

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ANTROPOLOGIA



**“LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LOS
COMUNEROS DE ECHOCOLLO, DISTRITO DE SUYCKUTAMBO
PROVINCIA DE ESPINAR”**

TESIS PRESENTADO POR:

Bach. FLORENTINO HUILLCA BEDIA
Bach. ELI ELIAZAR CCAMA LLASA

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN
ANTROPOLOGÍA**

ASESOR:
DR. JESÚS WASHINGTON ROZAS ÁLVAREZ

CUSCO, PERÚ

2018

CONTENIDO

DEDICATORIA	V
DEDICATORIA	VI
AGRADECIMIENTO	VII
PRESENTACIÓN	VIII
INTRODUCCIÓN	VIII
CAPITULO I.....	1
ASPECTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA OBJETO DE INVESTIGACIÓN	1
1.2. JUSTIFICACIÓN	4
1.3. OBJETIVOS.....	5
1.4. DISEÑO METODOLÓGICO	6
1.4.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	6
1.4.2. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	6
1.4.3. UNIDAD DE ANÁLISIS Y DE OBSERVACIÓN.....	8
1.4.4. POBLACIÓN MUESTRAL	8
1.5. MARCO TEÓRICO	9
1.5.1. TEORÍA	9

1.5.2.	ESTADO DE LA CUESTIÓN/ANTECEDENTES.....	14
1.5.3.	MARCO CONCEPTUAL.....	21
CAPÍTULO II.....		28
ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCCOLLO		28
2.1.	ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE LA COMUNIDAD.....	28
2.1.1.	UBICACIÓN.....	28
2.1.2.	LÍMITES.	29
2.1.3.	ALTITUD	30
2.1.4.	CLIMA.....	30
2.1.5.	RECURSOS NATURALES.....	31
2.2.	ANTECEDENTES HISTÓRICOS	33
2.2.1.	RESEÑA HISTÓRICA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCCOLLO	33
2.3.	ASPECTOS POLÍTICOS.....	35
2.3.1.	ORGANIZACIÓN POLÍTICA	35
2.3.2.	ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO COMUNAL.....	38
2.3.3.	PROGRAMAS SOCIALES DEL ESTADO.....	39
2.4.	ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS	41
2.4.1.	POBLACIÓN	41
2.4.2.	MIGRACIÓN.....	42
2.4.3.	EDUCACIÓN.....	42
2.4.4.	SALUD	43
2.5.	COSTUMBRES	44

2.5.1.	CARNAVALES.....	44
2.5.2.	T'INKACHI.....	44
2.5.3.	ANIVERSARIO DE LA COMUNIDAD.....	45
2.6.	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS	45
2.6.1.	VIVIENDAS.....	45
2.6.2.	AGUA Y DESAGÜE	46
2.6.3.	ELECTRIFICACIÓN	46
2.6.4.	CASA COMUNAL.....	46
2.6.5.	INFRAESTRUCTURA VIAL.....	47
2.7.	ASPECTO RELIGIOSO.....	47
CAPÍTULO III.....		49
3.1.	DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y GANADERA.....	49
3.1.1.	LA AGRICULTURA EN LA COMUNIDAD.....	49
3.1.2.	GANADERIA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCOLLO.....	81
3.2.	LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA	84
3.2.1.	FACTORES ECONÓMICOS.....	84
3.2.2.	FACTORES CLIMÁTICOS.....	94
3.2.3.	FACTORES TECNOLÓGICOS	106
3.2.4.	FACTORES SOCIALES	113
3.2.5.	FACTORES POLÍTICOS.....	132
3.2.6.	FACTORES DEL SUELO	137
3.3.	LAS NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA	139
3.3.1.	LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE	139

3.3.2.	LA ACTIVIDAD COMERCIAL	147
3.3.3.	LA ACTIVIDAD MINERA	157
3.3.4.	LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN	167
3.3.5.	LOS LUGARES DETRABAJO	170
3.3.6.	LOS SALARIOS	170
3.4.	LAS CONSECUENCIAS QUE GENERA LA ADOPCIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA	172
3.4.1.	AUMENTO DE PARCELAS AGRÍCOLAS NO CULTIVADAS.....	172
3.4.2.	CAMBIO DE LA PROPOSITO DE LA PRODUCCION AGRÍCOLA.....	178
3.4.3.	EL DESPOBLAMIENTO GRADUAL DEL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD.....	180
3.4.4.	CAMBIOS EN LA ALIMENTACIÓN	182
	CONCLUSIONES.....	184
	RECOMENDACIONES.....	188
	BIBLIOGRAFÍA	189
	ANEXOS	193
	GUÍA DE ENTREVISTA.....	193
	GUÍA DE OBSERVACIÓN	199
	REGISTROS FOTOGRÁFICO	202

DEDICATORIA

A mis padres: Sr. VALENTÍN HUILLCA C. y Sra. SENOVIA BEDIA P. por apoyarme a salir adelante, en las buenas y en las malas: a ustedes les estoy agradecido con todo mi amor y los llevaré por siempre en mi corazón. Gracias por ser mis padres.

A mi hijo RICHARD L. HUILLCA P. y a YESICA P.G. por existir en mi vida, por apoyarme y entenderme en las buenas y en las malas; a ustedes que siempre están en mi corazón.

A mis hermanos, a toda mi familia y a mi amigo y hermano ELIAZAR CCAMA LL.

FLORENTINO HUILLCA BEDIA

DEDICATORIA

A mis padres: *Sr. EUSEBIO CCAMA FIGUEROA*
y *Sra. MARÍA REINA LLASA CONDORI*; a mis
hermanas y mis cuñados, por el tiempo y el apoyo que
me brindaron durante toda la investigación y más ya
que siempre, en todo momento estuvieron a mi lado.

A mi abuelita Sra. *EUFEMIA FIGUEROA*
NIFLA, quien fue el motor que me inspiró para seguir
adelante y porque gran parte de sus historias y
anécdotas me han sido de mucha ayuda; a mi amigo
del alma *FLORENTINO HUILLCA BEDIA*, y a toda
su familia, por ser personas maravillosas, ya que
gracias a su colaboración ha sido posible esta
investigación.

Una dedicatoria especial para los comuneros de la
Comunidad Campesina de Echocollo, que día a día
se esfuerzan para llevar adelante a sus familias.

A los todos los amigos, en especial a *Rubén*
Huillca, que ha sido un compañero que se mantuvo
firme y es un gran profesional

ELI ELIAZAR CCAMA LLASA

AGRADECIMIENTO

Expresamos nuestra mayor admiración, aprecio y gratitud a:

Al Dr. *Jesús Washington Rozas Álvarez*, nuestro Asesor, por ser un guía muy capaz y correcto por sus conocimientos, orientaciones y paciencia durante todo el tiempo de la investigación, ya que pasó horas dándonos pautas y mejoras, revisando el trabajo realizado, definiendo los detalles de la investigación, corrigiendo los errores y dando la dirección más acertada y satisfactoria para el logro de esta tesis.

Agradecemos también a los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, a las familias que se dedican a las varias actividades que allí realizan, a las familias ganaderas, criadores de llamas, alpacas, vacunos y ovinos a todos los comuneros entrevistados, que nos regalaron un poco de su tiempo y nos brindaron la información necesaria para que esta investigación sea una realidad.

De la misma forma, agradecemos a todos nuestros docentes de la Escuela Profesional de Antropología, por brindarnos los conocimientos suficientes en las aulas de la Escuela, durante el tiempo que permanecemos como sus estudiantes.

A la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco y a toda su plana jerárquica y administrativa, porque con su apoyo y comprensión permitieron el desarrollo exitoso de la presente investigación.

Finalmente, agradecemos a todos nuestros amigos y compañeros que nos apoyaron y alentaron a seguir avanzando a pesar de las dificultades que se presentaron durante la realización de la tesis.

FLORENTINO Y ELIAZAR

PRESENTACIÓN

Señor Decano de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.

Señores Docentes, Miembros del Jurado:

En estricto cumplimiento de las disposiciones del Reglamento de Grados y Títulos de la Escuela Profesional de Antropología, presentamos a vuestro ilustre entendimiento la Tesis titulada:

“LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LOS COMUNEROS DE ECHOCCOLLO, DISTRITO DE SUYCKUTAMBO PROVINCIA DE ESPINAR”.

