

Producir productos sanos, limpios, agroecológicos para el consumo familiar y el excedente para el mercado, de esta forma contribuir a la seguridad y soberanía alimentaria.

Incentivar el consumo responsable, para contribuir con el cuidado de la Pachamama

Principios y Valores

Para la definición de principios y valores de la asociación se trabajó a través de un taller con la directiva de la asociación, en la que se definió lo siguiente:

Tabla 1. Principios y valores de la asociación SM

PRINCIPIOS/VALORES	SIGNIFICADO	COMPORTAMIENTOS DESEADOS
Tandanacuy	Organización y participación es la base para fortalecer nuestra asociación	Participación igualitaria
Apanacuy	Amistad, Sociabilidad. El llevarse bien y el respeto entre todos es un pilar fundamental para nuestra asociación	Respeto entre todas
Caranacuy	Compartir. Reparto equitativo es muy importante	Igualdad y Equidad
Rimanacuy	Dialogo. Frente a cualquier problema dentro de la asociación, el dialogo debe ser lo primero	Dialogo
Yanapanacuy	cooperación	Ayuda mutua
Honestidad	Actuar con principios de verdad y justicia, con integridad moral	Entregar servicios de calidad. Eficiencia en el trabajo
Solidaridad	Apoyo mutuo para un bien común	Trabajo en equipo
Reciprocidad	Intercambio de fuerza de trabajo y de trabajo sin la intermediación del mercado	Reciprocidad en el proceso de producción de la chacra
Responsabilidad	Trabajar con compromiso	Cumplir con los compromisos y obligaciones de cada socio
Cuidado de la Pachamama	Tener presente el cuidado de la Pachamama en todas las acciones que realizamos como asociación	Mantener y cuidar la Pachamama

Fuente: Talleres, Sumak Mikuna

Elaboración: La Autora

Febrero 2021

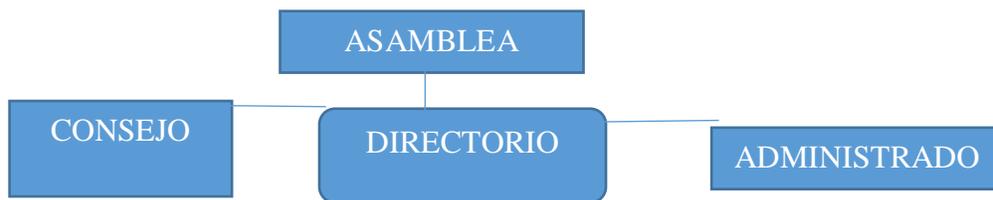
4.1.4 Estructura Organizativa

Actualmente la asociación Sumak Mikuna está conformada por 25 socias (1 socio) casi todas mujeres de la nacionalidad kichwa del Pueblo Cañari.

Está constituida jurídicamente dentro de la SEPS, (Superintendencia de Economía Popular y Solidaria) como economía social y solidaria. Su área de intervención está en las comunidades del cantón El Tambo, sus socias son de 6 comunidades: Cachi, Sarapamba Chuichun, Tunaspamba, Sarapamba Yutuloma, Coyoctor, Marcopamba,

Su oficina está situada en la cabecera cantonal en la organización UCOIT, es un local prestado

Organigrama Funcional



La Asamblea General es la máxima autoridad de la Asociación

El directorio está conformado de:

VOCAL 1: PRESIDENTE

VOCAL 2: VICEPRESIDENTE

VOCAL 3: SECRETARIA

VOCAL 4: ADMINISTRADOR

VOCAL 5: Comisiones

También está el consejo de vigilancia integrado por 2 miembros de la asociación.

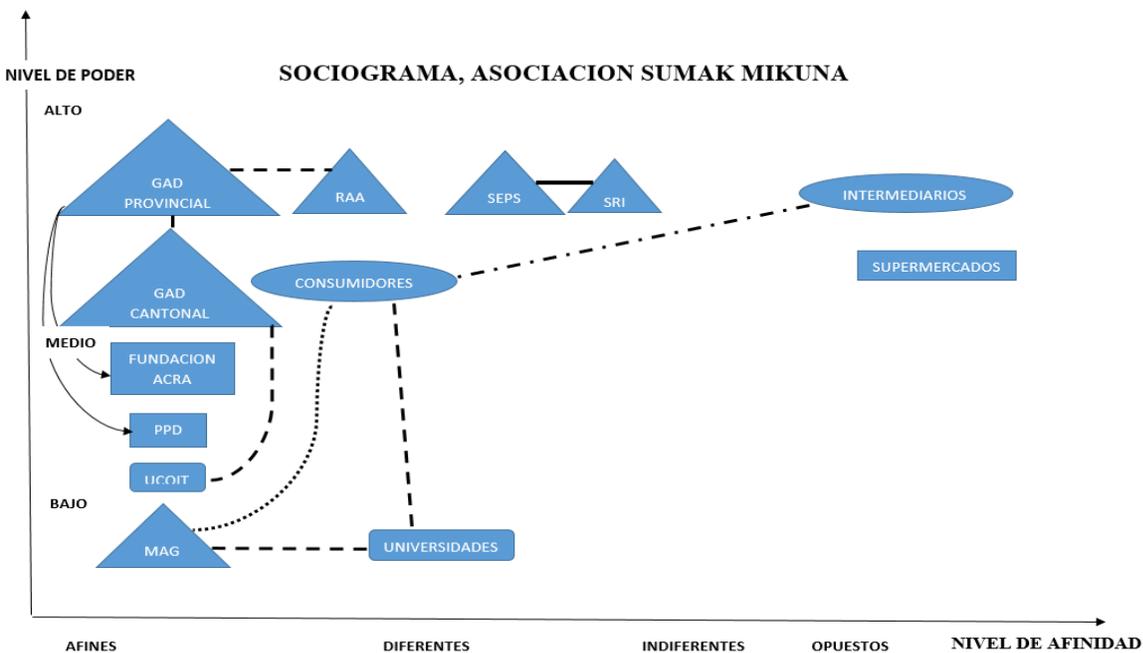
4.2 BREVE DIAGNOSTICO DE LA ASOCIACIÓN

Para conocer la situación actual de la asociación Sumak Mikuna se utilizó las herramientas: matriz DRAFPO, SOCIOGRAMA Y FLUJOGRAMA, estas herramientas se aplicó de forma participativa en las reuniones con las socias de la asociación.

4.2.1 Sociograma

El sociograma nos permitió en primer lugar la identificación de todos los actores que intervienen de forma directa e indirecta con la asociación Sumak Mikuna. En segundo lugar, el grado de relación entre estos actores y la organización, así como el nivel de poder medido desde el ámbito social, económico y político.

Grafico 2: Mapa de actores de la Sumak Mikuna



Fuente: Talleres, Sumak Mikuna

Elaboración: La Autora

Febrero 2021

Como organizaciones afines y con alto nivel de poder se ha identificado al GAD Provincial del Cañar y al GAD Municipal de El Tambo, debido a las competencias que les asigna el gobierno central en cuanto a la producción, riego, comercialización e intercambio, en este sentido los GADs son un aliado estratégico para la asociación para la gestión de proyectos productivos, gestión de los espacios para la comercialización e intercambio de productos. Los GADs mediante convenios han venido apoyando a las actividades que viene realizando la asociación, caso específico han apoyado en dotación de semillas, plantas e insumos agrícolas para las parcelas agroecológicas.

La Red Agroecológica del Austro (RAA), es una organización a fin, con alto nivel de poder debido a que es una organización regional que aglutina a las diferentes asociaciones de productores agroecológicas de la provincia de Azuay y Cañar, sus representantes son de las asociaciones miembros de la RED. La RAA ha apoyado en la formulación de políticas públicas y estrategias que benefician a los pequeños productores y la representatividad a nivel nacional, se ha realizado de forma conjunta normativas y reglamentos internos para la producción, comercialización y participación en las ferias. Además la RAA ha apoyado a los productores con talleres de capacitación en agroecología, manejo de suelos, entre otros. Por otro lado se ha creado también un sistema de garantía local, con el fin de garantizar las prácticas agroecológicas en las fincas, el empleo de bioinsumos en el proceso de producción para obtener productos orgánicos y agroecológicos. La RAA también ha apoyado en la gestión de los mercados, por lo que existe un vínculo fuerte con los productores.

Se ha identificado como organizaciones afines y con nivel medio de poder a la Fundación ACRA y Proyecto de pequeñas donaciones (PPD) son dos ONGs, que se vinculan directamente con la asociación por el apoyo económico a través de proyectos productivos y con la dotación de maquinaria y equipos para el centro de procesamiento del Amaranto.

La UCOIT, es una organización de segundo agrado, a fin a la asociación y con poder medio, dentro de la organización, ya que como asociación son miembros de esta organización, además ha facilitado la infraestructura donde funcionan las oficinas de la Asociación.

UCUENCA

El Ministerio de agricultura es una entidad pública a fin con bajo nivel de poder, por cuanto no influye en las decisiones de la asociación más bien se relaciona con la asociación de productores por las actividades que desarrolla. El MAG ha realizado un apoyo puntual en algunos temas de capacitación.

Como organismos diferentes y con alto poder están la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS), y el servicio de Rentas Internas (SRI), por cuanto la Asociación está dentro de la SEPS como una organización de la Economía popular y solidaria, que al realizar una actividad económica también tiene que realizar declaraciones y pagar impuestos al SRI.

Las Universidades son instituciones diferentes con bajo poder, se vinculan con la asociación por el apoyo en capacitación, y asesoramiento en temas de administración, contabilidad, entre otros.

A los intermediarios y los supermercados se ha identificado como actores opuestos con alto poder, debido al capital que manejan e inciden directamente en los precios de los productos.

En el caso específico de los intermediarios, son una competencia desleal para la asociación debido a que comercializan hortalizas del norte a precios bajos, también inciden de forma directa o indirecta en la oferta-demanda y precios de los productos, perjudicando la producción local.

4.2.1.1 Matriz DRAFPO Sumak Mikuna

Tabla 2. Matriz DRAFPO SUMAK MIKUNA

DEBILIDADES	FORTALEZAS	AMENAZAS
Recursos económicos Transporte Poca valoración del producto	Asociatividad Personería jurídica Conocimientos, experiencia en producción Agroecológica Democracia Posicionamiento en el mercado local Maquinaria y Equipos en centro de transformación de Amaranto Producto con Registro Sanitario Productos de calidad agroecológicos	Otras ferias agroecológicas en el cantón Supermercados Intermediarios: competencia desleal SEPS, impuestos
RESISTENCIAS	POTENCIALIDADES	OPORTUNIDADES
Conflictos personales	Ofertar canastas agroecológicas	Alianzas publico-privada
participación	Alianzas con otros productores	Apoyo de los gobiernos locales
Empoderamiento de las socias	Calidad de producto	Promover el consumo responsable y el comercio justo
	Mercado Virtual	Posicionamiento a nivel local y regional, mercados de Cuenca, Guayaquil y La Troncal
	Más Productos con valor agregado	Bares de escuelas y colegios a nivel local

Fuente: Talleres, Sumak Mikuna

Elaboración: La Autora

Febrero 2021

De acuerdo al diagnóstico realizado se pudo identificar de manera general que la asociación Sumak Mikuna mantiene internamente fortalezas tales como: Asociatividad, todas las socias comparten necesidades comunes, y objetivos comunes, por lo que se han asociado para buscar solucionar sus

UCUENCA

problemas de forma conjunta, esto permitió la organización y gestión de la personería jurídica, lo que les ha permitido gestionar proyecto a diferentes instituciones. La participación es de forma Democrática.

Otra de las fortalezas muy importante es el conocimientos y la experiencia en la producción Agroecológica, que les permite obtener productos de calidad para consumo familiar y para el mercado, producir de forma agroecológica también permite cuidar la Pachamama, todo lo anterior ha permitido tener un posicionamiento en el mercado local. En los últimos años se ha gestionado Maquinaria y Equipos para el centro de transformación de Amaranto, además se ha conseguido el registro sanitario para la barra energética de amaranto, producto de alta calidad nutricional que se oferta como una alternativa a la comida chatarra.

Como debilidades se ha identificado los siguientes: Los Recursos económicos para poder contar con un local propio, y gestionar otros activos. El transporte es una limitante para acceder a los mercados sobre todo de Guayaquil. Otra debilidad es la poca valoración del producto agroecológico por parte de los consumidores.

Como amenazas se ha identificado la posibilidad de la apertura de otros mercados en el cantón, los intermediarios que hacen una competencia desleal, los supermercados y la SEPS por las exigencias que dispone a través de sus normativas a los pequeños productores, que al no poder cumplir se podría ser sujetos de multas.

Como potencialidades se ha identificado el de trabajar en la entrega de canastas agroecológicas a nivel local, esta fue una buena experiencia durante el confinamiento en la pandemia por el COVID-19, y la idea es volver a retomar la entrega de canastas agroecológicos a consumidores del centro urbano.

También es importante ver la posibilidad de ofertar nuestros productos a través de un mercado virtual, ya que en la actualidad somos dependientes de la tecnología, pero hay que utilizarlo a nuestro favor, para publicitar nuestros productos y que sirva como canal para la comunicación entre productores y consumidores.

Otra potencialidad es la de generar valor agregado de otros productos con quinua, amaranto, que son granos andinos de alto valor nutritivo que tiene una buena acogida en el mercado nacional e internacional

Como oportunidades está el de establecer alianza público-privada sobre todo para el tema de la comercialización. Promover el consumo responsable es una prioridad en estos momentos donde la alimentación sana se ha vuelto una necesidad urgente para preservar nuestra salud y cuidar a la Pachamama.

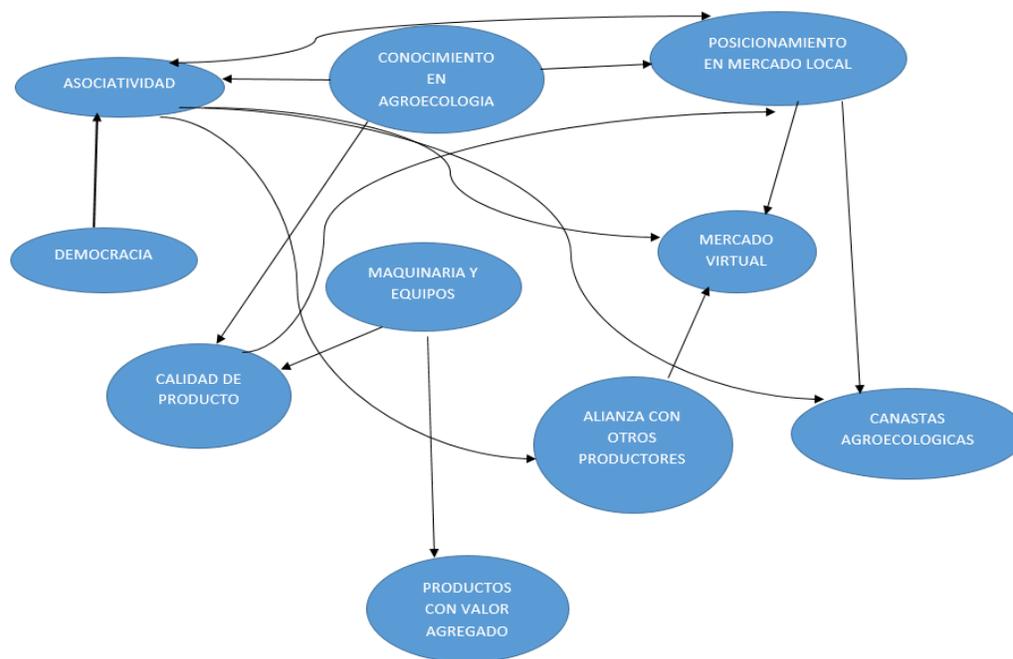
La oportunidad de posicionarse a nivel local, regional y nacional es una oportunidad, ofertando nuestros productos de calidad y agroecológicos.

Con las barras de amaranto tenemos la oportunidad de ingresar a los bares de escuelas y colegios, esperamos retomar esta actividad cuando inicien las clases presenciales.

Como resistencias se identificó sobre todo el tema de precios, es decir aún existen muchos consumidores que no están dispuestos a pagar el precio justo de los productos. Producir agroecológicamente tiene un alto costo de producción, por eso los precios de los productos son un poco más altos que los productos de la producción convencional. Esto muchas veces no es valorado por los consumidores quienes protestan al momento de comprar.

4.2.2 Flujograma

Grafico 3: Flujograma Sumak Mikuna



Fuente: Talleres, Sumak Mikuna

Elaboración: La Autora

Febrero 2021

DESCRIPCION	ENTRADAS	SALIDAS
ASOCIATIVIDAD	2	4
CONOCIMIENTO EN AGROECOLOGIA	0	3
POSICIONAMIENTO EN MERCADO LOCAL	4	0
DEMOCRACIA	0	1
MAQUINARIA Y EQUIPOS	0	2
MERCADO VIRTUAL	3	0
CALIDAD DE PRODUCTO	2	0
CANASTAS AGROECOLOGICAS	2	0
ALIANZA CON OTROS PRODUCTORES	1	0
PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO	1	0

4.3 ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES PRÁCTICAS ECONÓMICAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA

4.3.1 Cosmovisión de los pueblos andinos

Para iniciar este capítulo es importante realizar un breve análisis sobre la cosmovisión de los Pueblos andinos, puesto que el desarrollo de muchas de sus prácticas económicas se basa en su cosmovisión integral y armónica del mundo. Muchas de estas prácticas económicas, son experiencias milenarias que se vienen practicando de generación en generación. Estas prácticas incluyen técnicas, tecnología, conocimientos, especialmente en el desarrollo de la agricultura.

Choque (2007) tomado de (Donoso, 2014), indica que la cosmovisión de los pueblos originarios es entendida como el conjunto de “valores culturales, rituales, leyes y normas de la comunidad o ayllu (...) los idiomas mitos o leyendas, las prácticas agrícolas incluyendo el desarrollo de plantas y animales.