La presente investigación fue realizada en la Comunidad Campesina de Echoccollo, distrito Suyckutambo, Provincia de Espinar, Departamento del Cusco, entre los meses de enero del 2015 hasta noviembre del 2016.

Ponemos a vuestra consideración la presente investigación para optar al Título de Licenciados en Antropología, el cual consideramos como un primer paso para realizar futuras investigaciones en el ámbito de las Ciencias Sociales, y esperando cumpla con vuestras expectativas.

Los Tesistas.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación tiene por objetivo describir y explicar las características y factores de la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros, identificar las nuevas estrategias de vida que están adoptando, tras la pérdida de interés de la actividad agrícola y describir y explicar las consecuencias que genera la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, distrito de Suyckutambo, Provincia de Espinar.

Planteamos, que en la citada Comunidad Campesina de Echocollo, hay una decadencia y/o pérdida de interés de la actividad agrícola, puesto que los comuneros se están dedicando a otras actividades no agrícolas, tales como la minería, el comercio, el transporte y trabajos en construcción, dejando de lado la actividad agrícola que en años anteriores era su actividad principal.

Esta investigación titulada “LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LOS COMUNEROS DE ECHOCOLLO, DISTRITO DE SUYCKUTAMBO PROVINCIA DE ESPINAR”, se desarrolló entre los meses de enero del 2015 hasta noviembre del 2016. La Tesis contiene: Introducción, tres capítulos principales, conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

En el primer capítulo, damos a conocer aspectos teóricos y metodológicos: el problema objeto de investigación, justificación, los objetivos e hipótesis. En diseño metodológico que contiene, tipo de investigación, método, técnicas e instrumentos y unidad de análisis y observación. El marco teórico, que a su vez comprende la perspectiva teórica, el estado de arte y el marco conceptual.

El segundo capítulo, contiene aspectos generales de la Comunidad Campesina de Echocollo tales como: Aspectos Geográficos de la Comunidad, Antecedentes Históricos; Aspectos Políticos; Aspectos Sociodemográficos; Costumbres; Infraestructura y Servicios Básicos y el Aspecto Religioso.

El tercer capítulo, contiene los resultados de la investigación de campo y los análisis respectivos de los testimonios y los casos que se han podido sobre la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de Echocollo, distrito de Suyckutambo provincia de espinar.

En este capítulo, en primer lugar detallamos sobre la situación actual de la Comunidad Campesina de Echocollo con respecto a su actividad económica; luego describimos y explicamos los factores que han llevado a los comuneros a perder el interés sobre la actividad agrícola y damos a conocer cuáles son los efectos y consecuencias de esta, siendo conscientes de que tal declinación ha generado modificaciones significativas en la estructura social, económica, política y familiar de la Comunidad Campesina de Echocollo.

Por otro lado, se realiza la descripción de las estrategias y/o actividades a las cuales los comuneros han accedido para generar bienestar en su diario vivir; hacemos conocer que la actividad comercial, la del transporte, la actividad minera y la obrera han tomado fuerza como una estrategia para conseguir ingresos económicos.

Finalmente, contando ya con los datos de un antes y un presente de la actividad agrícola, presentamos las consecuencias que genera la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de Echocollo, distrito de Suyckutambo provincia de espinar.

Y por último, las conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

CAPITULO I

ASPECTOS TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA OBJETO DE INVESTIGACIÓN

El Perú desde la época incaica y mucho antes se considera como un país en cuyo territorio se ha practicado la cultura agrícola, tanto en sierra, costa y selva tal y como señala Víctor Vásquez Villanueva (2016), añadiendo que el minifundio se practica en productores que poseen menos de 5 hectáreas siendo el 89% del total de productores agrícolas en el Perú. Por lo cual estudiar una comunidad campesina comprende estudiarse desde su actividad principal que es la cultura agrícola.

Podemos ver que una comunidad campesina es una organización social que según Diez (2011) conceptualiza a la comunidad campesina como una unidad de regulación social y económica sobre la cual sus miembros interactúan como colectivo, esto se refleja en la propiedad compartida. Es preciso señalar que al igual que cualquier grupo humano, las comunidades no son estáticas ni idénticas, ya que cuentan con variaciones dependiendo de la geografía, prácticas sociales, culturales, económicas y políticas, sobre todo en las organizaciones indígenas:

“La vida de una comunidad supone por lo general la existencia de: a) un territorio comunal usufructuado familiar y comunalmente, b) un grupo de familias que se consideran sus miembros/propietarios, c) un cuerpo de dirigentes encargado de algunas funciones internas –de regulación social– y externas –de representación–, d) otras comunidades vecinas que

interactúan entre sí y e) un Estado que la reconoce y le otorga legitimidad y que regula algunas normas y funciones. En este marco de condiciones generales existe una sorprendente diversidad a lo largo del territorio nacional, generada por razones históricas, geográficas, poblacionales; además de fundamentos de base indígena de tipos de organización, de diversidad cultural, de diversidad de tierras, de integración económica, etc. Por ello, aunque seguiremos refiriéndonos a las comunidades de manera genérica, queremos señalar que, sobre el terreno, es necesario hablar de casos regionales muy puntuales. Así, por ejemplo, en el Cusco encontramos comunidades herederas de los ayllus y de las haciendas, mayormente quechuahablantes, en tensión permanente entre modernidad y tradición..."¹ (...).¹ (DIEZ, "Inversiones privadas y derechos comunales", 2011).

Según Diez (2011) Cusco tiene entre sus comunidades herederas de haciendas y ayllus que manejan una organización campesina desde muchas décadas atrás, de igual manera antes de 1990, la Comunidad Campesina de Echocollo que se ubica en el distrito de Suykutambo, Provincia de Espinar del departamento del Cusco tenía la principal ocupación y su fuente de subsistencia a la actividad agrícola, y que se consideraba como fuente principal del ingreso económico de las familias de la Comunidad Campesina de Echocollo. Se daba la comercialización de una mínima cantidad de los productos producidos para conseguir bienes necesarios como sal, chancaca, Querosene, etc.; se realizaba igualmente, intercambios (trueque) viajando a lugares frecuentes tales como Arequipa, Cusco y Apurímac, en busca de alimentos con los que no contaban, por ejemplo, la fruta y algunos vegetales que no crecen en la zona, también granos y semillas, cosechaban de la

¹ Diez, Alejandro (2011). "Inversiones privadas y derechos comunales. En: Tiempo de opinión", año 2, número 4, p. 26. <http://www.esan.edu.pe/publicaciones/2012/03/21/articulo2.pdf>, Consulta: febrero de 2017

tierra productos tales como papa, oca, cañihua, olluco (papaliza), ñuño y otros alimentos. Algunas características presentes señaladas por Diez (2011). Como parte de la cultura agrícola que se encontraba en la comunidad se encontraba la crianza de camélidos (alpacas y llamas), ovinos, vacunos y animales de carga (burros y caballos); también animales domésticos como: perros, gatos, gallinas y cuyes que son parte complementaria de la cultura agrícola realizada por los comuneros.

La comunidad campesina de Echocollo era una de esas comunidades tradicionales que ha permanecido a lo largo de su existencia intacta de influencias externas con dinámicas propias que solo se manejaba entre comunidades vecinas y cercanas. Los cambios no se daban durante un buen tiempo por la organización muy bien establecida que pareciera que sería para toda la vida. A pesar de los gobiernos de turno que entraban en el nivel nacional no surtía ningún efecto en la cultura de la comunidad campesina de Echocollo; sin embargo en las dos últimas décadas está bien alterada por influencias que hasta antes de la investigación no se sabía.

Vásquez Villanueva (2016), decía que las comunidades o minifundios tienden a cambiar cuando experimentan ciertos elementos que ocasionan cambios en la estructura social, organización y la economía. Está bien decir que la transculturación término utilizado en la antropología que se refiere a la transformación de patrones culturales, es viable en esta comunidad; por lo tanto, para conocer el problema descrito, se efectuó la investigación mediante las siguientes interrogantes:

PREGUNTAS GENERALES

- a. ¿Cuáles son los factores que influyen en la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, provincia de Espinar?
- b. ¿Cuáles son las nuevas estrategias de vida que están adoptando, tras la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, provincia de Espinar?
- c. ¿Qué consecuencias genera la adopción de nuevas estrategias de vida, tras la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, Provincia de Espinar?

1.2. JUSTIFICACIÓN

La siguiente investigación es importante. Porque la antropología como disciplina abarca el estudio de diferentes realidades campesinas (rurales), urbanas, lingüísticas, transculturaciones, etc. Y este caso es sumamente importante porque se puso a la luz los diferentes factores que influyen en la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, las acciones o estrategias que han tomado los comuneros para fortalecerse en su economía familiar y las consecuencias tras la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo.

Hemos visto durante la revisión bibliográfica para este tema que hay pocos antropólogos peruanos que han tocado este tema en particular en el Perú, que se han enfocado más en la migración y sus beneficios y contradicciones. Lo que interesa con este trabajo es contribuir al conocimiento antropológico y despertar el interés de los antropólogos cusqueños de querer estudiar nuestras comunidades que vienen sufriendo cambios socioculturales y que se pueda realizar replanteamientos para mejorar la calidad de vida de los comuneros, ya sea desde las instituciones públicas (municipios locales y provinciales y gobierno regional) o instituciones privadas (ONGs, fundaciones y otros).

1.3. OBJETIVOS.

- a. Describir y explicar los factores que influyen en la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, provincia de Espinar.
- b. Identificar las nuevas estrategias de vida que están adoptando, tras la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, provincia de Espinar.
- c. Describir y explicar las consecuencias que genera la adopción de nuevas estrategias de vida, tras la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, Provincia de Espinar.

1.4. DISEÑO METODOLÓGICO

1.4.1. MÉTODO DE INVESTIGACIÓN

El método que se utilizó es el método cualitativo y el método etnográfico; estos métodos nos han permitido describir y detallar las cualidades y/o características sociales, culturales, económicas, recabar experiencias, pensamientos, comportamiento; para obtener una detallada situación, interacciones, experiencias y también describir la realidad sociocultural que surge desde los sujetos sociales. Estos métodos de investigación empleamos para realizar la investigación de la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suyckutambo, provincia Espinar; donde los comuneros están reemplazando la actividad agrícola por otras actividades no agrícolas.

1.4.2. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Las técnicas de recolección de datos empíricos fueron: la Observación y Entrevista a Profundidad.

Observación.

- Para realizar las observaciones dentro de la investigación se utilizó una guía de observación. La observación se realizó entre los comuneros de a pie, a trabajadores, comerciantes,

obreros y a empleados de instituciones públicas y privadas (trabajadores de las empresas mineras pertenecientes a la comunidad) pertenecientes a la Comunidad Campesina de Echocollo, sus formas de comportamiento, las acciones que realizaban y las actitudes que se han venido transformando con el pasar de los años.

- Dentro de la observación que se realizó a los comuneros no se tomó en cuenta la intervención de los investigadores. Se dejó que los miembros de la comunidad se desenvuelvan en su entorno, de manera que los comuneros no se sientan observados, ni direccionados.
- A los comuneros se les observó en sus actividades que realizaban. Cada comunero realizó sus actividades desde un inicio hasta finalizar lo que estaba haciendo.

Entrevista.

- Para la entrevista se realizó una Guía de Entrevista, la cual se añade en los Anexos, la que se tuvo ayuda al momento de la entrevista; en algunas entrevistas se tuvo la participación de familias enteras; en algunas situaciones se realizó la entrevista directa con una sola persona. Se le planteó preguntas con respecto al tema de investigación y se empezaba la conversación de manera dinámica, para no salirse del tema se tuvo que recurrir a la Guía de Entrevista y a preguntas que fueron saliendo al momento de la entrevista.

Instrumentos:

Los instrumentos utilizados para realizar la recolección de datos fueron:

- Guía de Entrevista
- Libreta de Campo
- Grabadoras de Audio
- Cámaras Fotográficas y de Video digitales
- Guía de observación

1.4.3. UNIDAD DE ANÁLISIS Y DE OBSERVACIÓN

La Unidad de Análisis, es la actividad cotidiana y los comportamientos de la población de la comunidad campesina Echocollo, y la unidad de observación fueron las familias de la Comunidad Campesina de Echocollo que se dedican a la agricultura, minería, al transporte, al comercio y a la construcción.

1.4.4. POBLACIÓN MUESTRAL

El universo de estudio son todos los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, distrito Suyckutambo, provincia de Espinar; donde se pudo identificar a 139 familias, de las cuales, se ha procedido a sacar una muestra para la investigación, para lo cual se utilizó la técnica de la probabilística intencional dando a escoger a 20 familias representativas, que son el 15% de la población universo como se detalla:

Cayumani, llapa, Wachuire, Chapi chapi, Puca puca, Altoalccahuita, Kullkuyo, Junequemara y Chiluyo tienen de 09 a 13 familias cada sector; de todos estos sectores se tomó en cuenta a 12 familias de manera aleatoria, para la investigación.

Soncco q'úcho, Machuccacca, Ccota Ccota, mik'a y Ananta tienen de 06 a 08 familias cada sector; de todos estos sectores se tomó en cuenta a 05 familias de manera aleatoria, para la investigación

Huayllatera, Chinini y Ch'acca tienen de 02 a 04 familias cada sector; de todos estos sectores se tomó en cuenta a 03 familias de manera aleatoria, para la investigación.

. Se entrevistó a los integrantes de las familias como: los padres de familia, madres de familia e hijos, en algunos casos los abuelos (as). Se tomaron en cuenta además, la entrevista a docentes y alumnos de las instituciones educativas donde se encuentran los hijos de los comuneros de la Comunidad y la Junta Directiva de la Comunidad Campesina de Echocollo.

Para los estudios de los casos se tomó en cuenta a personas de mayor edad que oscilan desde los 50 años a más y un total de 5 estudios de casos para tener referencia sobre la realidad de la Comunidad antes de la década del 90.

1.5. MARCO TEÓRICO

1.5.1. TEORÍA

Para fijar el camino de la investigación es preciso comprender el cambio social que pueden sufrir las sociedades rurales en pleno siglo XXI, poniendo énfasis en la estructura mental, su ámbito socioeconómico y las reacciones frente a los motores de cambio. Las sociedades rurales se encuentran en una dinámica muy fuerte a partir de patrones externos e internos que motivan los cambios por lo que se necesita teorías apropiadas para explicar estos sucesos; para lo cual señalamos la posición de la corriente teórica del culturalismo norteamericano y su posición frente a los cambios culturales, las teorías psicológicas que nos permitan ver al campesino desde su propia perspectiva y la manera en que su forma de pensar ha cambiado durante las dos décadas, la etnocencia que nos abre la posibilidad de estudiar las dinámicas y cambios sociales y finalmente la mirada a las sociedades rurales desde el punto de vista de la “nueva ruralidad” que plantea la desintegración de las actividades agrarias; encaminados a la diversificación de actividades y relaciones sociales.

Desde el ámbito del culturalismo norteamericano que enfoca los cambios y movimientos campesinos como procesos inmanentes entendiendo de que las sociedades no son estáticas sino más bien cambiantes que surgen desde el interior de la sociedad, podemos inferir de que las culturas no se mantienen subyugadas a una misma cultura sino más bien recurren al cambio de ciertos patrones para sobrevivir. Las categorías más empleadas dentro de esta corriente teórica es el cambio cultural, aculturación, deculturación, etc... entender a partir de esta posición a las comunidades alto andinas puede ser productivo ya que se observan cambios culturales, aculturaciones y transculturaciones donde entes externos e internos pueden ser los motores del cambio.

Con respecto a la estructura mental en referencia a la pérdida de interés podemos señalar que se acerca más a una posición psicológica en la que una persona cambia en su forma de pensar, de

perspectiva o paradigma. La pérdida de interés se atribuye a que los campesinos quieran cambiar su sociedad. La pérdida de interés se produce en términos psicológicos a causa de una desmotivación con respecto a algo o alguien; en este caso por “algo”.