Es decir la cosmovisión es una forma de ver, interpretar y comprender el mundo, sus elementos y se expresa en las acciones y relaciones de vida en la Pachamama. A pesar de la imposición del sistema occidental aún se mantiene en las comunidades el pensamiento propio andino, que es la base para desarrollar las actividades de tal o cual modo, es decir su racionalidad.

Esta cosmovisión de los pueblos originarios, el conocimiento la sabiduría milenaria data desde los orígenes de la cultura andina en América desarrollada por más de 12000 años a.c. (Milla, 2002). Pero de donde nace esta concepción, esta forma de ver el mundo?. El hombre andino llegó a entender las leyes cósmicas rectoras del planeta y estructurar formas de pensamiento y acción para replicar en la vivencia cotidiana, formar una sociedad a imagen y semejanza del cosmos celestial. (Lajo, 2002). De esta forma organizaron una sociedad andina de armonía y equilibrio.

La observación fue una de las herramientas que utilizaron los andinos, para organizar la sociedad. La observación del espacio celestial, donde se encuentra la Chakana o cruz del Sur, eje celestial en hemisferio austral, este fue el gran ordenador de las culturas andinas.

En base a la chakana, establecieron el planeamiento andino territorial. Donde instauraron una sociedad de pensamiento colectivo, del trabajo comunitario, de una sociedad de armonía, equilibrio y solidaridad.

Esta sociedad andina poco a poco se ha venido deteriorando debido a la imposición del sistema imperante, sin embargo aún tenemos nuestros conocimientos, sabiduría, cultura, nuestras prácticas económicas que muchas de estas prácticas hemos tenido que adaptar a la realidad actual, en un medio influenciado por la tecnología y la globalización.

Comunidad. En los andes el principio de organización social es el Ayllu, la familia que se encuentra en la comunidad que es un espacio territorial donde viven y conviven sus miembros y donde desarrollan las actividades económicas, especialmente las actividades agropecuarias.

Carafa (1994). Indica que comunidad es [...] un territorio común con cultivos familiares y colectivos, linderos definidos conjuntamente y áreas de uso común para servicios, encuentros sociales, religiosos y festivos. Sus miembros cumplen obligatoriamente trabajos en forma conjunta principalmente para construir y mantener los locales y servicios comunes. Cuentan con un sistema de autoridades propio, con poder de decisión sobre asuntos internos de interés comunal, como con una serie de normas y principios éticos. Celebran de forma conjunta acontecimientos a lo largo del ciclo agrícola, como también la conmemoración de la fiesta patronal.

4.3.2 Economía comunitaria

La economía campesina o economía comunitaria se basa principalmente en la práctica de la agricultura y ganadería. La producción se destina para el sustento familiar en primer lugar y el excedente para el mercado. En este contexto la economía comunitaria desarrolla la actividad económica con una lógica de producción distinta a la economía de empresas. (Carafa, 1994)

Características de la unidad familiar campesina

- “La ‘base tecnológica’ de esta unidad de producción es la parcela y los instrumentos de labranza.
- El ‘factor decisivo de la producción’ es ‘el manejo del instrumento de trabajo’ en una labor ‘personal y autónoma’. Es decir la capacidad laboral concreta del campesino y su familia.

UCUENCA

- El productor ‘se halla en posesión de las condiciones de producción’. Por todo ello, en principio ‘el producto le pertenece’ al trabajador directo.

Otras características en síntesis:

- Lo medios y objetos de trabajo no son capital en sentido estricto.
- El dinero no es capital dinero, pues está vinculado a su proceso de trabajo concreto.
- Aún si explota eventualmente trabajo ajeno su capital está ligado a determinada forma de valor de uso y por lo tanto no se enfrenta a sus trabajadores como capital.
- No es el valor de cambio sino el valor de uso del trabajo aparece como el objetivo final.
- No es el valor de cambio como tal ni el enriquecimiento en cuanto tal, sino la reproducción de su existencia.

La relación del campesino con el mercado, no es una relación para obtener ganancia, como ocurre con el empresario capitalista. Sino simplemente de M-D-M (mercancía-dinero-mercancía): se vende sólo para comprar aquello necesario para el consumo.

4.3.3 Los Principios de Organización Social de la Economía

Polany, citado por (Coraggio, 2011). “Propone, como recurso heurístico para estudiar economías empíricas (no mediante modelos apriorísticos sino a través de las conclusiones de investigaciones históricas y antropológicas de distintas sociedades), que “...las principales formas de integración social de la economía humana son, empíricamente: la **reciprocidad**, la **redistribución** propiamente dicha y el **intercambio**.” Afirma que no hay en esta aseveración valores ni normas, sino la neutralidad que requiere “cualquier estudio objetivo de las relaciones del proceso económico con las esferas culturales y políticas de la sociedad en su conjunto”. Esas formas o principios de organización por la política y la cultura de los procesos económicos se refieren a “las pautas de los movimientos de bienes y personas en la economía””.

Principio de Reciprocidad

La **ley de Ayni o reciprocidad**, representado por el símbolo de las manos cruzadas, es un mecanismo cultural andino para lograr el equilibrio social en nuestra sociedad de redistribución,
Luz María Guamán Yupa

UCUENCA

base fundamental de la organización social de la cultura andina. Es un paradigma del continuum cultural andino, se inicia probablemente mucho antes de 4800 años atrás en Kotosh y originalmente se expresa en sus formas más antiguas con las palmas de las manos contrapuestas en espejo. Las manos contrapuestas en espejo representan el acto de “RECIBIR” con la palma de la mano izquierda vuelta hacia arriba o afuera y contrariamente la acción de “DAR” se expresa con la palma de la otra mano derecha vuelta hacia abajo o adentro. (Milla, 2002)

Sin embargo, tampoco esta fue la única forma de expresar el mandamiento social de la reciprocidad, ya que se diseñó otra forma simbólica, en esta variante las dos manos están vueltas hacia adentro, de tal modo que la acción de DAR se expresa poniendo la palma de la mano derecha sobre el corazón y la acción de RECIBIR con la palma de la mano izquierda puesta sobre el estómago.

En el mundo andino el concepto de reciprocidad es totalizador, es decir que se da no solamente entre los miembros de la comunidad, sino también entre ellos con **la Naturaleza** en todas sus expresiones y con las fuerzas del cosmos, mal nominadas y peor entendidas como “deidades”, por los invasores.

La realización plena de la vida implica la realización plena de la armonía en el mundo vivo. La plenitud de la vida consiste en gozar de todo un poco, sin aferrarse, que es lastimar la vida, sino en vivir la simpatía y la empatía, en realizar la armonía.

Esto es así porque el mundo andino no es un mundo de cosas, de objetos, de instituciones, sino un continuo acontecer, una continua recreación, un continuo flujo, un continuo dialogo, una continua reciprocidad.

Es importante esclarecer algunos conceptos de que nosotros no adoramos, nosotros con nuestras wakas hacemos reciprocidad. Nosotros no adoramos, es decir esa es la lógica occidental de que estuviéramos nosotros adorando a las piedras a la Pachamama, a los Achachilas, esa es una visión muy falsa: nosotros como son nuestros mayores les hacemos el Ayni. Nos minkamos porque la Pachamama nos da el fruto y nosotros tenemos que retribuir. (Milla, 2002)

UCUENCA

Relacionando el principio de la reciprocidad en la asociación Sumak mikuna, podemos decir que la reciprocidad se da en todos los ámbitos de la vida de las familias de la comunidad, por ejemplo en el trabajo comunitario, en la producción, en las labores agrícolas, en la alimentación, en la salud, en las fiestas, los duelos, en el acceso a recursos productivos (semilla, herramientas, la yunta), etc.

Por ejemplo la tenencia de una yunta en la familia facilita el acceso a mano de obra. Se presta la yunta y a cambio tiene que ayudar en las labores de la chacra.

Dentro de la comunidad la reciprocidad es mucho más común entre familiares, parentescos, compadrazgos y la vecindad.

Así también la reciprocidad no solamente se da entre seres humanos sino también con la Naturaleza, al cuidar de ella, al utilizar productos que no contaminen, al utilizar de forma racional los bienes comunes que nos provee la naturaleza, al realizar los cuatro raymis principales que son el Inti raymi el Killa raymi, el Kapac Raymi y el Pawcar raymi, a través de los cuales se realiza una retribución a los elementos de la Pachamama.

Principio de Redistribución

La redistribución era una función realizada por el jefe de Ayllu, curaca o Inca, quienes concentraban parte de la producción que posteriormente era distribuida a la comunidad o diversas comunidades, e épocas de carencia o para complementar la producción de esos lugares. La redistribución suponía el reconocimiento por parte de los campesinos de los diferentes niveles de autoridad que existían en la sociedad. Los ayllus entregaban los tributos a los curacas y los bienes tributados se acumulaban en depósitos reales que estaban en aldeas, caminos y ciudades. Allí eran contabilizados por funcionarios especializados que comunicaban a los administradores del cuzco las cantidades de cada producto mediante el uso de quipus. De este modo el inca conocía las cantidades de excedentes y en que regiones del imperio sobraban o faltaban determinados productos. Cuando algunos pueblos del imperio no podían satisfacer sus necesidades básicas porque las regiones en las que vivían habían sido afectadas por malas cosechas u otras catástrofes, el Estado realizaba la distribución de los productos. (Díaz, 2020).

UCUENCA

En la asociación Sumak Mikuna las prácticas de la reciprocidad y redistribución se da en todos los ámbitos, especialmente en el ámbito de producción y consumo.

En el ámbito de la producción se toma en cuenta a las personas que ayudaron en las labores agrícolas y en tiempo de cosecha se invita a estar personas y se entrega una porción de la producción a las personas que han ayudado en el proceso productivo del cultivo, esto se realiza porque se tiene la concepción de que si no se hace la redistribución el próximo año la Pachamama no va a proveer abundante producción. En este sentido la redistribución también es con la Pachamama, participando en las 4 raymis principales de la cultura Andina que son el Killa raymi, Capac raymi, Pawcar Raymi, Inti raymi.

En el Pawcar Raymi las compañeras de la asociación se organizan para realizar una ofrenda a la Pachamama y servir alimentos en su nombre a los participantes de este evento, esto se realiza cada año.

La redistribución promueve la igualdad y equidad

Principio de intercambio.

Principio de comercio (*a tasas fijas, dispuestas más allá de las decisiones de los participantes*); es un sistema de intercambio administrado por ejemplo, el comercio justo que garantiza la participación y conservación de las sociedades que participan en él.

Principio de mercado (*a tasas variables*): se refiere al principio del trocar para ganar individualmente y a costa de los otros. Para servir como forma de integración, el intercambio requiere el soporte de un sistema de mercados creadores de precios... el comportamiento de los participantes debe llevar a establecer un precio que sea tan favorable como posible para cada uno de ellos” (Polanyi citado por Coraggio, 2011).

Intercambio Monetario

El principio de intercambio más utilizado en el contexto de la Asociación Sumak Mikuna es el intercambio de productos por dinero, esto debido a que los consumidores generalmente no practican otro tipo de intercambio. También existen otros tipos de intercambio como el trueque, que se abordara más adelante.

4.4 PRACTICAS ECONÓMICAS DE LAS COMUNIDADES ANDINAS

Las practicas económicas de las comunidades andinas se basan generalmente en tecnologías tradicionales sin el uso de tecnología mecanizada e industrialización sino basados en un conjunto de conocimientos e interrelaciones mediante diferentes estrategias que permiten mantener el equilibrio entre hombre-naturaleza. “La tecnología andina es una tecnología adecuada y adaptada social, cultural, ecológica y económicamente a un espacio bien definido que son los andes”. (Ledezma, R, 2003).

4.4.1 Áreas de Producción y Reproducción

Una de las características significativas de la economía campesina es la integración y superposición de las actividades de producción y reproducción. La reproducción social hace referencia a la continuación material y social de la estructura de una sociedad, es decir, tiene que ver con los elementos centrales de la producción: el capital y el trabajo, expresado éste en forma más precisa como fuerza de trabajo. La reproducción de la fuerza de trabajo se presenta como la reproducción individual y esta se organiza bajo la forma de la reproducción familiar.

En la economía campesina, tanto los procesos de producción como los de reproducción se desarrollan fundamentalmente en el mismo ámbito espacial, la unidad de producción, la cual contiene la vivienda. Entendida ésta a su vez como el centro de la reproducción individual y familiar en sus dimensiones biológica, física y social. Esta conjunción de actividades productivas y reproductivas explica la presencia de actividades productivas de tipo artesanal tendientes a producir bienes para su propia reproducción y aún para la reproducción de algunos instrumentos de trabajo; es común encontrar en la economía campesina sistemas artesanales para la siembra de granos, palas y azadones de fabricación artesanal. etc. (Vargas, 1993)

4.4.2 Sistema Productivo

Un sistema de producción según (Berdegué J.A 1988)”es un conjunto de actividades que un grupo humano (por ejemplo, la familia campesina) organiza, dirige y realiza de acuerdo a sus objetivos, cultura y recursos, utilizando prácticas en respuesta al medio ambiente físico”. (Parra, 2011).

4.4.2.1 Características del sistema Productivo

En la provincia del Cañar los sistemas productivos abarcan 4 zonas agroecológicas que van desde los 800 msnm hasta los 3600 msnm.

Las condiciones ecológicas son las que en mayor grado determinan las características de los sistemas productivos. (DHV Consultans, 1995)

Los productores de la asociación Sumak Mikuna se ubican en los pisos ecológicos que van desde los 2600 hasta los 3200 msnm.

Su topografía predominante es irregular con laderas más o menos empinadas, con pendientes suaves a fuertes, tiene un clima con 450 – 700 mm de precipitación media anual y una temperatura media de 10-13 °C, con frecuentes heladas durante casi todo el año. (DHV Consultans, 1995)

4.4.2.2 Uso de las tierras

En la cuenca alta del río Cañar, predominan los sistemas de producción mixtos agrícola-ganadero. 57% pastos y 43% cultivos (DHV Consultans, 1995). En este territorio actualmente el área de cultivos se ha reducido drásticamente, predominando el área de pastos y el sistema ganadero, especialmente ganado para producción de leche, esto debido a varios factores, entre los más importantes son la falta de mano de obra para trabajar en la agricultura debido a la migración externa que ha disminuido la mano de obra familiar, el alto riesgo de invertir en la agricultura, los bajos precios de los productos de la agricultura.

La agricultura se realiza especialmente en la zona de estancia, sobre todo la agricultura destinada al autoconsumo familiar.

4.4.2.3 Tenencia de la tierra

Existen varias formas de la tenencia de la tierra: propiedad (tanto comprada como herencia ya liquidada), herencia sin liquidación (los padres todavía viven empero ya han dividido parte de sus tierras entre los hijos), dedica (los padres ceden un terreno a un hijo, para que lo trabaje por varios años), arriendo y al partir. En los arreglos al partir no entra solamente aspectos económicos sino también sociales. (DHV Consultans, 1995)

UCUENCA

Dentro de la asociación cada socia o familia dispone de menos de una hectárea de terreno, en esta área se realiza las actividades tanto agrícolas como pecuarias. El terreno es propio de la mayoría de las socias.

4.4.2.4 Uso de riego

Según el inventario realizado por Cisneros et al (1994) el área bajo riego en la cuenca alta del río cañar, tiene una extensión alrededor de 7000 has. las limitaciones en cuanto a caudales, sin embargo solamente permiten riegos infrecuentes e insuficientes.

En el área de influencia de la Asociación existen como 12 canales de riego que captan aguas de la microcuenca del Río San Antonio. A través de estos canales de riego, el 100% de compañeras tienen acceso a riego. Sin embargo las socias que viven en comunidades con fallas geológicas tienen dificultades en la frecuencia de riego, ya que el agua conducida en tuberías no abastece la demanda de los miembros de la comunidad, esta situación se agudiza especialmente en los meses de verano, junio-septiembre.

4.5 PRINCIPALES FUENTES DE INGRESO DE LA ECONOMÍA FAMILIAR

Los productos de la agricultura y la ganadería son la principal fuente de ingreso de las familias de la asociación. Estos productos son vendidos en el mercado local.

En el caso de la leche se entrega a los lecheros que pasan por las comunidades a un precio promedio de \$0,35 centavos de dólar, los pagos lo realizan cada 15 días.

Otro rubro importante de generación de ingresos son las hortalizas, las cuales se venden directamente de productor a consumidor en el mercado local. Otros productos generan ingresos ocasionales de acuerdo a la época de siembra, como es el caso de las papas, maíz, arveja, frejol, haba, y cereales.

Ya que algunos lugares son susceptibles a heladas y no es posible sembrar todo el año, sino se manejan épocas de siembra específicas.

De la venta de los animales menores también se generan ingresos, como los cuyes, conejos, gallinas, el precio de estas especies es mejor en épocas festivas como; carnaval, navidad, día de la madre, día del padre, etc.

Algunas compañeras reciben remesas desde el exterior, de los familiares que se encuentran sobre todo en Estados Unidos.

En algunos casos los esposos trabajan como albañiles, jornaleros, por lo que aportan con ingresos económicos para las familias, aunque estos trabajos son ocasionales

Es un poco difícil determinar un ingreso promedio, debido a que no son ingresos constantes.

Existen pocas compañeras que dependen exclusivamente de los ingresos de la finca. La mayoría tiene otras fuentes de ingresos que aportan significativamente al ingreso familiar

4.6 PRACTICAS ECONÓMICAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA

En la zona en estudio generalmente las mujeres de la asociación Sumak Mikuna articulan tres actividades principales: chacra, crianza de animales, la comercialización.

De acuerdo a la observación del área de influencia y las entrevistas realizadas con las socias de la asociación, se han identificado como principales prácticas económicas de la Asociación Sumak Mikuna, las siguientes:

- La Agroecología
- Ganadería de Leche
- Rescate de cultivos andinos ancestrales
- Protección de paramos
- Generación de valor agregado
- Comercialización directa de productor a consumidor
- Crianza de especies menores

4.6.1 Agroecología

“La agroecología es vivir en armonía con reciprocidad con la madre tierra, cuidando, protegiendo, todo lo que nos rodea el ecosistema. Para nosotros la agroecología es importante porque no se aplica nada de químicos, sino el trabajo es de forma natural, masque todo para la salud y bienestar de nuestras familias y la sociedad. Cada socio el trabajo que viene realizando es que debemos tener las fincas integrales, en donde el productor tiene que tener, hortalizas, especies menores, abonos orgánicos, etc.” (Guaman M. , Cultivos andinos, 2021).

UCUENCA

La Agroecología se define como “una forma de producción de alimentos que prioriza la apropiación cultural, las formas colectivas de organización social, los sistemas de valores, rituales y económicos de las comunidades campesinas, revalorizando las prácticas tradicionales, en la producción agrícola local”. (Alava, 2020).

La agroecología promueve la sustitución de insumos externos por procesos naturales, que a decir de Altieri (2002) son la fertilidad natural del suelo y el control biológico, bajo la premisa de desarrollar agrosistemas con una mínima dependencia de agroquímicos e insumos de energía (Altieri & Toledo, 2011), tomado de (Alava, 2020)

Agroecología es un conjunto de principios y prácticas que mejora la resiliencia y perdurabilidad de los sistemas alimentarios y agrícolas, mientras conserva la integridad social. (CIDSE, 2018)

“Para las culturas andinas la agroecología no es un tema nuevo, pues antiguamente en las comunidades andinas se practicaba una agricultura amigable con el ambiente, se utilizaba los propios recursos, en todo el proceso de producción, semillas, abonos, etc. se manejaba los sistemas de producción con conocimiento ancestral. En este contexto la “agroecología es una nueva conceptualización basada en una antigua forma de relacionarnos con la naturaleza y el producto de ella, recuperando el protagonismo del ser humano, el campesino, la familia y la comunidad. Es un enfoque que dinamiza el conocimiento ancestral y favorece la investigación participativa para el manejo de agroecosistemas de forma eficiente y sustentable y genera una filosofía para una convivencia armónica con la naturaleza”. (Ochoa, 2021).

El sistema de producción tradicional se alteró luego de la invasión española, con la implementación del sistema capitalista, que crearon los productos químicos y la agricultura se volvió un negocio. Actualmente el sistema de agricultura convencional es altamente contaminante, genera grandes dependencias con la importación de semillas, fertilizantes, productos para control de plagas y enfermedades, etc. Es necesario volver a recuperar la agricultura ancestral donde nuestros antepasados producían alimentos a la vez respetando a la Pachamama.

UCUENCA

4.6.1.3 Componentes del sistema Productivo de Fincas Integrales

Las socias de la asociación manejan sistemas de fincas integrales, entre los principales componentes de este sistema tenemos los siguientes:

Agricultura

La agricultura es la principal actividad económica de las familias de la asociación, siendo los cultivos principales; la papa, maíz, arveja, haba, trigo, cebada, frejol.

La agricultura y agroecología se realiza en la chacra, que es lo más importante para las mujeres de la asociación SM, ya que de ella provienen los alimentos para la familia.

En los últimos años se ha recuperado también los cultivos andinos como la quinua, el chocho y el amaranto, los cuales se ha introducido en sus chacras.

Los cultivos se realizan de acuerdo a las zonas, se manejan épocas definidas para la siembra de cada especie.

Las socias que disponen terrenos en la zona alta siembran también mellocos, ocas, mashuas, haba.

Huertos hortícolas, frutales y medicinales

Todas las fincas de las socias de la asociación cuentan con huertos de producción de hortalizas entre las más importantes tenemos: col, lechuga, remolacha, rábano, col morada, nabo, acelga, apio, cilantro, etc.

Entre las plantas frutales se destacan: tomate de árbol, mora, taxo

Las principales plantas medicinales son: toronjil, manzanilla, borraja, etc.

Ganadería

El ganado juega un papel importante en todos los sistemas de producción agropecuaria, más del 80% de familias tiene por lo menos una vaca e igual porcentaje un cerdo (DHV Consultans, 1995).

Todas las socias de la asociación tiene por lo menos una vaca, las socias que tienen más terreno tienen más vacas.

UCUENCA

Además cada socia tiene ovejas, cerdos, y animales menores como; cuyes, conejos, gallinas, patos, gansos en algunos casos

Producción de materia orgánica

Cada finca tienen su compostera, en la que se deposita los residuos de cosechas, estiércol de ganado y animales menores, con los cuales se realiza el proceso de compostaje para obtener el abono orgánico que es utilizado en los diferentes cultivos.

Producción de biofertilizantes e insecticidas naturales

Además de la compostera cada finca dispone de un espacio para la producción de biofertilizantes e insecticidas naturales, para la fertilización de los cultivos y para el control de plagas y enfermedades.

Mano de obra familiar

En este sistema de producción integral se utiliza generalmente la mano de obra familiar. Cuando las extensiones de cultivo son grandes, se practica también la minka, el maqui mañachi, esto especialmente entre familiares y vecinos.

Comercialización

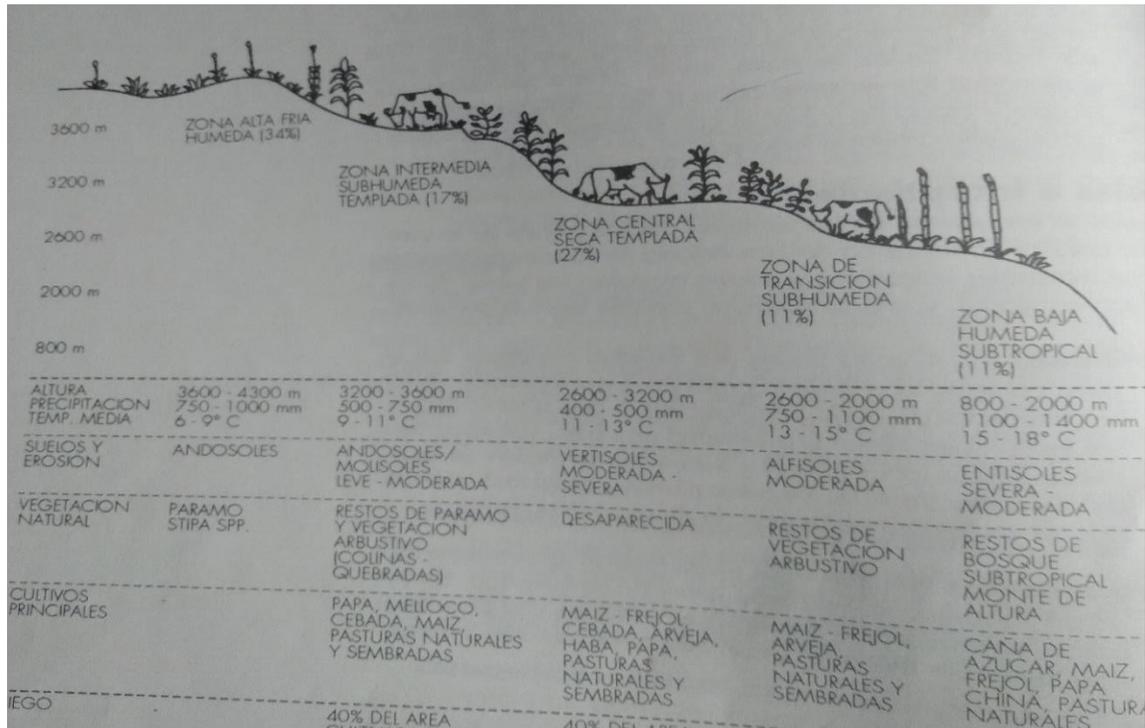
Generalmente la comercialización de los productos agrícolas se realiza al intermediario, en los mercados locales de los cantones El Tambo y Cañar.

En el caso de granos secos se vende en la feria del cantón Cañar los días Domingos, igualmente los animales se vende en la feria del Cañar.

4.6.1.4 Estrategias Productivas que se utilizan en la Agroecología

Manejo de Pisos Ecológicos

Grafico 4. Pisos ecológicos en la cuenca Alta del Rio Cañar



Fuente: DHV Consultans, 1995

En el territorio de intervención de la asociación Sumak Mikuna, se definen especialmente 3 pisos ecológicos como se puede apreciar en el gráfico y que son los siguientes:

1. Zona Alta Fría Húmeda- Zona 1 considerado como Urku, páramos

Parte más alta de la cordillera andina con altitudes mayores a 3600 msnm. Precipitación anual entre 750-1000 mm, temperatura anual media de 6-9°C, este ecosistema es la esponja hídrica que brinda el líquido vital para consumo humano, riego y abrevadero para los animales, a pesar de su importancia está en constante deterioro, debido al avance de la frontera agrícola.

La laguna Culebrillas que es la principal fuente de abastecimiento de agua para el canto El Tambo, tanto para consumo humano como para riego está ubicada en esta última zona agro-ecológica de páramo, presentando las siguientes características:

UCUENCA

- Es montañosa y colinada con pendientes moderadas a fuertes superiores de 20% y hasta 70% en las vertientes. En los valles altos de Culebrillas, o la parte alta del páramo el relieve es más suave con pendientes hasta 20%.
- Las precipitaciones anuales son mayores a 750 mm, con frecuentes neblinas, garúas y lloviznas entre diciembre y agosto.
- La temperatura media anual varía entre 6 y 9 °C, con heladas frecuentes durante todo el año.
- La evapotranspiración es baja y no existe una estación seca muy definida.
- Suelos: Entisol, Inceptisol, Vertisol y BaseWn
- Uso de suelo: Páramo, Pasto nativo natural y Bosque de pinos
- Según a la clasificación de la vegetación de los páramos efectuada por Acosta Solis, tomado de (CEDIR, 2001) en el área existen las formaciones vegetales correspondientes al “páramo típico” y al “super páramo”, cuyas características particulares, son las siguientes:
- El super páramo: Es una zona de suelos pedregosos y arenosos, comprendida entre el páramo típico y la línea de la nieve, entre los 4100 m.s.n.m. y 4800 m.s.n.m. A veces tiene apariencia desértica y está continuamente sometida a frecuentes heladas. Algunos géneros característicos del super páramo son: *Culcitum*, *Lupinus*, *Cerastium*, *Draba* y *Ephedra*. Es esta una zona de gran endemismo por su carácter insular que se presenta solo en las montañas más altas. En la zona de estudio se ubica en las cumbres de los cerros Quillaloma, Cuchilla de las Tres Cruces y cerros más altos que conforman los divorcios de agua de las vertientes. A estas zonas acceden las organizaciones Sisid, Kawanapamba y Sunicorral, y corresponden a 550 Ha (4.08 %), del total del área de los páramos de Culebrillas. Son áreas de difícil acceso, con vegetación escasa de *Lupinus* (chocho), y arbustos de *Gynoxis* (llipis), dispersos entre las rocas.
- Paramos típicos: En general, se extienden desde los 3500 m.s.n.m., pudiendo llegar hasta los 4500 m.s.n.m. y están conformados por pajonales de *Calamagrostis spp.*, *Festuca spp.* y *Stipa spp.*, entre otros. Debido al clima, las plantas forman rosetas acualescentes y almohadillas y en algunos lugares se encuentran manchas de bosques conformados por árboles de los géneros *Polylepis* y *Gynoxis*. Algunos géneros de plantas importantes que existen en el páramo típico son: *Diplostephium*, *Pentacalia*, *Valeriana*, *Hypericum*, *Pernettya*, *Plantago*, *Azorella*, *Dystichia* y *Espeletia*.

Vegetación

En los páramos de Culebrillas, la vegetación típica está conformada por pajonales principalmente de *Stipa*, sin encontrarse bosques nativos (en estos páramos), solo escasos ejemplares de *Gynoxis* (llipis) y otros arbustos. Algunos géneros de plantas importantes que existen en el páramo típico son: *Valeriana* (valeriana), *Hypericum* (romero) y *Azorella* (almohadilla). Esta zona ha sido y es utilizada para el pastoreo mayoritariamente de ganado bovino, y en menor proporción, ovino, equino y porcino.

Fauna.

Invertebrados. Los invertebrados de los páramos como el de Culebrillas no han sido muy estudiados pero su presencia en el ecosistema no puede subestimarse. Son de especial importancia los anélidos, que generan condiciones especiales en el suelo y lo preparan para el crecimiento vegetal. Otros invertebrados importantes son los insectos que, entre otras cosas, polinizan muchas de las especies vegetales de los páramos y controlan las especies de otros invertebrados de los que se alimentan. Es común encontrar coleópteros (escarabajos), dípteros (moscas), ortópteros (saltamontes), lepidópteros (mariposas), odonatos (libélulas) e himenópteros (avispas, hormigas) en el suelo y en las plantas del páramo. Los arácnidos también son importantes como depredadores de invertebrados menores.

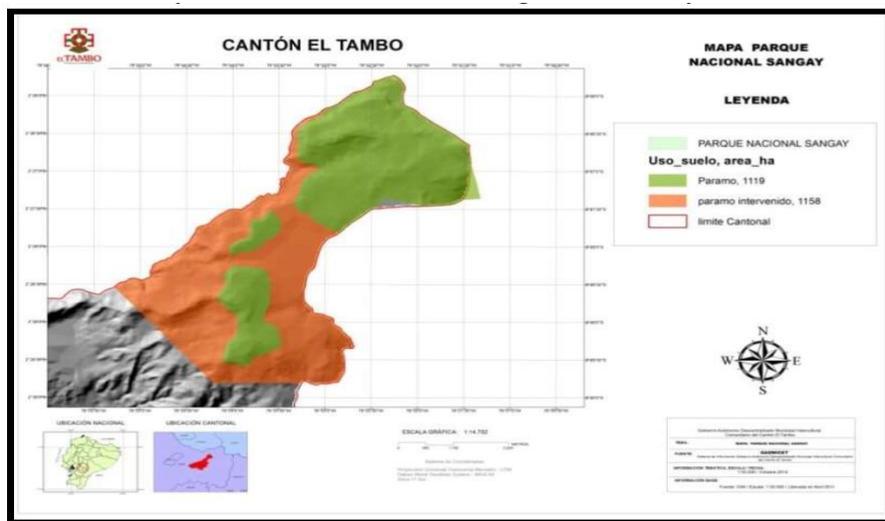
Peces. Los riachuelos, arroyos, estanques y lagunas de los subpáramos poseen una fauna de peces poco diversa que puede llegar esporádicamente a altitudes parameras. Se han introducido truchas en muchos riachuelos y lagunas de los páramos. Las truchas son de las especies *Salmo trutta* y *Salmo gardnerii*.

Reptiles y anfibios. Existen cinco especies de reptiles y 24 de anfibios en los páramos ecuatorianos (Vázquez 2019). Entre los anfibios se encuentran ranas marsupiales (*Gastrotheca riobambae*), ranas acuáticas (del género *Telmatobius*) y sapos (*Eleutherodactylus whymperi*).

2. Zona Media Subhúmeda Templada-Zona intermedia- Zona 2:

Entre 3200-3600 msnm, precipitación anual entre 350 a 400 mm y temperatura anual media de 9-11°C, esta zona comprende el área de ampliación de la frontera agrícola; la mayor parte del espacio territorial es de pastos, tubérculos andinos: papas, ocas, mellocos, mashuas; cereales y haba

Mapa 1. Avance de la Frontera Agrícola hacia el Paramo

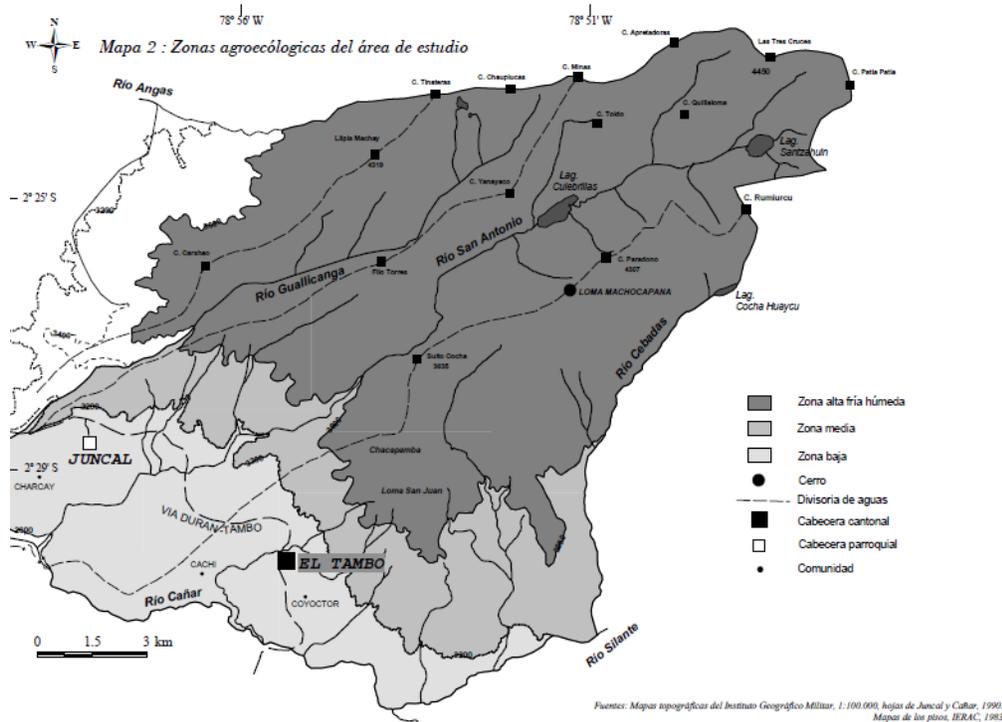


Fuente: PDOT, 2015.