“... La desmotivación refiere a la ausencia de motivos para la continuación de la práctica de la actividad en cuestión (Biddle et al.2001)...” (BORQUEZ ANGANUZZI, 2009)

Este desinterés que se encuentra en un individuo se ve reflejada en conductas en referencia a su accionar. Y que está presente en la mentalidad del ser humano; la pérdida de interés sobre alguna cosa genera el surgimiento de un interés hacia otra cosa. Es decir, que cuando se pierde interés por algo surge interés por otro, es así que se genera un desarrollo o la necesidad de cambio de perspectiva para adaptarse hacia la otra cosa por la que se generó el interés.

La psicología cultural exige no sólo un aprendizaje conceptual, sino una transformación de la sensibilidad, de la mentalidad, y apertura a muy diversas disciplinas.

“...Así, la psicología cultural se propone estudiar las variadísimas maneras en las que las tradiciones culturales y las prácticas sociales regulan, expresan, transforman y transmutan la psique humana. Es el estudio de las formas como el sujeto se constituye en una permanente interrelación con el otro, en el marco de los sistemas culturales que rigen las prácticas sociales en un momento histórico dado. La psique no se da sino en una cultura particular y es esa cultura la que confiere su particularidad a tal psique...” (SAMPSON, pág. 2)

Además,

“...las estructuras de la mente no son tanto los imperativos de la cultura cuanto sus implementos. Componen un conjunto de posibilidades organizacionales a disposición del proyecto cultural humano, proyecto que, no obstante, gobierna su implementación de acuerdo con su naturaleza, así como gobierna su investimento con diversos contenidos significativos. ¿De qué otro modo explicar la presencia en las culturas de estructuras universales que, sin embargo, no están universalmente presentes?”. (MARSHALL, 1976)

Así que las estructuras mentales no son determinantes para el ejercicio de una cultura, sino de qué manera se transmiten las sabidurías, conocimientos y experiencias hacia otras generaciones. la idea del desarrollo se ve también implicada a esta corriente teórica que se inserta en el hombre como complejo de superioridad y de interés social; que a su vez enmarca el camino que se deben seguir como patrones de conducta y hábitos sociales.

Por otro lado, la etnociencia también ha permitido que la antropología avance en términos de estudio de cambios sociales por lo mismo que recoge datos empíricos y guarda en si misma ese análisis de las dinámicas sociales. A diferencia de la etnometodología y la fenomenología (Gouldner, Garhkel) que se enfrascan en sus conceptos, la etnociencia permite ver los cambios sociales.

Finalmente, se ha visto que las sociedades rurales actualmente están cambiado en su misma estructura Carton, Hubert (2004), menciona sobre la nueva ruralidad en América Latina, afirmando

que la globalización ha jugado un papel muy importante para la transformación de la sociedad rural en su economía, sociocultural, ambiental y en aspectos políticos:

“...con la globalización, las transformaciones del campo latinoamericano son tan profundas que no solamente hay que hablar de cambio, sino de transición de una sociedad agraria organizada en torno a la actividad primaria hacia una sociedad rural más diversificada. La relación campo-ciudad es ahora mucho más compleja que la vieja relación dicotómica, caracterizada por el intercambio desigual y la migración de los pobres del campo hacia las ciudades para conformar el ejército industrial de reserva. La conceptualización de lo rural, como espacio ocupado por grupos sociales relacionados con la producción agropecuaria, en contraste con lo urbano como espacio ocupado por grupos sociales relacionados con la industria y los servicios, ya no tiene valor explicativo en el marco de la globalización del capital (...) La vida rural, tradicionalmente asociada con la actividad agropecuaria, abriga ahora una diversidad de actividades y relaciones sociales que vinculan estrechamente las aldeas campesinas con los centros urbanos y la actividad industrial. Ahora el campo no puede pensarse sectorialmente, solo en función de la actividad agropecuaria y forestal, sino que debe tomar en cuenta las demás actividades desarrolladas por su población, a nivel local, regional, nacional e internacional (Arias, 1992 a y b; Lara, 1993; Reardon et al., 2001; Schejtman y Berdegue, 2003). El concepto de nueva ruralidad representa esta mutación...”² (CARTON DE GRAMMONT, 2004: 279, 280).

Hemos podido, sintetizar que la sociedad rural no se mantiene estática ha intervenciones foráneas sino que puede adaptarse a ella; desarrollando las mismas actividades que se realizan en

² CARTON DE GRAMMONT, H. (2004). "la nueva ruralidad en américa latina". *revista mexicana de sociología*(especial), 279- 280

el área urbana. La globalización ha permitido que las sociedades rurales tengan dinámicas más aceleradas por la injerencia de empresas de sector minero, en caso de la sociedad peruana e industrial en caso mexicano. De ahí que podemos analizar a las comunidades que tienen en su territorio a una empresa minera que influye con mucha más fuerza el cambio de actividad desde la agraria hacia el trabajo proletario.

1.5.2. ESTADO DE LA CUESTIÓN/ANTECEDENTES

Para entender de mejor manera nuestra investigación, daremos a conocer algunos investigadores que realizaron estudios relacionados con nuestro tema de investigación.

El Antropólogo Social y Máster en Desarrollo Rural en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua – Managua (UNAN-Managua), VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ (2015) demuestra en su artículo *"Estrategias de vida en cuatro comunidades ubicadas en áreas protegidas: una cosmovisión económica más allá de la agricultura"*, realizado en cuatro investigaciones en comunidades ubicadas en las Áreas Protegidas de Nicaragua: El Chocoyero, El Brujo (Municipio Ticuantepe, Departamento Managua) y Mirafior, Moropotente (Municipio Estelí, Departamento de Estelí), describiendo, analizando y explicando los tipos de estrategias de vida que desarrollan las comunidades mencionadas, configurando y adaptándose a las condiciones variantes del país; donde afirma que la actividad agrícola es la que tiene mayor práctica entre los comuneros y sigue siendo el motor principal de la economía comunitaria, sin embargo, las actividades no agrícolas están desarrollándose con mayor fuerza con el pasar de los años. Como actividades no agrícolas

considera al obrero, obrero agrícola, albañil, maestro de obra, personas que trabajan en instituciones públicas, comerciantes, negocios de mototaxi, guía turístico, entre otros.

En el resumen realizado por VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ (2015), el 63% de comuneros desarrollan la actividad agrícola y el 37% de comuneros desarrollan otras actividades. Esta investigación se realizó en base de la *Nueva Ruralidad*. También indica VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ (2015), que esta situación de ejecutar otras actividades se debe a las dinámicas propias de las comunidades, a la economía del mercado y a la relación rural - urbano. En otras palabras se debe a la globalización.

HUILLCA MOSQUEIRA & CCAHUANA AMANCA (2015), en su tesis de pregrado titulada "*Cambios económicos sociales y culturales en las familias de la Comunidad Campesina de Mollepiña por la presencia de la minería artesanal*", argumentan a partir de la Comunidad Campesina de Mollepiña (distrito Curpahuasi, provincia Grau, Departamento de Apurímac), que la actividad agrícola realizada por los comuneros ha disminuido por la presencia de la actividad minera que se encuentra en dicha Comunidad. Con respecto a los productos agrícolas indican que antes las familias cultivaban diversos productos y en gran cantidad como: maíz, papa, haba, arveja, tarwi, cebada, trigo, quinua, ñoño, oca y olluco; ahora cultivan solo productos que consideran primordiales y en menor cantidad, para el autoconsumo, como: papa, maíz, haba, tarwi, olluco y arvejas.

En esta misma línea, HUILLCA MOSQUEIRA & CCAHUANA AMANCA (2015) también indican que el sistema tradicional caso el Ayni (contraprestación de servicios) ya no se practica de

manera continua por dedicarse más tiempo a la actividad minera y por ende, realizan la actividad agrícola pagando jornales. En torno a sus ingresos, los comuneros prefieren trabajar en la mina por que obtienen mayores montos con su salario que los obtenidos por la venta de sus productos agrícolas. Finalmente, indican que antes las familias dedicaban la mayor parte de su tiempo a la actividad agrícola porque era una de sus principales actividades de subsistencia familiar, pero que ahora dedican más tiempo a la actividad minera.