3. Zona Baja Central Seca Templada-Zona 3-Estancia.

Este espacio territorial está en altitudes entre 2600-3200 msnm. La precipitación anual oscila entre 11-13°C. Este espacio geográfico está densamente poblado por comunidades y el área urbana. El uso de tierra es mixto agrícola-ganadero. Los cultivos principales son el maíz asociado con frejol, cebada, trigo, papa, arveja, hortalizas, y últimamente los granos andinos quinua, chocho y amaranto. En cuanto a la ganadería cada familia cuenta en promedio con uno a dos bovinos, cuyes, porcinos, aves, etc.

Mapa2. Zonas agroecológicas



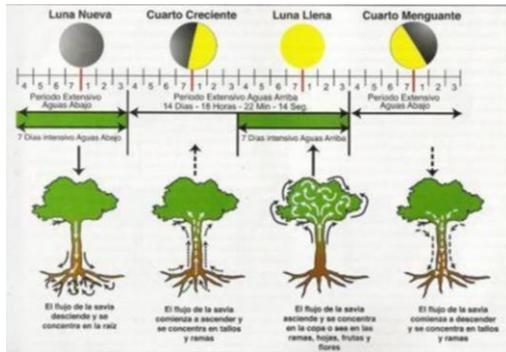
Fuente: CEDIR, 2002.

4.6.1.5 Manejo del calendario lunar

Antiguamente, los agricultores trabajaban la tierra a partir de saberes ancestrales que involucran las fuerzas de la luna. Este conocimiento transmitido de generación en generación, se ha ido perdiendo con los avances industriales que han impactado el campo y las tradicionales formas de producción. No obstante, en búsqueda de una agricultura ecológica hay personas tanto en el campo como en la ciudad, que siguen empleando los calendarios lunares.

Las distintas fases de la luna han demostrado influir en la producción de cultivos, estimulando la rápida germinación o retrasándola si no se usa correctamente. Todo se explica a partir de la savia de las plantas, un líquido que funciona como la principal fuente de nutrientes ya que transporta el agua y minerales necesarios para que la planta viva. (Simiente, 2020)

Grafico 5. Fases de la luna y actividades agrícolas



Fuente: (Simiente, 2020).

Luna Nueva

Practicadas Favorables	Practicadas no favorables
<ol style="list-style-type: none"> 1. Es el momento propicio para podar plantas y árboles enfermos, a fin de que se regeneren bajo la influencia de la luna creciente. 2. Se puede eliminar selectivamente la mezcla no deseada, en lo posible con cespedon, antes del cambio de luna para evitar que vuelvan a brotar. 3. El control de plagas es especialmente exitoso si se hace inmediatamente antes de la luna nueva. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. En los tres días antes de la luna nueva y el mismo día de la luna nueva no se recomienda plantar o sembrar, las plantas poco germinan, no enraízan, y su desarrollo es muy lento. 2. No se desyerba en los días antes y después de la luna nueva, con el fin de no lastimar las plantas.

Cuarto creciente

Practicadas Favorables	Practicadas no favorables
<ol style="list-style-type: none"> 1. Descompactar el suelo. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No es conveniente abonar.

UCUENCA

<ol style="list-style-type: none"> 2. Preparación de pilas de compost. 3. Sembrar plantas, por que crecen rápido, son frondosas, jugosas como la caña, guadua. 4. Cosecha de hojas medicinales para terapias. 5. Los injertos deben hacerse entre cuarto creciente y luna llena. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. No es conveniente podar. 3. Tampoco se debe desyerbar. 4. Poco conviene combatir plagas, tales como hormigas y babosas.
--	--

Luna llena

Practicas Favorables	Practicas no favorables
<ol style="list-style-type: none"> 1. Siembra tres días antes de la luna llena hasta tres días después. 2. Tiempo ideal para abonar. 3. Siembra tres días antes de la luna llena hasta tres días después. 4. Tiempo ideal para abonar. 5. Dejar a la luz de luna los preparados biológicos, hidrolatos, purines y agua para dinamizar más rápido. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No es conveniente trabajar la tierra el día de la luna llena. 2. Prohibido podar. 3. No es recomendable picar o cavar cerca de las plantas. 4. No es recomendable regar, excepto en sequía.

Luna menguante

Practicas Favorables	Practicas no favorables
<ol style="list-style-type: none"> 1. Propicia para podar. 2. Abonar el suelo y regar las plantas. 3. La maleza que ha sido cortada en menguante no vuelve a retoñar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poner germinativo y el crecimiento por encima de la tierra se reduce 2. No se recomienda sembrar plantas que crezcan rápidamente

<ol style="list-style-type: none"> 4. Realizar labores de manejo podas. 5. Luna ideal para cortar la guadúa en las horas de la madrugada. 6. Sembrar yuca. 7. Tercer día de la menguante y en las horas de la tarde se deben cortar colinos de plátano para utilizarlos como semilla. 8. Todo lo que se produce debajo del suelo debe cosecharse en ménguante. 9. Sembrar plantas en esta fase para que de buenos resultados 10. Es luna para castrar operar, hacer curaciones, herrar, o descornar 	<ol style="list-style-type: none"> 3. No purgar o controlar parásitos internos
--	---

Fuente: (Agrotransfer, 2021)

En la asociación Sumak Mikuna las labores agrícolas se realizan de acuerdo al calendario lunar, es decir se toma en consideración las fases lunares para realizar las actividades agrícolas, esto con el fin de garantizar una buena producción y calidad de los productos, caso contrario suele existir ataque de plagas y enfermedades.

“Si sembramos en luna tierna la producción que se obtiene es muy mala, con muchas plagas, desde el inicio las plantas crecen muy débiles y no dan buenos frutos. Si sembramos o deshierbamos el maíz en luna tierna hay muchas plagas, el gusano en las mazorcas. En papas ataca mucho la lancha y las papas están puro gusanos. En luna tierna se guardaba de trabajar en la agricultura, tampoco era bueno cortar los árboles, porque no retoñan y la madera no sale bien. Por eso para cualquier actividad hay que ver la luna, tampoco es bueno lavar porque la ropa se desgasta más rápido. En luna tierna se hacían otras actividades como artesanías, tejer, hilar, recoger leña”. (Loja, 2021)

Las mujeres de más edad de la asociación son las que tienen la habilidad de ver las fases de la luna, esta habilidad ya no tienen las mujeres jóvenes, ellas comentan que tienen que preguntar a las personas mayores para saber en qué fase está la luna y realizar determinadas actividades agrícolas

4.6.1.6 Manejo de ciclos agrícolas

Nuestro país tiene una gran diversidad de producción de cultivos, debido a sus variadas características de suelo, clima y ubicación geográfica, siendo la Costa y la Sierra las de mayor producción. Igualmente se manejan los diferentes pisos altitudinales para la implementación de los cultivos, en cada piso ecológico se tienen definido las épocas de siembra para cada producto, estos conocimientos se ha transmitido de generación en generación, con el fin de asegurar la alimentación familiar. En este sentido hasta la actualidad permanece el manejo de los ciclos agrícolas.

En la zona de influencia de la asociación SM, se diferencian 3 pisos ecológicos que son la zona alta, zona media y zona baja.

En la zona baja o estancia, para la siembra de diferentes especies se manejan los ciclos agrícolas, es decir las épocas de siembra y cosecha cada zona tiene su ciclo agrícola definido.

Las comunidades de Tunasamba, Chuichun es una zona donde no afecta las heladas y tienen riego de forma permanente, en zona el ciclo agrícola inicia en el mes de septiembre con la siembra del maíz, posteriormente siembran otras especies como cereales, papas, etc.

En las comunidades de Sarapamba, Cachi, Coyoctor, son zonas que son afectadas por las heladas, sobre todo las heladas de noviembre y marzo, por lo que el ciclo agrícola inicia en el mes de diciembre, igualmente con la siembra de maíz.

Los cereales y los granos andinos se siembran desde enero a marzo, aprovechando también la época invernal en la zona.

4.6.1.7 Tecnología tradicional. Empleo de Recursos locales

Por lo general se utilizan recursos locales en todo el proceso productivo, esto es en las semillas, insumos, tecnología, herramientas, equipos, etc.

En el caso de las semillas se mantienen las variedades nativas, variedades locales, las cuales han sido conservadas de generación en generación, por lo que se ha mantenido la diversidad genética de las semillas de varias especies, como es el caso de las papas nativas.

Abono orgánico. La producción y utilización de Abonos orgánicos es el pilar fundamental de la agroecología, ya que esta nos permite nutrir el suelo y esta a su vez nutre las plantas, para obtener productos de buena calidad.

Para la preparación del suelo se utiliza la yunta en la mayoría de fincas, sin embargo debido a la falta de mano de obra en algunas fincas se utiliza el tractor agrícola para preparar el suelo

Las labores culturales de los cultivos por lo general se realizan de forma manual con herramientas manuales

4.6.1.8 Producción diversificada

Asociación de cultivos.

Es la siembra o plantación de dos o más especies vegetales muy próximas entre sí, de tal manera que una o ambas pueden obtener beneficios (a través de la absorción de nutrientes o de cambios en el medio ambiente) tales como la mejora de la productividad, control de plagas, la prevención de enfermedades o adquirir un mejor sabor. Esto es a menudo, pero no exclusivamente, comportamiento simbiótico, el más citado es el de maíz y las judías (las judías capturan nitrógeno y a cambio trepan por el tallo del maíz). (Huertocity, 2020).

La asociación de cultivos tiene algunas ventajas, entre las principales tenemos:

Aporte de nutrientes

Mejor desarrollo de las plantas

Control de plagas y enfermedades

Mejor aprovechamiento del espacio, sobre todo para las familias que tienen poco terreno cultivable.

Diversidad de productos para la alimentación familiar

El clima de la zona es muy variable, lo que representa un alto riesgo para la agricultura, por lo que una de las estrategias es diversificar los cultivos y la crianza de animales menores con el fin de

asegurar la subsistencia de la familia, en este sentido en las fincas de las socias de la asociación, se realizan por lo general las siguientes asociaciones de cultivos:

Maíz con habas, frejol, achoccha, zambo, zapallo, estas debido a su follaje ayudan a mantener la humedad del suelo

Papas con habas

Maíz con quinua

Maíz con amaranto

Maíz con haba y culantro

4.6.1.9 Rotación de cultivos

La definición de rotación de cultivos puede explicarse cómo cambiar el tipo de cultivo año tras año en el mismo campo. Un ciclo puede incluir un número diferente de años, entre 3 y 7, plantando diferentes cultivos por turnos y/o dejando la tierra en barbecho para recuperarse. En este caso, las áreas pueden no ser utilizadas o ser utilizadas como prados verdes para el ganado. (EOS, 2020).

En las fincas de la asociación las rotaciones generalmente se dan de la siguiente manera:

Papas, maíz, trigo, arveja, cebada

Pasto, papas, quinua, cebada, maíz

Papas, quinua, arveja, trigo

Relaciones intrafamiliares y comunales

En la economía andina y campesina las relaciones intrafamiliares y comunales son muy importantes, son sistemas de cooperación y reciprocidad entre las familias, relaciones que no necesariamente son mercantiles.

Hay una organización comunal entre los campesinos que es vista como una estrategia de sobrevivencia; que le da mayor eficiencia al sistema de la economía familiar; o que es importante para la reproducción. Además, la cooperación y reciprocidad entre los campesinos se presentan en formas no monetarias de acceder a mano de obra (i. e., ayni) y otros recursos (i. e., tierra, herramientas) a través de familiares y amigos. Por otro lado, se señala que la cooperación es necesaria para el uso y mantenimiento de tecnologías tradicionales. Por otro lado, se sabe que muchas de las decisiones de la familia campesina son tomadas en función de la familia y que esta

UCUENCA

constituye la principal fuente de fuerza de trabajo para la producción. Según diversos autores, en la familia (Escobal, 2012).

En el contexto de la asociación las relaciones intrafamiliares y comunales aún se mantienen, especialmente en el proceso productivo de los cultivos, se realiza el presta manos o maqui mañachi, las minkas también se mantienen hasta la actualidad, esta se realiza sobre todo para el mantenimiento de vías, canales de riego, agua potable, entre otros que son de beneficio colectivo.

Trueque de semillas

El trueque es una práctica que nuestros mayores hacían y es importante fortalecerlo, la asociación ha participado en varios eventos de intercambio de semillas a nivel local y regional, esta práctica es muy importante para diversificar los cultivos, además para conservar las diferentes especies de semillas. En estos espacios de intercambio no solamente es de semillas, sino también de conocimientos, experiencias, y saberes ancestrales.

4.6.2. Ganadería de leche

La ganadería de leche es una actividad muy importante para la economía de las familias de la asociación, debido a que constituye una fuente de ingresos casi permanente, por el principal producto que es la leche.

Cada finca cuenta con una o dos vacas de edad productiva, sin embargo los más pobres no tienen ganado vacuno. La producción de leche es baja y no pasa de tres-cinco litros/día/animal durante seis-ocho meses. (DHV Consultans, 1995)

Cada socia tiene al menos una vaca con leche, el promedio de producción es de 4 litro/día/vaca. La leche se entrega a los intermediarios que llegan a las comunidades con el transporte, el precio promedio por litro es de \$0,40 centavos de dólar, sin embargo en los meses de invierno cuando aumenta la producción, los lecheros suelen bajar el precio o suspender los días de recolección. A pesar de todo, la producción de leche constituye un ingreso seguro para la familia, ya que es menos

riesgoso que la agricultura, por esta razón y por la falta de mano de obra para la agricultura, muchas familias han cambiado de actividad agrícola a ganadería de leche.

4.6.3 Rescate de cultivos andinos ancestrales

“Hemos vuelto a recuperar los cultivos andinos, ya que nuestros abuelos, nuestros taitas se alimentaron con estos productos y tuvieron una vida larga una vida sana, no como hoy que simplemente nos alimentamos de comida fácil y estamos más enfermos, viendo eso hemos vuelto a rescatar y especialmente por la salud de cada uno de nosotros”. (Guaman M. , 2021)

En la provincia del Cañar, específicamente en el cantón El Tambo, los cultivos andinos ancestrales como son la quinua, el chocho y el amaranto se habían dejado de cultivar por muchos años, debido a varios factores entre ellos porque luego de la invasión Española se introdujo otras especies como los cereales, trigo, cebada, que reemplazaron a los cultivos nativos. Además porque el sistema dominante con su estructura homogenizante se encargó por todos los medios de prohibir la siembra y de desvalorizar estos granos, aduciendo que son comida de indios, que no tiene ningún valor. Sin embargo hace algunos años se ha retomado el cultivo de la quinua y amaranto en las zonas de Cañar y Tambo, gracias al apoyo de algunas instituciones como el INIAP que ha realizado muchas investigaciones en estos cultivos y ha difundido su cultivo y consumo.

Con el Programa de Cultivos Andinos del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), se iniciaron las primeras investigaciones a partir de 1983 con la recolección y evaluación de germoplasma nativo, complementado con la introducción de germoplasma de otros países, especialmente de la Zona Andina (Guaman, Luz, 2012).

Luego de varios años de investigaciones en fitomejoramiento, agronomía, procesamiento y calidad de grano, se han obtenido nuevas variedades de los cultivos andinos, como son: Quinua INIAP Tunkawan, Amaranto INIAP-Alegría.

En la provincia del Cañar la Asociación Mushuk Yuyay en coordinación con el INIAP, han venido trabando en la recuperación de estos granos. Y específicamente en el cantón El Tambo, desde el año 2010 hemos retomado el cultivo de estos granos, previo la implementación de parcelas de ensayos, con algunas variedades, en las cuales se han obtenido buenos resultados.

Se ha visto la necesidad de recuperar y reintroducir el cultivo de estos granos andinos, porque son nuestros propios cultivos nativos y por la importancia nutricional debido al alto valor proteínico de estos granos.

Composición y Valor Nutricional de Quinua y Amaranto

Tabla 3: Valores máximos y mínimos de la composición del grano de quinua según varios autores (g/100 g). (17)

Proteínas	11,0	21,3
Grasas	5,3	8,4
Carbohidratos	53,5	74,3
Fibra	2,1	4,9
Ceniza	3,0	3,6
Humedad (%)	9,4	13,4

Fuente: Junge, 1975. Citado en “Quinua, el grano de los Andes”.

Tabla 4. Valor alimenticio del Amaranto

CARACTERISTICA	GRANO	VERDURA
Proteína %	12,0-19,0	14,0-33,3
Grasa %	6,1-8,1	1,0-4,7
Fibra %	3,5-5,0	5,3-17
Carbohidratos	71,8	19,4-43
Cenizas %	3,0-3,3	2,1-3
Calcio %	130-154	1042-2776
Fósforo %	530	740-760
Potasio %	800	
Hierro %	6,3-12,8	7,0-52
Caroteno %		24-33
Lisina %	0,8-1,0	
Vitamina C %	1,5	64-693
Calorías %	391	

Fuente: Nieto, 1.990

Esto es muy importante sobre todo en los actuales momentos que estamos afectado por el COVID 19 y necesitamos alimentarnos bien con productos nutritivos para que nuestro sistema inmunológico este fuerte. Debido al contenido nutricional de estos granos se considera que los

granos de origen andino son considerados estratégicos para la seguridad y soberanía alimentaria de los pueblos. (Guaman L. , 2012)

Por otro lado el cultivo de estos granos ancestrales constituye una actividad productiva alternativa viable y rentable. Sus cualidades y propiedades nutritivas, agronómicas, industriales y económicas garantizan el éxito de la cadena nutritiva. Además, permite mejorar la dieta alimenticia de las familias y además contribuir a mejorar las condiciones socioeconómicas de las comunidades.

En este tema se ha trabajado sobre todo en los rubros de quinua y amaranto, cada socia dispone de una pequeña parcela de quinua y amaranto, que se maneja igualmente de forma agroecológica. Estos cultivos se adaptan muy bien en la zona de influencia de la asociación, por lo que se ha tenido buenos resultados en cuanto a rendimiento y calidad de producto.

Para el caso del amaranto con la variedad INIAP Alegría se han obtenido rendimientos de 2456,71 Kg/Ha. (Guaman L. , 2012)

El objetivo principal de la producción de quinua y amaranto es en primer lugar incentivar el consumo dentro de las familias de la asociación y las comunidades, a fin de mejorar el sistema de alimentación familiar. El excedente se comercializa en los mercados locales, con lo cual también se contribuye a difundir las bondades nutricionales y el consumo de estos granos a nivel del cantón.

4.6.4 Protección de Paramos

El páramo es un ecosistema tropical de montaña única por los servicios ambientales que presta, dentro de los que se destacan la regulación y conservación del recurso hídrico. En ello nace un gran número de quebradas y ríos. En el continente americano sólo Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú y Costa Rica tienen páramos tropicales, de los cuales la mayoría se ubica sobre la cordillera de los Andes.

Se sitúa aproximadamente entre los 3200 y 4200 msnm. Sus temperaturas son bajas y generalmente muy húmedas, debido a las frecuentes lluvias y neblina, es el ecosistema con mayor irradiación solar del mundo, lo que genera la flora de montaña más rica del planeta.

UCUENCA

Ecuador posee una extensión de 1'843.477 hectáreas de páramo, que corresponde al 7% de su extensión total.

Los páramos andinos de Culebrillas cumplen la función de captar y almacenar el agua de lluvia y soltar lentamente miles de litros cúbicos a la microcuenca baja, entre otras cosas, para actividades económicas de poblaciones campesinas y urbanas. Evidentemente, las actividades agrícolas que desarrollan las comunidades asentadas en el piso agroecológico bajo del cantón El Tambo, dependen fuertemente del agua que desciende de los páramos de Culebrillas. En efecto, de la microcuenca del río San Antonio, nacen 13 sistemas de riego que abarcan a más de 1.200 usuarios y riegan aproximadamente 3.000 hectáreas. Además, las poblaciones urbanas del cantón captan agua de la laguna de Culebrillas para el consumo humano. Por tanto, es importante y prioritario conservar estos humedales y la microcuenca, para evitar la disminución de agua, puesto que en épocas de estiaje prolongado los pequeños agricultores ya sufren escasez y se generan conflictos por el agua. Este descenso del caudal puede provocar severas consecuencias en la economía campesina y en la provisión de agua de consumo humano. Adicionalmente están los impactos del cambio climático, los cuales pueden profundizar el problema.

4.6.4.1 Importancia del páramo

“Nosotros como agroecólogos debemos dar la priorización de proteger la parte alta los Paramos, porque de allá es la que viene el agua, ya que sin agua nosotros no podemos hacer nada, en este sentido lo primerito es proteger los páramos, cuidar y dar seguimiento para que no haya destrucción en la parte alta”. (Guaman M. , 2021)

El páramo se considera un ecosistema muy importante. Entre sus rasgos más sobresalientes se encuentra el ser fuentes y reguladores de la disponibilidad de agua, la cual es un recurso clave para muchos habitantes rurales y urbanos así como para la producción agrícola de los valles altos.

Su vegetación y suelos constituyen un reservorio de carbono y materia orgánica, claves en la regulación del agua y en la fertilidad de los suelos.

UCUENCA

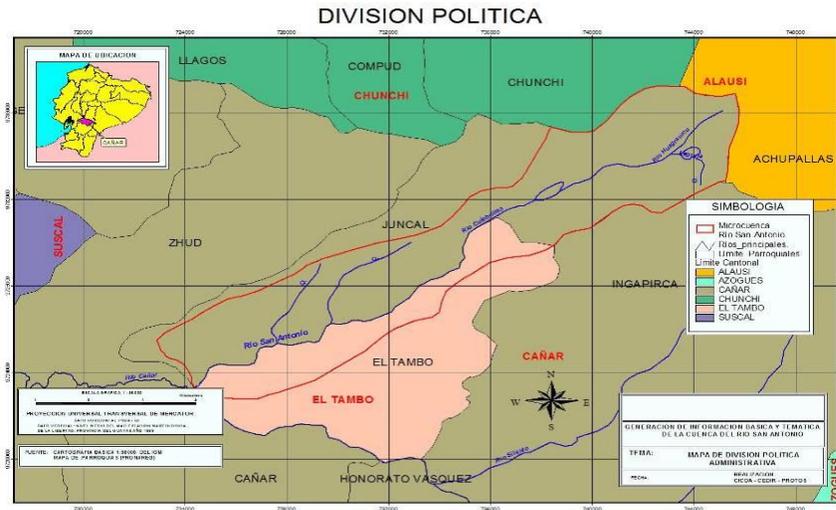
Los páramos además, son un espacio para la vida de muchas comunidades rurales y son hábitat de una gran diversidad de plantas y de animales, en peligro de extinción, como el oso frontino u oso de anteojos.

4.6.4.2 Paramos de Culebrillas

Los páramos andinos de Culebrillas cumplen la función de captar y almacenar el agua de lluvia y soltar lentamente miles de litros cúbicos a la microcuenca baja, entre otras cosas, para actividades económicas de poblaciones campesinas y urbanas. Evidentemente, las actividades agrícolas que desarrollan las comunidades asentadas en el piso agroecológico bajo del cantón EI Tambo, dependen fuertemente del agua que desciende de los paramos de Culebrillas. En efecto, de la microcuenca del río San Antonio, nacen 13 sistemas de riego que abarcan a más de 1.200 usuarios y riegan 3.000 hectáreas, Además, las poblaciones urbanas del cantón captan agua para el consumo humano de la laguna de Culebrillas.

En estos paramos existen cinco lagunas naturales (Sansawin, Mapacocha, Suitococha, Yahuarcocha y Culebrillas) que alimentan la laguna de Culebrillas y la microcuenca del río San Antonio. Sin embargo, por la acción humana, estos importantes humedales sufren actualmente una fuerte degradación con pérdida de áreas importantes de cobertura vegetal. Evidentemente, la acelerada disminución de vegetación natural ocasiona una baja capacidad de retención de agua de lluvia, pues durante grandes precipitaciones se producen escorrentía y arrates de tierra hacia la laguna produciendo la sedimentación. Con el transcurso del tiempo gran cantidad de sedimento ha ido llenando a la laguna y disminuyendo el área de laguna natural y el descenso del nivel de agua.

Mapa 3. Microcuenca del Río San Antonio



Fuente: GAD EL TAMBO, 2015

La asociación Sumak Mikuna se beneficia de estas fuentes de agua, porque su área de incidencia se encuentra en la Microcuenca del Río San Antonio de los cantones Cañar y El Tambo. Por lo que en coordinación con las diferentes comunidades del cantón realizan algunas actividades para la conservación de paramos.

Protección de Fuentes de Agua, es una de las actividades que se realiza a través de la forestación y reforestación con especies nativas alrededor de las fuentes hídricas.

Minkas comunitarias, para la limpieza de canales de riego, esto lo realizan a través de los directivos de cada comunidad, con el fin de optimizar el uso de agua para riego.

Control de incendios forestales, esta actividad igualmente se realiza en coordinación con los dirigentes comunitarios, a través de reuniones talleres de concientización para evitar los incendios forestales, en caso de ocurrir un incendio se organiza toda la comunidad y se traslada con las herramientas disponibles para controlar los incendios, en algunos casos se ha coordinado con el cuerpo de bomberos de Cañar y El Tambo.

Educación ambiental, gracias al apoyo de algunas instituciones se han realizado talleres de educación ambiental con las socias de la asociación y en algunas comunidades, con el fin de concientizar a las personas sobre la importancia de la protección y conservación de paramos.

Se han realizado prácticas concretas como control de la contaminación en fuentes de agua, esto sobre todo cuando se realiza las mingas comunitarias, se controla que no se votos plásticos o cualquier tipo de desechos.

Además se ha advertido a los comuneros de no destruir la flora y fauna existente en esta zona, en caso de requerir alguna planta medicinal se ha recomendado tomar estrictamente lo necesario.

Control de la cacería de animales como por ejemplo los venados, esta actividad se ha realizado de forma conjunta con técnicos del Ministerio del Ambiente.

4.6.5. Generación de valor agregado, Productos con identidad territorial (PIT)

En este territorio interviene el Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) que forma parte del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), y es implementado localmente por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Una de las áreas focales en las que trabaja es la conservación de la Biodiversidad, para lo cual apoya iniciativas y acciones comunitarias.

“En Ecuador, el PPD ha apoyado proyectos de organizaciones comunitarias de base (OCB) y de organizaciones no gubernamentales (ONG), destinados a ejecutar iniciativas locales para promover la conservación de la biodiversidad en los diferentes ecosistemas ecuatorianos. A nivel nacional, esta inversión ha dado como resultado importantes intervenciones comunitarias con impactos positivos en el manejo y conservación de la biodiversidad, la construcción de medios de vida sostenibles, el fortalecimiento de capacidades de organizaciones locales”. (PPD, 2012).

El PPD en la provincia del Cañar viene trabajando desde el año 2011, promoviendo las iniciativas locales y la asociatividad, e “incorporando los enfoques: ambiental, sociocultural, económico, político e institucional. Al mismo tiempo que procura aportar en la aplicación de los Derechos de la naturaleza. El trabajo considera además un enfoque a la equidad de género y al desarrollo de soberanías”. (PPD, 2012).

En este marco durante estos años de intervención en el territorio ha logrado fortalecer la asociatividad de algunas organizaciones y apoyar sus iniciativas locales a través de la promoción de Productos con identidad territorial (PIT).

“Una definición de productos con identidad territorial incluiría a todos aquellos bienes, servicios, información e imágenes propias de un territorio. La identidad es una cualidad que hace que algo sea único, que sea distinto, distinguible y a menudo distinguido en el sentido más amplio de la palabra. La identidad es principalmente subjetiva, es una cualidad cultural que hace que a las personas o a los bienes se nos reconozcan como particulares y desde esa perspectiva podamos también aportar algo distinto y enriquecer así al conjunto de la sociedad”. (FIDAMERICA, 2003)

El principal PIT desarrollado por la asociación es barra energética de amaranto.

4.6.5.1 Barras de amaranto.

“En el tema de valor agregado como asociación hemos realizado recuperar lo que es el producto andino, productos nuestros como es el amaranto, hoy en día estamos trabajando con las barras energéticas de amaranto que es un producto nutritivo, especialmente para la alimentación de los niños. La generación de valor agregado es muy importante para la asociación porque primero se ha trabajado en la recuperación de un cultivo ancestral andino como es el amaranto que es un producto de alto valor nutritivo, luego por el tema de la economía que se puede mejorar la economía familiar y de la asociación, ya que tiene un precio más alto”. (YUPA, 2021)

Es un suplemento alimenticio con cualidades nutritivas y energéticas de sabor agradable, elaboradas a base de amaranto (cultivados de forma orgánica), miel, panela, pasas, etc. ingredientes seleccionados por su alto contenido nutritivo. Es un producto 100% natural, ya que no contiene aditivos artificiales. (Guaman L. , 2016).

El objetivo de este proyecto es aportar a mejorar la alimentación de los niños y jóvenes en las escuelas, colegios, donde están expuestos a la alimentación de mala calidad con las comidas chatarras, por lo que a través de las barras energéticas de amaranto se ha generado una alternativa de alimentación saludable y nutritiva, para lo cual el producto se ofertara en los bares de las instituciones educativas.

Actualmente este proyecto está en funcionamiento, se ha gestionado el registro sanitario, la asociación tiene su planta de producción, donde se turnan las socias de la asociación para elaborar los productos.

UCUENCA

Por el momento existe una producción baja, debido a que los estudiantes están recibiendo clases en sus casas. Por lo que se ha buscado otras alternativas de ofertar el producto a través de ferias de emprendimientos a nivel local, donde se ha dado a conocer el producto. Se espera que para el próximo ciclo escolar ya haya clases presenciales

Además se tiene planificado trabajar en otros productos con valor agregado, como la harina de amaranto, cereal de amarando, los cuales se viene produciendo en pocas cantidades.

Una de las limitantes ha sido la situación económica para la implementación de equipos para la transformación y valor agregado, sin embargo poco a poco se está avanzando y se espera que la situación mejore para poder trabajar en otros rubros con valor agregado como la quinua, la leche, etc.

4.6.6 Comercialización directa de productor a consumidor

La producción agrícola en la cuenca alta del río Cañar está destinada al consumo familiar en su gran mayoría. En el mercado generalmente se vende excedentes de la producción. El manejo de los cultivos no está orientado por las exigencias y preferencias del mercado, consiguientemente los agricultores son poco informados de las condiciones de los precios y del comportamiento general de los mercados. Ninguna institución cumple el rol de guiar a las familias campesinas orientando su producción no únicamente para el consumo familiar sino también para el mercado. (DHV Consultans, 1995)

4.6.6.1 Descripción general de los mercados

En general los agricultores venden sus productos en las ferias de Cañar, la más grande la zona, El Tambo y otras más pequeñas de las cabeceras parroquiales, los productores venden allí sus productos a los particulares o los intermediarios que los acopian para venderlos fuera de la zona, en los mercados urbanos de Cuenca, Azogues, Guayaquil. Debido a los altos costos del transporte, el tiempo, y sobre todo por el desconocimiento de estos mercados los productores raramente venden directamente en los mercados urbanos. El número de intermediarios entre el productor y el consumidor y el rol de cada cual depende del producto.

UCUENCA

Los agricultores ofrecen productos homogéneos, en el sentido que el producto de un agricultor no es diferente del de sus vecinos.

Para las familias campesinas el mercado es una institución importante tanto para vender productos y hacer compras como para aspectos sociales. En la mayoría de los casos por lo menos un miembro de la familia campesina sale semanalmente o cada quince días a la feria. (DHV Consultans, 1995) Para el caso de la asociación Sumak Mikuna, la comercialización de sus productos lo realizan en los mercados locales de El Tambo y Cañar, y otros mercados como Cuenca y Guayaquil.

“En cuanto a la comercialización hemos tenido la oportunidad de trabajar con la red agroecológica del austro, cuenca, tenemos un mercado llamado Biocentro, una compañera participa en esta feria todos los sábados. También en Gualaquiza participa una compañera de la asociación en la feria todos los sábados. Lo que más estamos comercializando es en el área local en el cantón El Tambo, los días viernes de 1 a 8 de la mañana. También tuvimos la oportunidad de participar en una feria de Guayaquil Bonaterra, pero por la pandemia se suspendió”. (Guaman M. , Comercializacion, 2021).

En el cantón El Tambo es una feria local, donde las socias disponen de un espacio físico conseguido gracias a la gestión de sus dirigentes, aunque no es un espacio específico para los productores agroecológicos, aquí se vende los días viernes. Los productos que se comercializan de forma directa son especialmente las hortalizas.

Para el caso de otros productos como papas, arvejas, habas, choclos, se vende a intermediarios, debido a que son productos frescos que no se puede guardar, y la cantidad que se vende a los consumidores es poco, en relación a lo que se vende a los intermediarios

En el caso de productos secos como los cereales, frejol, haba, estos se puede almacenar y se vende de acuerdo a la necesidad de la familia, igualmente estos productos son vendidos a los intermediarios en la feria de Cañar.

En el caso de la venta de ganado se realiza en la feria de Cañar a los intermediarios, los animales menores se vende en el mercado de Cañar, igualmente a los intermediarios, algunas compañeras realizan la venta de animales menores en las casas, y en este caso el precio es mucho mejor, por ejemplo un cuy listo para asar se vende de 8 a 10 dólares. Una gallina de 12 a 15 dólares.

2 Socias de la asociación tienen puestos fijos el mercado Biocentro de la ciudad de Cuenca, donde van con sus productos cada sábado y venden directamente a los consumidores, en esta feria los precios son mejores que en las ferias de Cañar y Tambo, según las compañeras, ellas llevan una diversidad de productos, entre ellos las fresas, mellocos, machica, papas chauchas, etc.

La feria de Biocentro es apoyado por la red agroecológica del austro, de la que es parte la asociación Sumak Mikuna

La feria de Guayaquil, mercado Bonaterra, es en espacio conseguido igualmente gracias a la gestión de los dirigentes y al apoyo de algunas instituciones.

A esta feria asisten cada 15 días de forma rotativa 2 socias, ellas llevan una diversidad de productos, como hortalizas, frutas, legumbres, productos con valor agregado, etc.

Si ellas no disponen de un producto se lleva de otras socias, de esta forma se diversifica los productos además se ayudan mutuamente.

4.6.7 Crianza de especies menores

La crianza de especies menores es otra de las prácticas económicas de las socias de la asociación, esta actividad generalmente está a cargo de las mujeres, quienes dedican una parte de su tiempo para el manejo y crianza de estas especies como son: cuyes, conejos, gallinas, entre otros.

“Dentro de las especies menores se manejan sobre todo los cuyes y pollos, hay algunas compañeras que tienen, conejos, patos, pero la mayoría tenemos entre cuyes y pollos. El sistema de crianza de cuyes es en jaulas o cajones. Las especies menores nos han dado el aporte económico especialmente el cuy porque cuando hay eventos, ocasiones es bastante pedido el cuy. Las especies menores son importante también para la alimentación familiar sobre todo en estos tiempos de pandemia, en la que hay que tener una buena alimentación”. (LOJA, 2021)

Paras las mujeres la crianza de animales menores es muy importante dentro de la economía familiar, ya que estas especies están destinadas en primer lugar para el consumo familiar, y el excedente para el mercado.

Los cuyes por ejemplo es de consumo cotidiano especialmente en las siembra de papas, maíz y en celebraciones familiares el cuy es el pato principal.

Los animales menores también constituyen una importante fuente de ingresos económicos, con los cuales se puede satisfacer otras necesidades de la familia.

4.6.8 Prácticas solidarias en la asociación Sumak Mikuna

Las prácticas solidarias que se realizan en la asociación son las siguientes:

Minka. Trabajo comunal por turno, alternado y se realizaba en obras a favor del ayllu y del Sol. (Cattani, Coraggio, Laville, 2009).