DIEZ, ALEJANDRO (2014) en su investigación: “*cambios en la ruralidad y cambios en las estrategias de vida en el mundo rural, relectura de antiguas y nuevas definiciones*”, da un breve alcance de su investigación, en su exposición dentro del Sepia XV, en el que señala lo que está ocurriendo en las Comunidades Campesinas de la actualidad, desde los años 90, citando varios investigadores como Vigo (2006), Cetraro, Castro y Chávez (2007), Betancur(2011), que dan a conocer las posibilidades de desarrollo de la zona rural, incluyendo campesinos y no campesinos. Y que las estrategias que han tomado para integrarse al mercado de la manera que fuese, sea mediante la agricultura, ganadería, trabajo asalariado y el autoempleo porque las cuales son actividades generadoras de ingreso económico.

FIGUEROA, ADOLFO (1989) en su estudio, “La Economía Campesina de la Sierra del Perú”, indica:

“...Consideramos que la economía de la comunidad campesina se compone de tres sectores productivos: bienes agrícolas (A), pecuarios (P), y toda una gama de productos no agropecuarios como artesanías y construcción, que los denominaremos "bienes Z". Esta

mezcla de actividades está presente en la mayoría de los casos, aunque ciertamente existen algunas comunidades más especializadas como el caso de comunidades productores de papas, comunidades de pastores o como el caso de comunidades de tejedores. (...) Los bienes Z constituyen una lista extensa de bienes y servicios, siendo los principales los siguientes: Productos alimenticios procesados: chuño, chicha, quesos, carne seca; textiles: confecciones de ropa, frazadas, ponchos, polleras, mantas, costales, sogas; herramientas y reparación de las mismas; construcción: casas, edificios públicos, corrales, caminos, acueductos y materiales de construcción como adobes, tejas; combustibles: leña; comercio; transporte y Otras artesanías: cerámica, cueros, carpintería”³ (FIGUEROA, 1989: 21-23).

La economía de la Comunidad se compone de tres sectores productivos: 1°. Bienes Agrícolas; 2°. Bienes Pecuarios y 3°. Bienes o Productos no agropecuarios. Entre los bienes y servicios no agropecuarios están los productos alimenticios procesados, textiles, construcción y materiales de construcción, combustibles, comercio, transporte y otras artesanías. El economista Adolfo Figueroa concluyó que las actividades no agrícolas (es decir, aquellas actividades realizadas fuera del propio predio y el empleo asalariado agrícola) representan hasta el 37% del ingreso total de las Comunidades Campesinas.

Consiguen los campesinos sus ingresos a partir de su fuerza de trabajo y de la venta de su producción o del trueque, ya sean los productos primarios o los derivados; la venta o el intercambio es a otros sectores y dentro de las comunidad. De la misma manera indica el autor que existen tres sistemas de intercambio en los servicios de la mano de obra: Salario en especies, Salario en

³ FIGUEROA, Adolfo (1987). "*La economía campesina de la sierra del Perú*" (Vol. Tercera Edición) págs. 21-23.

monedas y Reciprocidad. Respecto a la migración, menciona que los comuneros migran por temporadas y por estación a trabajar sobre todo a parte de otras actividades en la agricultura y en la construcción; en caso de mujeres como empleadas del hogar; migran en la mayoría a la costa y selva para conseguir ingresos económicos extras a la agricultura. La venta de sus productos es realizada en la misma comunidad y en las ciudades como mercados regionales o capitales.

En la investigación realizada por el economista Adolfo Figueroa podemos apreciar también que los campesinos siempre practicaron actividades no agrícolas, como el autor menciona los “bienes Z”.

Igualmente, citamos el trabajo de Javier Escobal (2004) quien sustenta que en muchos países como el Perú, en las zonas rurales ha habido un crecimiento sustancial del empleo en las actividades no agrícolas, lo cual antes eran descritas como complementarias a la actividad agropecuaria, pero que ya no puede seguir denominándose así, puesto que en los últimos años está desarrollándose con mayor impulso; en ese entender describe el autor que el 51% de ingresos económicos de los hogares rurales procede de actividades extra prediales (fuera del predio). Por esta razón las autoridades e instituciones no solamente deben pensar en el desarrollo de la agricultura, sino también, en las actividades no agrícolas. Las actividades no agrícolas incluyen las manufacturas y servicios, tanto en el empleo por cuenta propia, como en el empleo asalariado y en el sector agrícola, el empleo asalariado.

Por otro lado, ESCOBAL (2004) alude que:

“... la composición de los cambios del ingreso rural varía con la riqueza, analizada a nivel individual, del hogar o regional, en regiones y países. Esta relación está condicionada por las restricciones en materia de dinero efectivo y crediticio, así como, por el acceso a la infraestructura. Y eso explica por ejemplo por qué zonas igualmente pobres como África occidental y Asia meridional difieren en la composición de su ingreso rural no agrícola”⁴ (ESCOBAL, 2004: 151).

El autor concluye en su investigación que como punto central:

“... que efectivamente, el acceso a los activos y servicios públicos sumado a una dotación adecuada de activos privados (sobre todo educación y crédito) puede mejorar el acceso al empleo por cuenta propia no agrícola así como a las fuentes de ingreso del empleo asalariado en el Perú rural. En el Perú rural hay varias razones para diversificar el ingreso. Un gran número de agricultores complementa su sustento con el empleo asalariado agrícola y las actividades no agrícolas debido a que no tienen la tierra, el ganado o el capital suficiente. Otro grupo, en cambio, cuenta con educación, aptitudes, crédito y acceso a los caminos y la electricidad que le permite desempeñar un empleo asalariado no agrícola (como la fabricación de artesanías, la reparación y alquiler de equipo y el comercio). Muchas de esas actividades no agrícolas están vinculadas indirectamente con el sector agrícola, y a ello obedece que se encuentren niveles tan elevados de participación en el sector no agrícola en las zonas agrícolas más dinámicas”⁵ (ESCOBAL, 2004: 162).

⁴ ESCOBAL, J. (2004). "Los determinantes de la diversificación del ingreso no agrícola en el Perú rural". *Empleos e ingresos rurales no agrícolas en América Latina*, p. 151

⁵ ESCOBAL, J. (2004). *Ibíd.*, pág.162

Recapitulando, podemos señalar que en el Sector Rural peruano, las actividades no agrícolas están teniendo un mayor desarrollo y la agricultura está perdiendo interés, como sucede en la comunidad campesina de Echocollo. Para tal cambio, el determinante es el acceso a los bienes públicos y privados, por ejemplo, la persona que posee mayor nivel educativo, tiene la mayor opción de ingresar a la actividad no agrícola; lo mismo sucede con el acceso al crédito económico.

En conclusión, la globalización ha transformado a las Comunidades Campesinas en su economía, social, cultural, política y ambiental.

De igual manera, se puede argumentar desde las investigaciones anteriores que en una Comunidad Campesina existen en la actualidad, diferentes maneras de estrategias o actividades donde se ocupan los comuneros: Actividades agrícolas y Actividades no agrícolas. La agricultura sigue siendo una actividad central para los campesinos, sin embargo, las actividades no agrícolas, en los últimos años es cada vez mayor e importante. Los determinantes para el cambio de la agricultura a otras actividades no agrícolas son: la educación, crédito, carreteras, mayor ingreso económico de las actividades no agrícolas, falta de terrenos de cultivo, migración, falta de apoyo de las instituciones públicas y privadas, factores climáticos, la falta de competitividad de los productos agrícolas campesinos con los monocultivos, crecimiento demográfico de la población, etc.

Se incluyó como campesinos a todos los actores de la Comunidad Campesina, tanto los que trabajan en la actividad agrícola como también a los que trabajan en las actividades no agrícolas como: mineros, obreros, transportistas, comerciantes y agricultores.