En el contexto de la asociación SM las Minkas se realizan especialmente en el mantenimiento y limpieza de canales de riego, esto porque cada socia pertenece a una comunidad donde tiene sus propiedades y es una obligación participar en estas minkas para tener acceso al agua de riego y otros servicios comunitarios

Entre los miembros de la asociación también se practica la minka para algunos trabajos de la chacra, si las extensiones de cultivo son grandes, se realiza una minga a nivel familiar.

Las minkas también se aplica para otras actividades de la asociación como por ejemplo la participación en eventos culturales a nivel local y regional.

Maki Mañachi

El maqui mañachi o presta manos, se realiza con mucha frecuencia en las labores agrícolas: siembra, deshierba, aporque, cosecha, etc.

Consiste en ayudar a una persona en las labores agrícolas a cambio esta persona se compromete a ayudar otro día en una actividad similar.

La práctica del maki mañachi se da frecuentemente entre familiares, vecinos y miembros de la comunidad, pero además de las labores agrícolas el maki mañachi también se utiliza para otras actividades dentro de la comunidad, por ejemplo en la construcción de una vivienda, transporte de leña, etc.

“Antes era cuando una persona hacía una casa, ya hacían el cimiento, ya ponían adobe, comenzaban el trabajo hasta terminar, antes era casita de paja acababan toda la casa, ya para la cubierta hacían una minka, no era necesario andar rogando, solamente que ya sabían que estaba hecho la casa pero faltaba la cubierta en la que era de poner la chaklla y todos iban ayudar, con cualquier cosa, como por ejemplo una carguita de leña, cuando llega ya me brindan motecito, caldito, cualquier cosita, entonces acabando de comer era de ayudar, ir a traer la paja para la cubierta”. (LOJA, 2021).

4.6.8.2 Trueque

Al interior de la asociación también se practica el Trueque o intercambio de productos. Esto generalmente se realiza entre las productoras para intercambio de semillas de diferentes variedades.

Además los miembros de la asociación han participado en eventos de ferias, intercambio de semillas con otros productores de la provincia y de la región austral, gracias a la invitación de la red agroecológica del Austro.

El intercambio o trueque en la zona de influencia de la asociación se daba con mayor frecuencia antiguamente hasta hace una década, sin embargo aunque en menor proporción se mantiene hasta la actualidad el trueque de productos entre productores de la sierra y productores provenientes de la costa y oriente, en los meses de junio, julio, agosto que son épocas de la cosecha en la sierra, es cuando vienen los productores de la costa y oriente con sus productos para intercambiar con los productos de la sierra. Entre los principales productos que se intercambian son los siguientes:

Tabla 5. Productos utilizados en el Trueque

Productos de la sierra:	Productos de la Costa:
Papas.	Miel de Caña
Maíz	Panela
Trigo	Agua ardiente
Cebada	Camote
Melloco	Papa China

Fuente: Sumak Mikuna

UCUENCA

Hasta hace una década venían también productores de la zona oriental de Azogues con los siguientes productos:

Canastas, Ollas de Barro, Capulí. Estos productos se intercambiaban principalmente con cereales (trigo, cebada). Esta práctica actualmente casi se ha perdido, debido principalmente a la migración externa y el predominio de la ganadería en la zona de Cañar.

Intercambio de productos por servicio

Este principio también se viene practicando en las comunidades. El servicio de mayor demanda que se presenta en las comunidades es de Salud, donde se requiere la asistencia de los Yachacs, las parteras, quienes ofrecen sus servicios, conocimientos para atender alguna dolencia. A cambio la persona que solicita este servicio puede pagar con algún producto no necesariamente dinero.

La reciprocidad, redistribución e intercambio son principios propios de las culturas andinas que se vienen practicando hasta la actualidad en diferentes contextos, con criterios de equidad y eficiencia como una alternativa a la mercantilización de los bienes comunes, sobre todo de los alimentos. Estos principios han sido acogidos por algunas instituciones y gobiernos locales para realizar una distribución equitativa de los recursos económicos a través de los llamados presupuestos participativos para las comunidades rurales.

Los principios de la reciprocidad, redistribución e intercambio tienen como uno de los objetivos principales garantizar la seguridad alimentaria de las familias además de diversificar los productos para consumo familiar.

Por otro lado estos principios tienen como objetivo reducir la dependencia de la economía de mercado y buscar el bienestar colectivo de una comunidad, ya que de esta forma se acumula riqueza social y no monetaria. La riqueza social que es de mucho valor para las poblaciones campesino-Indígenas.

4.7 ANÁLISIS DE LA RACIONALIDAD DE LAS PRÁCTICAS ECONÓMICAS

ANDINAS DE LA ASOCIACIÓN SUMAK MIKUNA.

Antes de realizar el análisis de la racionalidad de las prácticas económicas de la asociación Sumak Mikuna, es necesario conocer el concepto y definición de racionalidad

4.7.1 Racionalidad

Concepto. Capacidad humana que se manifiesta en las creencias, las decisiones y las conductas que se consideran acordes con la razón, o simplemente racionales. Algo es conforme a la razón si se adecua a la función primaria del entendimiento humano, que es el conocimiento o el saber, o a la obtención de los diversos fines que el hombre se propone en sus actuaciones y, sobre todo, de su fin último. En el primer caso se habla de racionalidad en las creencias o de racionalidad teórica y, en el segundo, de racionalidad práctica. En el aspecto teórico, la racionalidad se entiende, no tanto como la capacidad de pensar o de ser racional, sino más bien como el método con que se consigue obtener un máximo de creencias racionales verdaderas reduciendo al mínimo el número de creencias erróneas. La racionalidad coincide, en este caso, con la llamada creencia racional que consiste sustancialmente en tener y mantener opiniones o creencias justificadas, esto es, apoyadas en razones. (Olive, 1995)

Definición. **Racionalidad** Capacidad humana que permite pensar, evaluar y actuar de acuerdo a ciertos principios de optimidad y consistencia, para satisfacer algún objetivo o finalidad. Usando la razón, el ser humano intenta elegir para conseguir los mayores beneficios, ejercicio de la racionalidad está sujeto a principios de optimidad y consistencia. Cualquier construcción mental llevada a cabo mediante procedimientos racionales tiene por tanto una estructura lógico-mecánica distinguible. (Gonzales, 2004)

Según (Landini, 2011) la racionalidad hace referencia al **conjunto de principios o reglas subyacentes que explican o dan sentido a las acciones, opciones o decisiones de un actor social**, según el mismo autor las acciones ejercidas por los actores sociales casi nunca son aleatorias o caprichosas, sino que responden a una determinación lógica o racionalidad”

4.7.2 Racionalidad económica campesina

Subsistencia familiar y Reproducción

De acuerdo a las entrevistas realizadas y del conocimiento de la zona de intervención de la asociación SM, se establece que lo más importante para las familias campesinas es producir para la seguridad alimentaria familiar, en este contexto la mayoría de autores concuerda en que el objetivo central de las familias campesinas es **garantizar la reproducción de la familia** y no la acumulación. Al respecto, Gómez (1986), tomado de Escobal (2012) señala: “En todos los casos estudiados, el balance entre ingresos y egresos muestra la inexistencia de excedentes acumulables, aun para el caso de los llamados campesinos ricos, cuyos excedentes son pequeños y giran sobre todo en forma de capital comercial” (1986: 30). Por otro lado, Caballero (1983) sostiene que hay dos principios (“fases”) en la asignación de recursos: (i) asegurar primero las necesidades elementales frente al riesgo; y (ii) maximizar el ingreso neto sobre la base de los recursos restantes (“finalidad perseguida”), en donde se tiene una actitud neutral al riesgo. Un análisis del destino del ingreso neto (monetario) entre consumo, producción e inversiones puede arrojar luces al respecto. Se suele indicar que la mayor parte del gasto se destina a bienes de consumo y solo una parte muy reducida a la inversión (Figuroa 1989; Gonzales 1984)¹⁸. Además, “Solamente entre los campesinos ricos y los agricultores comerciales (‘farmers’) la inversión en nuevos medios de producción es importante, principalmente en el aumento del stock de animales” (Deere y De Janvry 1979).

Para Corraggio (2018), tomado de Ragazzini (2018), las economías empíricas no responden a una sola lógica o racionalidad, sino que son plurales. En ellas subsiste un significativo sector de organizaciones de economía popular cuya lógica de fondo no es la acumulación sin fin sino **reproducir la vida de sus miembros**. Como economía popular del sistema capitalista, puede estar signada por cierta competencia, aunque subsistan y/o se vengán desarrollando formas de organización mesoeconómica de reciprocidad, entre las cuales se destacan los sistemas comunitarios de raíz indígena. Esos sistemas, lejos de desaparecer ante el huracán de la globalización del capital, han podido, con contradicciones y tensiones, subsistir y extenderse gracias a la lucha de los pueblos indígenas, ahora a escalas globales, como refleja el Foro Social Mundial. Esto es así a pesar de que desde hace décadas se viene anunciando su asimilación y

extinción, así como la del campesinado. Esa persistencia se basa en la no separación de las esferas de la economía, la cultura y la política características de esas comunidades.

En el área de la asociación SM cada familia constituye una unidad de producción-consumo, en la cual los principales rubros para la subsistencia familiar son la **agricultura y ganadería, que es lo esencial de la economía campesina**; estas actividades son sostenidas con la mano de obra familiar, y la producción de estos rubros se enfoca en primer lugar al autoabastecimiento, autoconsumo familiar, con lo cual se garantiza la **seguridad alimentaria** familiar,

Un porcentaje de la producción se destina para semilla, consumo colectivo (fiestas) reservas, trueque, reciprocidad con la Pachamama, hasta alimento para los pájaros, roedores, etc.,

El excedente de la producción se comercializa en los mercados locales, por lo general los productos agrícolas de las economías campesinas son en la mayoría de los casos vendidos por debajo de los costos de producción.

Esto se explica porque la relación del campesino con el mercado, no es una relación para obtener ganancia, como ocurre con el empresario capitalista, sino simplemente de M-D- (mercancía-dinero-mercancía): se vende solo para comprar aquello necesario para el consumo. (Ledezma, 2003). Con esto en segundo lugar el objetivo de las familias campesinas es generar ingresos económicos básicos para satisfacer la reposición de los medios de producción, además para obtener productos y/o servicios que no se producen en la finca, y también para afrontar eventualidades que se puedan presentar en la familia como enfermedades, u otros gastos o necesidades.

4.7.3 Manejo de recursos productivos

La lógica de manejo de los recursos productivos disponibles, es decir, la que gobierna las decisiones del qué, del cómo y del cuánto producir y del qué destino darle al producto obtenido, se enmarca dentro de los objetivos de la familia, dando a la economía campesina una racionalidad propia y distinta de la que caracteriza la agricultura empresarial. Esta última, por contraste, responde a las interrogantes descritas (qué, cómo, cuánto, etc.) en función de maximizar las tasas de ganancia y acumulación. (CEPAL, 1980).

CEPAL (1980) indica que al evaluar los resultados económicos de uno o más ciclos en las unidades campesinas aplicando los conceptos convencionales de 'costo de factores', se concluye, en la gran mayoría de los casos, que dichas unidades incurren sistemáticamente en pérdidas de mayor o menor magnitud. En otras palabras, cuando en la evaluación de los costos de este tipo de unidades se emplean: i) los precios de mercado para imputar la renta de la tierra; ii) el salario corriente para estimar el costo de la mano de obra familiar empleada; y iii) los precios de mercado para imputar el valor de los insumos no comprados y a este total se le agregan los costos monetarios efectivamente incurridos, y cuando en la valoración del producto se suma lo vendido lo autoconsumido, valorado a precios de mercado, la diferencia entre valor del producto y costos así calculados suele resultar, con gran frecuencia, **negativa**. Este tipo de resultados que llevaría a la conclusión de que "la mitad del género humano hoy en día ejercería una actividad productiva con un déficit constante, es no obstante, una especie de reductio ad absurdum..."* constituye "un ejemplo instructivo, o de estupidez o filantropía campesina, sino del error en que se incurre al creer que no hay sino una sola racionalidad económica en todo tiempo y espacio.

Lo anterior denota que en la economía familiar campesina existe formas diferentes de valoración de recursos y productos, enfocados no en el ingreso monetario sino en el bienestar de la familia.

4.7.4 Carácter Familiar de la Unidad Productiva

Mano de obra familiar

Las actividades productivas y económicas de las familias campesinas se basan en el uso de la mano de obra familiar.

Landini, F. (2011), señala que el campesinado basa su desarrollo en una amplia utilización de la mano de obra familiar disponible, la cual es orientada de manera flexible hacia fines diversos según los diferentes contextos. Esto incluye tanto cultivos para autoconsumo y para el mercado, como realización de labores extraprediales agropecuarias y no agropecuarias. Así se reconoce como principio organizador de la economía campesina el uso de la mano de obra familiar disponible, la cual puede aplicarse de manera diversa en contextos territoriales y familiares diferentes.

En las familias campesinas la mano de obra familiar está conformada por todos los integrantes de la familia, incluye niños y personas de la tercera edad, de esta forma lo explica Shanin (1976), la división básica del trabajo en la explotación campesina está estrechamente relacionada con la estructura familiar y se ajusta a las líneas del sexo y de la edad. Las funciones están rígidamente asignadas con presiones poderosas que operan contra el cruce de líneas divisorias. Reflejando una vez más la unidad esencial de la estructura social y económica el principal supervisor y amo formal de la hacienda es, en general el padre de la familia que tiene amplios derechos sobre sus miembros, pero que sin embargo están restringidos, por obligaciones hacia ellos definidas tradicionalmente, es decir una relación considerablemente “patriarcal”. Se espera que cada campesino emprenda un camino de vida predeterminado. Por ejemplo un miembro del sexo masculino comienza de niño ayudando con el ganado, cuando joven se ve cada vez más implicado en la labranza, después se transforma en cabeza independiente de una hacienda familiar y por ultimo semiretirado cumple las funciones específicas de un anciano. La rigidez de la división sexual de los roles vuelve obligatorio el trabajo femenino tanto como el masculino, en cada explotación familiar y hace del matrimonio una condición necesaria del campesinado.

4.7.5 La organización social del trabajo

En términos de Shanin (1976), la tradicional división de trabajo entre los sexos da por resultado “economías femeninas” específicas que pueden influir en la recolección, los vegetales, las gallinas, etc. con sus productos e ingresos bien protegidos del control masculino y del ojo ajeno. En la economía campesina la división del trabajo o los roles que cumplen los miembros de la familia, está basado en la complementariedad.

Escobal (2012) indica que en la familia campesina hay una división del trabajo según género y edad, en la cual las mujeres se orientan a la producción de valores de uso y los hombres a la producción de valores de cambio. Además, las mujeres trabajarían más horas que los hombres (subordinación de mujeres) sin tener el mismo acceso a los mecanismos de decisión a nivel de la comunidad.

En el contexto de la asociación SM, debido a la influencia de la migración externa, la mayor parte de los trabajos de la agricultura es realizada por las mujeres, ya que en el medio la agricultura es una actividad que se considera no rentable económicamente, sino solamente para el sustento familiar, por lo que los hombres buscan otros trabajos mejor remunerados como es la construcción, albañilería, entre otros

Los niños constituyen también un aporte valioso a la economía familiar, ya que ellos apoyan a sus madres en sus tiempos libres, después de las clases y en las vacaciones, generalmente los trabajos que los niños realizan son el cuidado de los animales menores, recolección de hierba, leña, etc. Con el uso de la mano de obra familiar se ahorra sustancialmente en los costos de producción, lo que les permite obtener mayores ganancias y mejorar la economía familiar.

Cabe señalar que en la actualidad en la zona de intervención de Asociación SM, la mano de obra familiar está cada vez más escasa, debido a que generalmente los jóvenes salen a estudiar en las universidades y ya no es posible aportar a los trabajos de las fincas. Por otro lado la migración externa influye directamente en la mano de obra familiar, ya que generalmente las personas de la Población económicamente activa son las que emigran al extranjero y sobre todo en los actuales momentos debida a la crisis económica, están saliendo mucha gente joven de las comunidades; esta situación es muy preocupante, debido a que en un futuro no muy lejano la que la agricultura se quedara en manos de mujeres, personas de la tercera edad que ya no tienen la suficiente fuerza para trabajar en la agricultura, y este incidirá de forma directa en la disponibilidad de alimentos.

4.7.6 Control de riesgos

Ayalew et al. (2003), tomado de Landini (2011), indica que en el desarrollo de sus actividades económicas y productivas, los campesinos prefieren controlar y /o reducir los riesgos antes que maximizar los ingresos.

Dadas las condiciones estructurales en las que se encuentran inmersos, caracterizadas por un alto grado de imprevisibilidad a causa del clima, la potencial aparición de plagas y las importantes fluctuaciones en el precio de los productos en los mercados agrícolas, los campesinos prefieren reducir los riesgos de fallas o pérdidas antes que procurar maximizar las ganancias o ingresos.

UCUENCA

El control de riesgos implica un amplio conocimiento y manejo y control vertical de los pisos agroecológicos, la época de siembra, el manejo del calendario lunar, las variedades nativas, la diversificación de cultivos, la asociación de cultivos, la rotación de cultivos, los conocimientos ancestrales, etc. estos factores han contribuido a mantener la gran variedad de especies nativas que se han mantenido en el tiempo como es el caso de las semillas nativas, los granos andinos, etc.

Por otro lado estos conocimientos y saberes ancestrales han contribuido a la seguridad alimentaria familiar, ya que se tiene pleno conocimiento de cuando y donde implementar los cultivos, para contar con la disponibilidad de una variedad de alimentos todo el año. En este contexto se maneja la lógica de manejo de los recursos productivos disponibles, es decir, la que gobierna las decisiones del qué, del cómo y del cuánto producir y del qué destino darle al producto obtenido, dando a la economía campesina una racionalidad propia y distinta de la que caracteriza a la agricultura empresarial. (CEPAL, 1980)

Todas las prácticas económicas que realizan las mujeres de la asociación en su territorio responden a una lógica específica que guía las acciones y decisiones y priorizan la reproducción de la vida y el bienestar familiar y esto no es lo mismo que la que utilizan los grandes empresarios, basado en la lógica capitalista de mercado, esto debido a que las culturas andinas manejan cosmovisiones diferentes. Desde tiempos antiguos las culturas andinas han tenido una estrecha relación con la naturaleza, con la que convivían en armonía y la cuidaban por que la Pachamama les daba de comer, existía reciprocidad con la Pachamama.

Existe la conciencia de que la Pachamama está en constante deterioro por la acción humana, la contaminación, la destrucción de los bosques, el avance de la frontera agrícola, etc. para reducir los efectos del deterioro ambiental de la Pachamama se ha establecido como política de la asociación la producción agroecológica, que consiste en reducir al máximo la utilización de productos químicos en el proceso productivo de los productos agropecuarios. Además la agroecología incluye el uso sostenible de los bienes locales, el uso de las semillas nativas, uso de las tecnologías propias. Todo esto con el fin de obtener productos limpios, sanos y nutritivos que garanticen la seguridad alimentaria de las familias.

UCUENCA

El sistema de producción se realiza a través de fincas integrales sostenibles, cada componente aporta a la economía familiar. La producción de la finca integral es destinada en primer lugar para la seguridad alimentaria familiar, y el excedente para el mercado.

En las fincas integrales se ha incrementado la producción de granos andinos como quinua, amaranto, debido al alto contenido de nutrientes de estos granos, que aportan a mejorar el sistema alimentario de las familias.

Las prácticas económicas se basan también en los principios de solidaridad y reciprocidad, es decir las prácticas de cooperación entre las familias y la comunidad. Estas prácticas de cooperación se realizan y se expresan en todo ámbito de la vida de las familias, así tenemos por ejemplo en el ámbito de la producción, en las labores agrícolas se practica el maqui mañachi que significa prestarse las manos y equivale a una ayuda que la familia, los amigos o los compadres ofrecen a quien requiere para la continuación de sus actividades. El maquimañachina no involucra una ayuda de principio a fin, sino depende de la demanda de trabajo que una actividad requiera. Principalmente se refiere a apoyos pequeños y rápidos que tanto familiares como compadres y arrimados ofrecen a quienes lo necesitan. (De la Torre, 2004).

Reciprocidad. El principio de DAR y RFECIBIR es una característica muy especial en las comunidades, dar sin esperar nada a cambio, sino con el único interés de colaborar de ayudar a quienes necesitan.

La reciprocidad no necesariamente se realiza en dinero sino son ayudas (Yanapanacuy), favores, servicios que se realiza como obligación moral

A nivel de las comunidades se realizan las minkas comunitarias para trabajos que son de interés común, por ejemplo para la limpieza y mantenimiento de canales de riego, protección de paramos, mantenimiento de vías, espacios comunales, etc.

La redistribución se da especialmente en el ámbito de consumo, es decir las cosechas de cualquier cultivo se comparten con los familiares, vecinos y las personas que ayudaron en las labores agrícolas, se entrega una porción de la producción lo que se conoce como ración, que es una retribución por la ayuda recibida.

También se permite la Chala, o la recolección de los granos que se quedan en los campos luego de la cosecha, esta práctica se realiza especialmente en las papas y cereales, donde las personas de la comunidad acuden a los campos de cosecha para recolectar los granos que se quedan, esta también es una forma de redistribución que permite compartir las cosechas con los que menos tienen.

4.7.7 Trueque o Intercambio

Actualmente se realizan eventos a nivel nacional y regional sobre intercambio de semillas, a algunos de estos eventos han asistido y participado los miembros de la asociación.

De igual forma a nivel local el intercambio es una práctica que aún perdura y se da especialmente en la época de cosecha, donde se intercambian productos de la sierra con productos de la costa y del oriente.

4.8 ANÁLISIS DE LAS PRÁCTICAS ECONÓMICAS ANDINAS Y SU RELACIÓN CON LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA.

Es necesario iniciar este análisis señalando que la economía andina, la economía comunitaria es una práctica de miles de años, donde la base principal es la organización comunitaria, que se establece por relaciones económicas solidarias, inclusivas y recíprocas, y que tiene como fin la reproducción ampliada de la vida. Esta economía ha sido desvalorizada y excluida por el sistema hegemónico, sin embargo gracias a la resistencia y persistencia de las comunidades ha logrado sobrevivir en el tiempo, y actualmente es necesario revalorizar y fortalecer esta economía comunitaria y sus prácticas económicas.

Desde mi punto de vista la economía social y solidaria es una inspiración de la economía andina comunitaria, por cuanto considera algunos principios básicos de este sistema económico. En este contexto Coraggio (2007), señala que la economía social y solidaria pone énfasis en el rescate cultural respetando diversidades. Además dice que el mercado está subordinado a **la reproducción de la vida** de todos” donde las diversas motivaciones humanas coexisten y se integran en diversas culturas.

La economía comunitaria de los pueblos ancestrales y la economía social comparten una misma matriz conceptual de ser estructuras excluidas de las relaciones capitalistas modernas, pues han sido parte de las estrategias de sobrevivencia de amplios grupos sociales urbanos y rurales. Estas coincidencias de resistencia y sobrevivencia también tendrían en común la centralidad del trabajo antes que el capital, la búsqueda de la vida más que la ganancia en sí misma. (Coraggio, 2011).

La economía comunitaria y la economía social, como concepción teórica y como práctica política están orientadas por el principio ético de la **reproducción y el desarrollo de la vida** humana y de la naturaleza. Ragazzini (2018). En este sentido los dos tipos de economía priorizan el autoabastecimiento familiar y el excedente para el mercado.

Las prácticas económicas andinas como parte de la economía andina y las entidades de Economía Social y solidaria, se orientan a dinamizar la economía local. Intervienen en la localidad donde están, por lo que constituyen en un elemento esencial desde el punto de vista cultural, social, económico y político; todo esto, para establecer procesos de encadenamiento e intercooperación aún con entidades y organismos que se escapan a la condición solidaria, esto son, el Estado y la empresa capitalista. (Coraggio, 2016)

Esto con el fin de contribuir a mejorar la calidad de vida de las familias, sobre todo en el contexto actual de crisis económica es necesario la cooperación entre entidades tanto públicas como privadas y trabajar por el mismo objetivo de apoyar a la economía familiar.

La economía social y solidaria busca la construcción de una economía de las tres “s”: social, sostenible y solidaria. Las prácticas económicas de la economía campesina tienen igual enfoque del uso racional de los bienes comunes, el equilibrio entre hombre y naturaleza.

Cabe señalar que la economía campesina o comunitaria no está aislada del mundo global, sino que se interrelacionan e interactúan. En esta interacción de economía campesina y economía de mercado, Roger Bartra (1979: 77) indica que la economía campesina se pauperiza progresivamente y tenderá a desaparecer. En cambio para Armando Bartra (1982: 32), la economía campesina es funcional al sistema porque produce mercancías baratas aun a costa de pauperizarse; sin embargo, al tiempo de ser funcional al sistema, también es reproducida por el sistema capitalista.

Según la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario, expedida en el 2011, se determinó que integran la Economía Popular y Solidaria las organizaciones conformadas en los Sectores Comunitarios, Asociativos y Cooperativistas, así como también las Unidades Económicas Populares. Estas últimas se conforman por aquellas unidades que se dedican a la economía del cuidado, los emprendimientos unipersonales, familiares, domésticos, comerciantes minoristas y talleres artesanales, que realizan actividades económicas de producción, comercialización de bienes y prestación de servicios que serán promovidas fomentando la asociación y la solidaridad (art.73). Consecuentemente, lo comunitario, las formas solidarias y las formas económicas llamadas populares formarían parte de un mismo sector o ámbito. (SEPS, 2011)

A través de esta ley tanto la economía andina campesina como la economía social y solidaria estamos reconocidos por el estado, y bajo el control de la SEPS, sin embargo aún faltan políticas publicas orientas a mejorar este sistema económico, ya que en nuestro país el modelo capitalista es el dominante y aún persisten las prácticas de exclusión y explotación, pero es necesario trascender a otro tipo de economía solidaria y responsable con el ambiente.

Las prácticas económicas andinas y la economía social y solidaria se basan en principios de solidaridad, reciprocidad y complementariedad. Estos principios son aplicados en todos los ámbitos de la vida de las comunidades, por lo que es necesario fortalecer a fin buscar alternativas económicas sostenibles y sustentables.

Un concepto muy allegado a la economía social pero sustancialmente diferente es la economía solidaria, esta puede ser considerada como un ensanchamiento de la primera en tanto a partir del principio de solidaridad inherente a las formas de organización de sus entidades, elabora una concepción o teoría de todo el sistema económico. En estén sentido el concepto de economía solidaria es más abarcador que el de economía social.

UCUENCA

Mientras la primera se puede definir como “una búsqueda teórica y práctica de formas alternativas de hacer economía, basadas en la solidaridad y el trabajo” (Razeto, n.d.), la segunda, como vimos, se circunscribe a denominar ciertas formas “de hacer” empresas.

Mendiguren en un esfuerzo por esclarecer con precisión la diferencia entre estas dos economías, define la economía solidaria como: Un conjunto heterogéneo de concepciones y enfoques teóricos, realidades socio-económicas e institucionales, y prácticas empresariales y asociativas que, desde el último cuarto del siglo XX, vienen desarrollando un creciente sentido de pertenencia a una forma diferente de entender el papel de la economía y los procesos económicos en las sociedades contemporáneas (Perez de Mendiguren, 2015)

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. En una sociedad influenciada por el sistema capitalista, área de alta migración que promueve el individualismo y el consumismo, las practicas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación Sumak Mikuna constituyen alternativas al desarrollo en la zona, por cuanto se enfocan a fortalecer otro tipo de relaciones de producción, distribución, circulación y consumo, basados en la comunidad, la asociatividad, la solidaridad, y el cuidado de la Pachamama, estas prácticas económicas aportan a lo siguiente:
 - Permiten una forma de producción eficiente y sostenible, con el uso de tecnología local y conocimientos ancestrales
 - Contribuyen a garantizar la seguridad y soberanía alimentaria de las familias
 - Permiten cuidar y conservar la Pachamama
 - Contribuye a mejorar la economía campesina y las condiciones de vida de las familias
 - Permite fortalecer las organizaciones campesinas

Dentro de las prácticas económicas la agroecología constituye una de las actividades principales de la asociación Sumak Mikuna, debido al aporte primordial para la seguridad alimentaria de las familias, mediante una alimentación sana y de calidad, además este sistema de agricultura permite el cuidado y la conservación ambiental frente a las graves consecuencias de deterioro ambiental que ha causado el sistema de agricultura convencional con sus paquetes tecnológicos que representan una amenaza para la humanidad.

La pandemia del COVID-19, ha servido para reflexionar en muchos aspectos de la vida, entre una de ellas, ha mostrado la importancia que tiene la agricultura y la agroecología, porque si el campo no produce la ciudad no tiene que comer, en este sentido las comunidades y familias campesinas no fueron afectados mayormente en la provisión de alimentos, ya que ellos contaban con una diversidad de productos de la chacra, incluyendo plantas medicinales, mientras que las familias de los centros urbanos fueron muy vulnerables al no tener acceso a alimentos frescos y de calidad, esto fue uno de los factores para un contagio masivo, mientras que en el área rural pudieron resistir mucho mejor la crisis sanitaria, demostrando de esta forma la capacidad de resiliencia, de ahí la importancia de destacar la necesidad de volver a alimentarnos de forma saludable, con nuestros

productos naturales producidos en la Chacra con el fin de garantizar nuestra salud. En este marco las practicas económicas andinas realizadas por la asociación Sumak Mikuna constituyen de gran importancia para contribuir a la seguridad alimentaria familiar, además constituye una oportunidad para fortalecer los emprendimientos a través de los cuales se pueden generar fuentes de empleo y mejorar la economía familiar campesina.

2. Las prácticas económicas andinas que realizan las mujeres de la asociación SM, se basan en su cosmovisión integral, holística y armónica del mundo, la vida comunitaria, los principios y valores orientados a construir una sociedad de armonía y equilibrio entre todos los seres que habitamos en la Pachamama y con el universo. En este sentido todas las practicas económicas que realizan tienen una racionalidad de defensa de la vida por sobre todas las cosas, basada en los principio de solidaridad, reciprocidad, y no a la acumulación sin fin de capital como en el sistema hegemónico. De ahí la importancia de preservar estas prácticas que se han mantenido en el tiempo y que contribuyen a construir una sociedad armónica y de igualdad de oportunidades. Sin embargo hay que resaltar las actividades complementarias, extraprediales que realizan las familias para generar ingresos monetarios que permiten complementar los ingresos y poder adquirir otros bienes y servicios para ofrecer mejores oportunidades a las familias, sobre todo en el contexto del medio que se rige por un sistema capitalista donde todo está mercantilizado.
3. Las prácticas económicas andinas realizadas por las mujeres de la asociación SM, se basan también en principios y valores comunitarios como son la reciprocidad, la redistribución, la complementariedad, la Minka, el intercambio o Trueque. Estos principios son la **base fundamental de la organización social de la cultura andina**, y se da en todos los ámbitos de la vida, pero además estos principios se aplican también a la Pachamama, ya que de esta forma se garantiza la armonía y el equilibrio no solamente entre seres humanos sino también con la naturaleza. La cooperación y el aporte de saberes, hasta la fuerza de trabajo son muy importantes para lograr objetivos comunes.
4. La comunidad y la vida comunitaria prevalece en el territorio de la Asociación SM, de ahí que los bienes comunes son muy importantes para la vida en el territorio, por lo que todas las

UCUENCA

prácticas económicas están orientadas a proteger y conservar los bienes comunes. De esta forma la práctica de la Agroecología contribuye a reducir la contaminación ambiental, ya que se trata de un sistema de cultivo que prioriza el uso de medios y tecnología local, además el uso eficiente de agua, mediante reservorios y sistema de riego tecnificado. Uno de los bienes comunes más importantes son los páramos, donde se encuentran las principales fuentes de agua tanto para consumo humano como para la producción, por lo que la asociación SM también viene realizando actividades para la protección y conservación de Paramos, entre las principales actividades realizadas son: Las mingas comunitarias, reducción de la carga animal en el páramo, plantaciones forestales con especies nativas, mantenimiento de canales de riego, talleres de capacitación y concientización sobre la importancia de cuidar los Paramos.

5. El manejo vertical de pisos ecológicos permite, optimizar el recurso suelo, uso eficiente de medios y recursos, diversificar la producción, reducir los riesgos climáticos, garantizar la seguridad alimentaria.
6. Los productos con identidad territorial, caso específico las barras de amaranto con lo que trabajan las mujeres de la asociación, ha permitido mejorar los ingresos económicos para la asociación, ya que se cuenta con una producción y venta semanal, las ventas no son en mayor cantidad debido a la pandemia, sin embargo se cuenta con un ingreso significativo que permite solventar algunas necesidades básicas de la asociación.

Por otro lado las barras de amaranto al ser un emprendimiento asociativo donde participan todas las socias de la asociación, han permitido fortalecer la organización, ya que se cuenta con la participación activa de todas las socias en todo el proceso desde el cultivo y producción del amaranto hasta la elaboración y comercialización de las barras. En todo este proceso se ha recibido acompañamiento y apoyo de algunas instituciones. Sin embargo aún falta mucho por hacer, sobre todo retomar el objetivo inicial del proyecto de ofertar este producto en los bares de las instituciones educativas de la localidad como una alternativa a la comida chatarra. Esto se realizará una vez que las clases vuelvan a ser presenciales.

UCUENCA

Los PIT, también ha apoyado a la generación de empleo sobre todo de mujeres, quienes están mayoritariamente en el proceso productivo del amaranto. Por otro lado también ha servido para mejorar la economía de las familias ya que al vender el amaranto pueden obtener mejores beneficios que cualquier otro producto.

Los PIT, también ha aportado a la seguridad alimentaria familiar, por cuanto las socias han recibido capacitación en la elaboración de diversos platos con quinua y amaranto, y actualmente están poniendo en práctica en cada uno de sus hogares a fin de variar y diversificar el sistema alimentario de las familias también para promover el consumo local de estos granos de alto valor nutritivo.

En general podemos decir que la Asociación Sumak Mikuna mediante las practicas económicas andinas realizadas por las mujeres promueven una vida comunitaria, basados en principios y valores propios, fomentando la armonía con la Pachamama, pero esto no es de ahora sino es una práctica de miles de años que a pesar de la imposición del sistema capitalista se mantiene hasta la actualidad en el territorio de las poblaciones originarias. Por otro lado las practicas económicas realizadas visibilizan el arduo trabajo y el aporte de las mujeres a la economía local y nacional, además mediante estas prácticas económicas promueven alternativas al desarrollo frente a la crisis multidimensional que estamos atravesando actualmente en nuestro país y en el mundo, una pequeña muestra de ello es la importancia y la relevancia de los conocimientos y saberes ancestrales, que prevaleció durante la época crítica de la pandemia, donde las comunidades optaron por la medicina ancestral, el uso de plantas medicinales para contrarrestar la pandemia. Aunque todo este esfuerzo no sea reconocido por el estado, está y se mantendrá en la práctica diaria de las mujeres.