1.5.3. MARCO CONCEPTUAL

Estrategias

Se puede definir el concepto de estrategia como el proceso mediante la cual una persona procura satisfacer ciertos objetivos de vida, por medio del uso, la combinación y la transformación de un conjunto de activos. Estos objetivos de vida pueden ser de varios tipos: aumento de ingreso, mejoramiento de la experiencia y calidad de vida, y empoderamiento sociopolítico. Es decir, ellos no se reducen siempre ni exclusivamente al progreso económico. Y en lo que respecta a los activos se destacan: capital humano, social, productivo, natural y cultural. (BEBBINGTON, 2005)

Trueque

Se define al trueque como el intercambio de bienes o servicios sin que intervenga el dinero. Cada una de las partes que participan del trueque entrega un objeto (en el caso de los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo separaban bienes producidos para este fin) o prestan un servicio y a cambio reciben otro objeto o servicio que en el principio de los comuneros es de valor similar.

El trueque es una actividad muy antigua ya que era posible ejercerlo antes de que se inventara la moneda, haciendo intercambio de excedentes producidos por los primeros agricultores del neolítico.

“...En este contexto aparece en nuestro país el mecanismo del trueque como una alternativa a esta situación, presentada desde sus comienzos como una forma de asociación libre, altamente consciente de valores y de relaciones solidarias, por medio de la cual se forman comunidades de prosumidores³ que intercambian sus capacidades bajo la formas de bienes o servicios producidos y consumidos por ellos...”⁶ (HINTZE, FEDERIO SABATE, & CORAGGIO, 2003)

Como acción el trueque es solidaria porque respeta los parámetros de igualdad en términos económicos y hace posible un acuerdo mutuo donde ni uno ni otro se va en disconformidad con la transacción.

Migración

⁶ HINTZE, S., FEDERIO SABATE, A., & CORAGGIO, J. (2003). 2" documento base de la jornada nacional sobre trueque y economía solidaria". En S. HINTZE, *"trueque y economía solidaria"* (págs. 19-95). Buenos aires, Argentina: prometeo libros. Pag. 19

Hace referencia al movimiento que hacen las personas de un lugar hacia otro en busca de mejores condiciones de vida. Un movimiento migratorio está acompañado de intereses subjetivos y comunes a nivel personal o familiar. En antropología se han estudiado movimientos migratorios de campo hacia las ciudades (MATOS MAR, 1990) cubriendo en una investigación lo que sucede con los migrantes.

Generalmente en las migraciones la cultura que domina se apodera del migrante y se la consume por completo, cambiando su estructura mental, social y cultural de manera que cuando haya una emigración que es volver al lugar de donde se vino tenga el emigrante discrepancias con su propia cultura y hasta reniegue de ello. Eso dependiendo siempre de la importancia que el sujeto le ponga a uno u otra.

Autoempleo

Es cuando una persona crea un empleo para sí mismo, cuando no tenga opciones de trabajo asalariado u otras formas de trabajo, reforzando lo dicho:

“...Entendemos el autoempleo como toda actividad laboral generada y ejercida por la propia persona de forma directa. Es decir, quienes trabajan en unidades económicas de su propiedad, las dirigen y obtienen ingresos de las mismas. La OIT define al autoempleo como aquél trabajo en el que la remuneración depende directamente de los beneficios y los beneficiarios son

responsables del bienestar de la empresa, distinguiendo principalmente dos grupos: los empleadores y los trabajadores independientes...”⁷ (MENESES CRISPIN, 2009).

Según lo señalado en la cita el autoempleo se sitúa en el siglo XXI como una opción de trabajo en el que la persona no debe depender del estado o de entidades brindadoras de trabajo sino más bien de su propio esfuerzo y hasta generando puestos de trabajos para otras personas eso dependiendo siempre en cuando del éxito que estos tengan.

Pérdida

Se refiere a la situación de cambio en una persona; donde ocurre desvanecimiento de algo que anteriormente fue primordial y que luego no tiene ninguna significancia. Es cuando se pierde algo dentro de los hábitos de la persona.

Actividad agrícola

Es el conjunto de técnicas, conocimientos y saberes para cultivar la tierra y la parte del sector primario que se dedica a ello. En ella se engloban los diferentes trabajos de tratamiento del suelo y los cultivos de vegetales. Comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural⁸, WIKIPEDIA (2018); por ende la actividad agrícola es en que uno trabaja con la tierra, es decir, en los trabajos de preparación de la tierra, siembra, cosecha, manejo, etc. Como sucede en la comunidad de Echocollo.

⁷ MENESES CRISPIN, A. (2009). "el autoempleo en la región de callao". *Horizonte económico* N° 1, Pag.51

⁸ WIKIPEDIA (2018), <https://es.wikipedia.org/wiki/Agricultura>, revisado el 22 de Octubre de 2017

Comercialización

Es una acción que se realiza con fines, expendio de un producto, bienes o también servicios. El comerciar se puede dar en grandes rasgos que entraría ya en la macrocomercialización que se realiza en grandes magnitudes propias de empresas o proveedoras gigantescas y la microcomercialización que se dan en pequeñas cantidades. En este acto se nota la interacción de dos personas donde una hace de comprador y otro de vendedor, el vendedor ofrece el producto, bien o servicio que quiera vender y el comprador es el que decide si adquirir lo que le están ofreciendo.

Factores

Entendemos por factores a aquellos elementos que pueden condicionar una situación, volviéndose los causantes de la evolución o transformación de los hechos. Un factor es lo que contribuye a que se obtengan determinados resultados al caer sobre él la responsabilidad de la variación o de los cambios. Normalmente, en su opción más genérica, el término factor significa el elemento que tiene como objetivo la generación de resultados⁹ BEMBIBRE (2009)

Consecuencias

Una consecuencia es un suceso o acontecimiento que deviene o que resulta de otro suceso, es el efecto de un evento, de una elección o de una circunstancia¹⁰ UCHA (2012). En nuestra investigación utilizamos el término para describir las consecuencias que generó la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo.

⁹ BEMBIBRE (2009), <https://www.definicionabc.com/general/factores.php>, revisado el 20 de Mayo de 2018

¹⁰ UCHA (2012), <https://www.definicionabc.com/general/consecuencia.php>, revisado el 20 de Mayo de 2018

Agricultura Familiar

La agricultura familiar incluye todas las actividades agrícolas de base familiar y está relacionada con varios ámbitos del desarrollo rural. La agricultura familiar es una forma de clasificar la producción agrícola, forestal, pesquera, pastoril y acuícola, gestionada y operada por una familia y que depende principalmente de la mano de obra familiar, incluyendo tanto a mujeres como a varones.

Tanto en países en desarrollo como en países desarrollados, la agricultura familiar es la forma predominante de agricultura en la producción de alimentos.

A nivel nacional hay varios factores clave para un desarrollo exitoso de la agricultura familiar, tales como las condiciones agroecológicas y las características territoriales, el entorno normativo, el acceso a los mercados, acceso a la tierra y a los recursos naturales, acceso a la tecnología y a los servicios de extensión, acceso a la financiación, condiciones demográficas, económicas y socioculturales, o la disponibilidad de Educación especializada, entre otros. La agricultura familiar tiene un importante papel socioeconómico, ambiental y cultural.¹¹

Actividad no Agrícola

Las ocupaciones no agrícolas hacen referencia a aquellas que son realizadas por las familias campesinas bajo el régimen de autoempleo o como asalariados, sin contar aquellas actividades

¹¹ ONU (2014), <http://www.fao.org/family-farming-2014/home/what-is-family-farming/es/>, revisado el 12/12/2016.

agrícolas asalariadas, es decir, el trabajo como jornaleros. Entre ellas podemos encontrar: el servicio doméstico, la construcción, la vigilancia, la conducción de rutas escolares y vehículos de carga, y en el sector comercial: la fabricación y venta de productos lácteos, la administración de mercados y tiendas, la venta de finca raíz, el trabajo en restaurantes, el cuidado y crianza de caballos para recorridos diurnos y nocturnos; entre otros CASTAÑEDA (2012).

Comunero

Según la ley de las comunidades campesinas en el Perú comunero se le considera a:

“... Artículo 5.- Son comuneros los nacidos en la Comunidad, los hijos de comuneros y las personas integradas a la Comunidad. Para ser comunero calificado se requieren los siguientes requisitos: a) Ser comunero mayor de edad o tener capacidad civil; b) Tener residencia estable no menor de cinco años en la Comunidad; c) No pertenecer a otra Comunidad; d) Estar inscrito en el Padrón Comunal; y, e) Los demás que establezca el Estatuto de la Comunidad...”