1. ACOSTA, A. (2011). La renovación de la crítica al desarrollo y el buen vivir como alternativa. *Revista Internacional de Filosofía Iberoamericana y Teoría Social / ISSN 1315-5216*, 71.
2. Agrotransfer. (2021). *Agrotransfer*. Obtenido de <https://agronoticias2012.blogspot.mx/2016/01/fases-lunares-en-la-agricultura.html>
3. Alava, G. (2020). Agroecología una apuesta al desarrollo sostenible y soberanía alimentaria en el marco de la Economía Popular y Solidaria. Cuenca.
4. Alonso, M. (2002). Situación de los Pueblos Indígenas en América Latina y el Caribe. Merida, Yucatan.
5. Agusti, A. 2018. Anotherway Film Festival. ECOFEMINISMO: Dos movimientos, una misma lucha por la vida. Obtenido de <https://www.anotherwayff.com/ecofeminismo-dos-movimientos-y-una-lucha/>
6. CAOÍ. (2010). BUEN VIVIR. Filosofía, políticas, estrategias y experiencias regionales andinas. Lima: Abya Yala.
7. Carafa, P. (1994). *La Economía comunitaria como aporte a la economía social*. Obtenido de <https://www.bcb.gob.bo/eeb/sites/default/files/7eeb/docs/7012.pdf>
8. CARCAÑO, E. 2008. ECOFEMINISMO Y AMBIENTALISMO FEMINISTA. Una reflexión crítica. México
9. CEDIR. (2001). El Páramo de Culebrillas un Desafío para el Desarrollo Local, El Tambo-Cañar. El Tambo.
10. CEPAL. (1980). ECONOMÍA CAMPESINA. Lógica interna, articulación y persistencia. Santiago de Chile.

11. CIDSE. (2018). *CIDSE*. Obtenido de [https://derechoalimentacion.org/noticias/los-principios-de-la-agroecolog#:~:text=Los%20principios%20de%20agroecolog%C3%ADa%20sintetizados,%20cultural%20econ%C3%B3mica%20y%20pol%C3%ADtica.&text=Este%20documento%20es%20una%20contribuci%C3%B3n%20en%20esa%](https://derechoalimentacion.org/noticias/los-principios-de-la-agroecolog#:~:text=Los%20principios%20de%20agroecolog%C3%ADa%20sintetizados,%20cultural%20econ%C3%B3mica%20y%20pol%C3%ADtica.&text=Este%20documento%20es%20una%20contribuci%C3%B3n%20en%20esa%20)
12. Constitucion. (2008). *Constitucion de la Republica del Ecuador*. Quito.
13. Coraggio, J. (2011). *ECONOMIA SOCIAL Y SOLIDARIA, El Trabajo antes que el Capital*. Quito.
14. Coraggio, J. (2009). *DICCIONARIO DE LA OTRA ECONOMIA. Lecturas sobre economía social*. Buenos Aires: Altamira.
15. Coraggio, J. (2016). *Economia social y solidaria: conceptos, practicas y politicas publicas*.
16. De la Torre. (2004). *La reciprocidad en el mundo andino. El caso del pueblo de Otavalo*. Quito.
17. De Souza, J. (2009). *QUE DESARROLLO ES POSIBLE*. Quito: PUCE.
18. De Souza, J. (2010). *Otro paradigma para el desarrollo humano sustentable. Ascenso y declinación de la "idea de desarrollo"*. Quito: PUCE.
19. DHV Consultans. (1995). *ECONOMIA CAMPESINA Y SISTEMAS DE PRODUCCION. Estudio de Base en la sierra andina*. MBS. Ecuador. Quito.
20. Diaz Polanco. (1977). *historiaagraria.com*. Obtenido de https://www.historiaagraria.com/ARTICULO/81/RHA81_jover-pastor-basso-lopez.htm

21. Donoso. (2014). Lecciones de las practicas económicas de las comunidades indígenas andino amazónicas para ser aplicadas en las PYMES. Quito. Quito.
22. EOS. (2020). *EOS*. Obtenido de <https://eos.com/es/blog/rotacion-de-cultivos/>
23. Escobal. (2012). Una mirada de largo plazo a la economía campesina en los Andes. Lima.
24. Fernández, Olaya. 2010. CUERPO, ESPACIO Y LIBERTAD EN EL ECOFEMINISMO. Universidad de Salamanca. Roma-Italia
25. FIDAMERICA. (2003). *Fidamerica*. Obtenido de <https://fida.org/com-resources/publications-188/319>
26. Garcia, S. (2013). Obtenido de Sumak kawsay o buen vivir como alternativa al desarrollo en Ecuador. Aplicación y resultados en el gobierno de Rafael Correa (2007-2011): <https://eprints.ucm.es/id/eprint/24571/1/T35153.pdf>
27. Gonzales, J. (2004). *ECURED*. Obtenido de <https://www.ecured.cu/Racionalidad>
28. Greepeace. (2021). Agricultura ecologica.
29. Groux, P. (2014). Ministerio de Culturas y Turismo Bolivia, “Memoria de la 1ra Cumbre Internacional de Descolonización, Despatriarcalización y Lucha Contra el Racismo BOLIVIA 2013, autor, Ministerio de Culturas y Turismo. La Paz.
30. Guaman, J. (mayo de 2021). Historia de la asociacion sumak mikuna. (L. Guaman, Entrevistador)
31. Guaman, L. (2012). EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE RENDIMIENTO DE UNA VARIEDAD Y DOS LINEAS DE AMARANTO (*Amaranthus spp.*), EN DOS SISTEMAS DESIEMBRA, MANUAL Y MECÁNICO EN EL CANTON EL TAMBO PROVINCIA. Cañar.

32. Guaman, L. (2016). Plan de Negocios para la elaboracion de Barras energeticas de Amaranto. Cañar.
33. Guaman, M. (AGOSTO de 2021). Comercializacion. (L. GUAMAN, Entrevistador)
34. Guaman, M. (agosto de 2021). Cultivos andinos. (L. GUAMAN, Entrevistador)
35. Guaman, M. (AGOSTO de 2021). Paramos. (L. GUAMAN, Entrevistador)
36. Hidalgo, L. 2011. Antología del pensamiento Indigenista Ecuatoriano sobre Sumak Kawsay. Quito-Ecuador
37. Houtart François, 2013. DE LOS BIENES COMUNES AL BIEN COMUN DE LA HUMANIDAD. Medellín-Colombia
38. Huertocity. (2020). *Huertocity*. Obtenido de <http://huertocity.com/index.php/asociacion-de-cultivos/>
39. Hunacuni. (2010).
40. Jiménez, V. 2016. Los estudios de casos como enfoque metodológico. *ACADEMO Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades*. España
41. JOVER, F. (2019). MODO DE VIDA Y RACIONALIDAD DE LA ECONOMIA CAMPESINA.
42. Landini, F. (2011). Racionalidad económica campesina, Universidad nacional de la plata facultad de humanidades y ciencias de la educación, centro de historia argentina y americana.
43. Ledezma, R. (2003). ESTRATEGIAS NO MONETARIAS EN LAS COMUNIDADES ANDINAS QUECHUAS DE RAQAYPAMPA. Quito.
44. Loja, M. (Agosto de 2021). Calendario Lunar. (L. Guaman, Entrevistador)
45. LOJA, M. (Septiembre de 2021). Calendario lunar. (L. GUAMAN, Entrevistador)

46. LOJA, M. (AGOSTO de 2021). Especies Menores. (L. GUAMAN, Entrevistador)
47. LOJA, M. (JULIO de 2021). MINKA. (L. GUAMAN, Entrevistador)
48. Lopez, J. (2019). Sistema Economico. *ECONOMIPEDIA*.
49. Martinez, I. (2020). MUJERES EN LA AGRICULTURA FAMILIAR: APORTES PARA LA CONSTRUCCION DE DESARROLLO RURAL. ESTUDIO DE CASO DE COLECTIVO DE MUJERES RURALES "CON LOS PIES Y LAS MANOS SOBRE LA TIERRA" SAN ANTONIO CANELONES. URUGUAY.
50. Milla, C. (2002). AYNI. Introduccion a la Paleosemiotica. Lima.
51. Ochoa, R. (Agosto de 2021). Agroecologia.
52. Olive, L. (1995). *Encyclopaedia.herder* . Obtenido de <https://encyclopaedia.herdereditorial.com/wiki/Racionalidad>
53. Parra, W. (2011). LA RACIONALIDAD CAMPESINA FRENTE A LA PRODUCCION AGROPECUARIA EN EL MUNICIPIO DE GARAGOA. Bogota.
54. Perez de Mendiguren. (2015). Sobre el concepto de economía social y solidaria: aproximaciones desde Europa y. *Revista de Economia Mundial*, 9.
55. Polanyi. (1957). LA ECONOMIA COMO PROCESO INSTITUIDO. Buenos Aires.
56. Porto, C. (2000). La agonía de un mito. Como reformular el “desarrollo”. España: SODEPAZ.
57. PPD. (2012). *Nuestros biocorredores para el buen vivir*. Obtenido de (<https://sgp.undp.org/com-resources/publications-188/319-biocorredores-para-el-buen-vivir-ppd-ecuador/file.html>)

58. RODRIGUEZ, M. 2010. ECOFEMINISMO, UNA PROPUESTA PARA REPENSAR EL PRESENTE Y CONSTRUIR EL FUTURO. Centro nacional de educación ambiental. Madrid
59. Sachs, W. (1996). Diccionario del Desarrollo, una guía del conocimiento como poder. Peru.
60. SARANDON, 2014. Agroecología: Bases teóricas para el diseño y manejo de agroecosistemas sustentables. Editorial de la Universidad de la Plata. 1a ed. Argentina
61. SEPS. (8 de Noviembre de 2011). *LEY ORGANICA DE ECONOMIA POPULAR Y SOLIDARIA Y DEL SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO*. Obtenido de <https://www.seps.gob.ec/documents/20181/25522/LEY%20ORGANICA%20DE%20ECONOMIA%20POPULAR%20Y%20SOLIDARIA%20actualizada%20noviembre%202018.pdf/66b23eef-8b87-4e3a-b0ba-194c2017e69a>
62. significados.com. (Junio de 2021). *www.significados.com*. Obtenido de <https://www.significados.com/desarrollo/>: <https://www.significados.com/desarrollo/>
Consultado: 4 de junio 2021, 10:49 am.
63. Simiente, d. (2020). *SIMINTE*. Obtenido de <https://simientedisidente.com/calendario-lunar-agricola-la-forma-ancestral-de-cultivar-productivamente/>
64. Van, J. (2003). La economía andina de crianza; actores y factores meta-económicos. Revista de ciencias sociales, universidad de Prat. Chile. Obtenido de Recuperado de: <https://www.monografias.com/docs/Economia-andina-FKCRNKPZBZ>
65. Vargas, A. (1993). Centro de investigación para el desarrollo CID. Facultad de ciencias económicas. Universidad nacional de Colombia. Obtenido de <https://www.researchgate.net/journal/Cuadernos-de-Economia-2248-4337>

UCUENCA

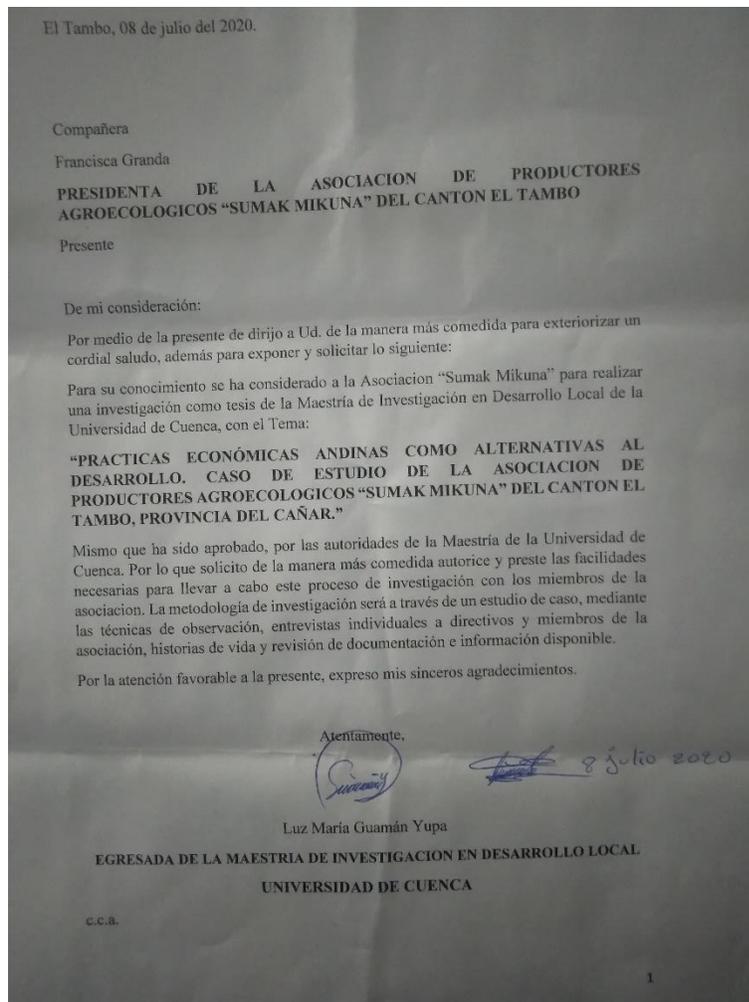
66. *www.significados.com*. (2021). Obtenido de <https://www.significados.com/desarrollo/>

Consultado: 4 de junio 2021, 10:49 am.

67. YUPA, F. (agosto de 2021). VALOR AGREGADO. (L. GUAMAN, Entrevistador)

ANEXOS

Anexo 1. Solicitud para realizar el estudio



**UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
Maestría de Investigación en Desarrollo Local**

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE LA HISTORIA DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROECOLOGICOS “SUMAK MIKUNA” DEL CANTON EL TAMBO.

Objetivo: Conocer el proceso histórico de la Asociación Sumak Mikuna, desde su creación hasta la actualidad.

Entrevistador: Luz Guamán

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Cómo nació la organización?

¿Porque se organizaron?

¿Qué problemas tuvieron?

¿Cuáles fueron los objetivos?

Como está la organización en la actualidad, que proyecciones tiene?

UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
Maestría de Investigación en Desarrollo Local

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE AGROECOLOGIA

Objetivo: conocer las principales prácticas que se realiza en la agroecología y su importancia para la soberanía alimentaria de las familias

Entrevistador: Luz Guamán

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Qué es la agroecología?

¿Porque es importante la agroecología?

¿Qué actividades realizan dentro de la agroecología?

¿Qué principios se maneja dentro de la agroecología?

¿Qué tecnologías y/o prácticas aplica dentro de la Agroecología?

¿Qué problemas tienen en la agroecología?

¿Cuál es el aporte de la agroecología a las familias de la asociación?

¿Cuál es la situación de la agroecología en los momentos

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE RESCATE DE CULTIVOS ANCESTRALES

Objetivo: Conocer la importancia de los cultivos ancestrales y su aporte a la seguridad alimentaria de las familias

Entrevistador: Luz Guaman

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Porque se ha retomado los cultivos ancestrales?

¿Qué cultivos se ha recuperado hasta la actualidad?

¿Cuál es el aporte de los cultivos ancestrales a la seguridad alimentaria de las familias?

¿Están generando valor agregado con los cultivos ancestrales?

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE CRIANZA DE ESPECIES MENORES

Objetivo: Identificar de qué manera la crianza de los animales aporta a la economía familiar

Entrevistador: Luz Guaman

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Qué especies menores tiene en su granja?

¿Cómo es el sistema de crianza?

¿Cómo aporta los animales menores a la economía familiar?

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE SISTEMAS DE COMERCIALIZACION.

Objetivo: Conocer el sistema de comercialización de los productos de la asociación

Entrevistador: Luz Guamán

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿En dónde comercializa sus productos?

¿Qué cantidad de sus productos destina al autoconsumo y para la venta?

¿Qué problemas han tenido en el mercado?

¿Cómo es el intercambio de bienes y servicios?

¿Existe todavía el trueque?

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE GENERACION DE VALOR AGREGADO

Objetivo: Conocer las acciones que vienen realizando como asociación para la generación de valor agregado

Entrevistador: Luz Guaman

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Por qué trabajar en la generación de valor agregado?

¿Cuánto han avanzado en la generación de valor agregado?

¿Con que productos vienen trabajando en la generación de valor agregado?

¿Qué problemas tienen en la generación de valor agregado?

¿En qué les aporta o cuales son los beneficios de la generación de valor agregado?

**UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS
Maestría de Investigación en Desarrollo Local**

GUIA DE ENTREVISTA SOBRE PROTECCION DE PARAMOS

Objetivo: Conocer cuáles son las principales acciones que realiza la asociación para la protección de paramos

Entrevistador: Luz Guamán

Entrevistado:

PREGUNTAS

¿Qué es el Paramos para Ud.?

¿Qué acciones vienen realizando como asociación para la protección de paramos?

¿Qué beneficios les aporta los páramos?

Foto1. Preparación de suelo con la yunta



Fotos 2. Cultivos orgánicos de Quinoa y amaranto



Foto 3. Reunión de socias



Foto 4. Taller de Genero con Fundación ACRA



Foto 5. Participación de mujeres en taller de género



Foto 6. Taller FODA SM

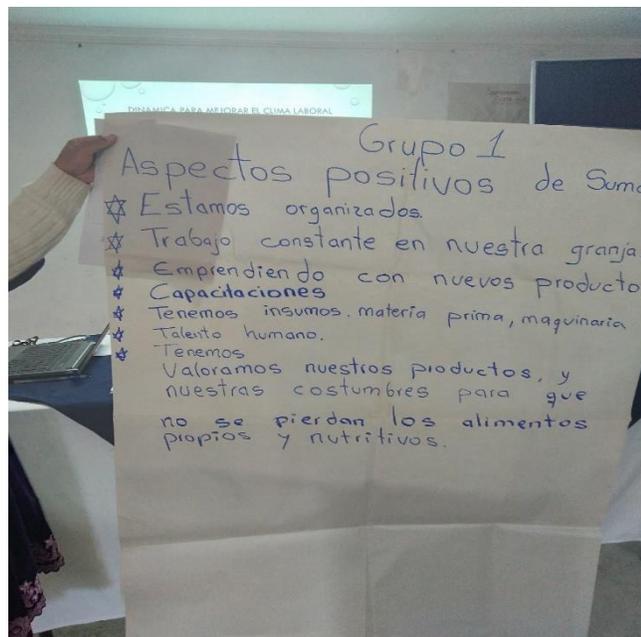


Foto 7. Taller FODA SM



Foto 8. Evento en GAD provincial



Foto 9. Elaboración de abono orgánico