Se considera comunero integrado: a) Al varón o mujer que conforme pareja estable con un miembro de la Comunidad; y, b) Al varón o mujer, mayor de edad, que solicite ser admitido y sea aceptado por la Comunidad. En ambos casos, si se trata de un miembro de otra Comunidad, deberá renunciar previamente a ésta.”¹² CEPES (2011)

Comunidad

¹² CEPES (2011), Derecho de las comunidades campesinas, principales normas y reglamentos;

Las Comunidades Campesinas son organizaciones de interés público, con existencia legal y personería jurídica, integrados por familias que habitan y controlan determinados territorios, ligadas por vínculos ancestrales, sociales, económicos y culturales, expresados en la propiedad comunal de la tierra, el trabajo comunal, la ayuda mutua, el gobierno democrático y el desarrollo de actividades multisectoriales, cuyos fines se orientan a la realización plena de sus miembros y del país. Constituyen Anexos de la Comunidad, los asentamientos humanos permanentes ubicados en territorio comunal y reconocidos por la Asamblea General de la Comunidad¹³ CEPES (2011).

CAPÍTULO II

ASPECTOS GENERALES DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCOLLO

2.1. ASPECTOS GEOGRÁFICOS DE LA COMUNIDAD

2.1.1. UBICACIÓN

La Comunidad Campesina de Echocollo se encuentra ubicada en el distrito de Suyckutambo, provincia de Espinar, del departamento del Cusco y fue reconocida el 26 de noviembre de 1969, y se tituló en el año de 1971.

¹³ CEPES (2011), Derecho de las comunidades campesinas, principales normas y reglamentos; Pag. 13.

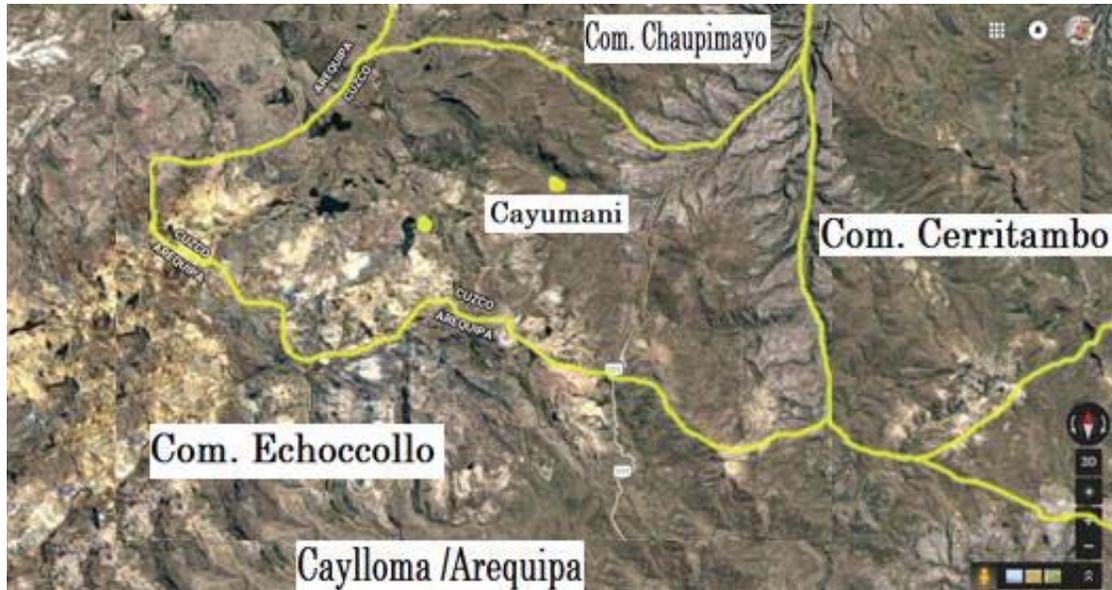
Se encuentra ubicada en los Andes centrales del Perú; su territorio comunal comprende tierras agrícolas, bofedales, ríos, minerales metálicos y no metálicos, pastos naturales, tierras eriazas, montañas, piedras, arcillas, la biodiversidad: flora y fauna, especies bióticas y abióticas en el espacio y en el subsuelo del territorio de la Comunidad.

La extensión territorial de la Comunidad abarca 21, 279,00 has., los usufructuarios dueños de esas extensiones son los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo.

2.1.2. LÍMITES.

La Comunidad Campesina de Echocollo, tiene como límites:

- A). Por el Norte, con el departamento de Arequipa, específicamente con la provincia de Caylloma.
- b). Por el Sur; con la Comunidad Campesina de Cerritambo, del distrito de Suykutambo, provincia de Espinar.
- c). Por el Este, limita con la Comunidad Campesina de Chaupimayo, del distrito de Suykutambo, provincia de Espinar.
- d). Por el Oeste, con departamento de Arequipa, provincia de Caylloma, distrito de Caylloma.



2.1.3. ALTITUD

La comunidad campesina de Echocollo se encuentra desde 3700 msnm., hasta los 4800 msnm.

2.1.4. CLIMA

Para variar, la Comunidad tiene por clima un intenso frío, pero esto dependiendo al mes en el que se encuentra, aunque durante el año solo presenta dos tipos de clima que en la idea occidental sería invierno y otoño. En la idea de los comuneros tenemos dos épocas, época de lluvias (Pokoy) y época de heladas (Chirau).

Las heladas son muy frecuentes, ya que cada año entre los meses de mayo a agosto hace demasiado frío, generándose bloques de hielo en la punta de los cerros más altos de la Comunidad. Luego, está la época de sequía, donde las plantas se secan totalmente, que viene desde el mes de junio hasta octubre o noviembre dependiendo de la llegada de las lluvias. Y la época de lluvias donde la temperatura sube en unos cuantos grados. Dura desde octubre hasta los meses de marzo o abril. En general, debemos decir que su clima es muy variable, en estos últimos años se pueden ver lluvias en épocas donde está haciendo demasiado viento (la época de vientos se da en el mes agosto).

2.1.5. RECURSOS NATURALES

2.1.5.1. RECURSO HÍDRICO

En cuanto al circuito hidrográfico debemos señalar que hay dos lagunas notables en la comunidad: el Wilaccota y el Qarawalaqa, lagunas que son fuente agua para la comunidad, estas lagunas se encuentra en la cabecera del río Apurímac, son las que aportan cierta cantidad de agua a este afluente. De estas lagunas baja el río Cayumani que se junta con el río Kullkuyo y hacen el río “Cayumani”, que luego, más abajo, juntado con el río “Grande” o también llamado “Hatun mayo” que también pasa por el otro lado de la comunidad a la parte sur, hacen el río Apurímac en su nacimiento. El gobierno local ha implementado sistemas de riego haciendo que el agua esté más cerca de los comuneros. Los comuneros han hecho reservorios con la ayuda de plásticos impermeables para rescatar el agua de las lluvias, y así tener agua para todo el año, ya que estos no tienen un sistema de riego en algunos sectores de la Comunidad.

2.1.5.2. USO DE TIERRAS

Sobre el tipo de tierras que se encuentra en la Comunidad, debemos señalar que la comunidad se encuentra entre montañas, cerros enormes y laderas, también quebradas de rocas formadas muy atractivas, por ende la ubicación de terrenos cultivables no es en su totalidad, desde la parte baja de 3700 msnm., hasta los 4,800 msnm. De la misma forma existen terrenos agrestes cubiertos por inmensas planicies de paja, extensiones de terreno con pastizales destacables pero que de acuerdo con los profesionales no son aptos para el consumo de los animales ya que en su interior poseen bichos que son dañinos para su salud.

2.1.5.3. RECURSO FAUNA Y FLORA

Fauna

En cuanto a las variedades de especie animal que se encuentra en la Comunidad podemos enumerar una inmensa cantidad de animales. Tenemos entre los animales salvajes a una gran variedad de aves, reptiles, roedora, camélida, arácnidos, insectos y demás, que forman parte de la fauna de la comunidad y enumerarlos haría una gran lista, entonces mencionaremos los animales más resaltantes de la Comunidad: está la vizcacha o wisk'acha como le llaman los comuneros. Está el zorro o ataq, que hay en una cantidad también considerable, está la perdiz o pishacca y otros. Camélidos como alpacas y llamas, de este último animal ya no hay demasiados como antes, también hay caballos, ovejas, burros y vacas. También están mascotas como: el gato y el perro, caballos, ovejas, burros y vacas. También están las mascotas como: el gato y el perro comúnmente.

Flora

La variedad de flora también es amplia, hay una variedad de flores, pastos, árboles, también hay pantanales, en los que crecen innumerables especies de plantas, también plantas curativas que los comuneros recogen para curarse, hay plantas silvestres que sirven de alimento, tales como: el ch'íkuro, qhapasho y sank'arwia, que son muy consumidos y esperados por los comuneros para recolectarlos, ya que es en los meses de sequía en los que llegan a madurar y pueden ser consumidos.

2.2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS

2.2.1. RESEÑA HISTÓRICA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCCOLLO

El nombre de la Comunidad Campesina de Echoccollo, proviene de la unión de dos palabras: “ichu” que en español significa paja (planta nativa que crece en la mayoría del territorio de la Comunidad Campesina y que se utiliza para techar las viviendas de los campesinos), y que posteriormente se derivó en “echo”, ya que al momento de registrar el nombre de la Comunidad ante los Registros Públicos, el presidente comunal de ese entonces al momento de dar el nombre dio otro nombre diferente a la original; también está la palabra “ccollo”, que hace referencia a una situación de cambio de situación que puede ser malo o también bueno. Por ejemplo, cuando decimos “unquynin qollorapusqa”, (su enfermedad se ha detenido), o también: “imaymana ruwasqay qollorapun” (*todo lo que he realizado se ha detenido*). Entonces el nombre que anteriormente era “Ichuccollo” y que ahora es “Echoccollo”.

La Comunidad Campesina de Echocollo, fue reconocida como Comunidad Campesina el año 1969, mediante Ley N° 17716, de la Ley de la Reforma Agraria (territorialmente), que entregaba a la mano de los campesinos las tierras de los hacendados. Antes de la creación de la Comunidad de Campesinos Echocollo, las tierras pertenecían a un hacendado que vivía en el sector de Sapatoyoc, en el distrito de Suyckutambo; El hacendado de apellido Valer era dueño de estas tierras. El hacendado tenía muchos animales y los comuneros de ese entonces que vivían por esos lugares, hacían el servicio de cuidado de sus animales junto con los suyos. Había además otro hacendado de apellido Valdez que vivía en la zona de Huancané, del sector Kullkuyo, que tenía en su poder cuatro Sectores: Junequemara, Kullkuyo, Chiluyo y Ananta, que son considerados Sectores en la actualidad.

Después de haber sido reconocido como Comunidad, se tuvo la titulación de la Comunidad Campesina dos años más tarde, en 1971, por la Ley de las Comunidades Campesinas, que luego fue modificada por el Presidente de la Republica, Alberto Fujimori el año 1993, con la nueva Ley de Comunidades Campesinas, que pone énfasis en la sectorización de los terrenos comunales, haciéndolos propietarios con títulos, a los comuneros. La Ley anterior ponía énfasis en las tierras comunales que debían ser aprovechadas por los integrantes de la Comunidad.

El número de Comuneros desde la década de los 90 ha crecido, de tener 120 comuneros a 310 Comuneros Empadronados en la actualidad, y se presume que este número crecerá en los años siguientes, ya que el interés de trabajar en la empresa minera está haciendo que aquellos comuneros que habían migrado regresen, empadronando a sus nietos o sobrinos, para que tengan un puesto de trabajo.

2.3. ASPECTOS POLÍTICOS

2.3.1. ORGANIZACIÓN POLÍTICA

La Comunidad Campesina de Echocollo tiene como máxima autoridad a la Asamblea de la Comunidad, la que se lleva a cabo los primeros martes de cada mes. Se llevan a cabo Asambleas Generales, Ordinarias, Extraordinarias y Faenas Comunes. Las autoridades de la Comunidad, encabezadas por el Presidente de la Comunidad y su Junta Directiva, las Rondas Campesina y su Presidente de Rondas, el Teniente Gobernador de la Comunidad y las Juntas Directivas de los otros órganos de la Comunidad Campesina de Echocollo:

- a. **Asamblea General**, es el órgano supremo de la Comunidad. Sus directivos y representantes comunales son elegidos periódicamente mediante voto personal, igual, libre, secreto y obligatorio, de acuerdo a los procedimientos, requisitos y condiciones que establece el Estatuto de la Comunidad Campesina de Echocollo. Son integrantes además, los Comuneros Empadronados y Habilitados, de acuerdo a la Ley General N° 24656 de las Comunidades Campesinas.

Las Asambleas son Ordinarias y Extraordinarias.

- b. **La Directiva Comunal**, es el órgano responsable de gobernar y administrar la Comunidad; son elegidos democráticamente por la población por un periodo de dos años; solo pueden ser integrada por comuneros calificados de acuerdo al Estatuto de la

Comunidad. A continuación, damos a conocer la Junta Directiva de la Gestión 2015-2016:

Presidente: Sr. GUIDO INFALLASA

Vicepresidente: Sr. FRANCISCO CCALLO NIFLA

Secretario: Sr. EDUARDO NIFLA AROTAYPE

Tesorero: Sra. TEODOCIA CCALLO ALA

Vocal: Sr. KINKON CCAHUANA CCAHUANA

Fiscal: Sr. PEDRO LLASA CONDORI

La Junta Directiva es elegida cada dos años, para lo cual se conforma un Comité Electoral, que hará cumplir los procedimientos electorales dentro de la Comunidad. Se encargará de realizar los trámites correspondientes para dar la validez y la acreditación respectiva de la nueva Junta Directiva que se va a elegir.

Las listas que van competir se conforman a mano alzada, en el que cada comunero puede mencionar a alguien para que la mayoría lo elija y sea parte de una lista. Luego de que han sido conformadas las listas, se lleva a cabo las elecciones de la Comunidad, citándose para este acto con obligatoriedad a todos los comuneros que están empadronados ante el Comité Electoral.

La Junta Directiva hace la representación de la Comunidad en eventos, ante autoridades distritales y provinciales. Realiza la gestión a nombre de la Comunidad, hacer respetar los intereses de la comunidad y hace respetar lo acordado en la Asamblea de la Comunidad. Ante

cualquier emergencia, la Junta Directiva llama a una Asamblea Extraordinaria; atiende además en caso de conflictos entre los comuneros, actuando como mediadores y son los representantes legales ante la Empresa Minera que opera en las tierras de la Comunidad.

c. Comités Especializados en la Comunidad

- 1. Club de Madres.** Está integrada por las madres de familia de Comunidad Campesina de Echocollo; calificadas y no calificadas en el Padrón Comunal. Este Comité, está dirigido y administrado por su Junta Directiva, por un periodo de dos años, bajo la elección democrática en una Asamblea General.

El Comité de Clubes de Madres colabora a la comunidad, en la limpieza de la Casa Comunal y se encargan de la preparación de los alimentos en los eventos y faenas que realiza la Comunidad.

El Programa Municipal de Vaso de Leche. Está integrado al Comité de Clubes de Madres, y están encargados de repartir los alimentos que este Programa provee.

- 2. Junta administradora de servicios de saneamiento (JASS).** Comité encargado de Administrar el Agua Potable. En este caso, cada Sector de la Comunidad posee su propio Comité. Está integrado por dos personas que tienen conocimientos de gasfitería.

3. Comité de Rondas Campesinas. Está encargado de velar por la Propiedad individual y colectiva de la Comunidad, de los abigeos, delincuentes y problemas de violencia que se susciten en la Comunidad Campesina de Echocollo. La Junta Directiva de este Comité está integrado por: un Presidente, y su accesitarios de cada sector de la Comunidad. Entre ellos coordinan las tareas que se deben realizar, son apoyo en seguridad en el Aniversario y las Ferias de la Comunidad.

2.3.2. ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO COMUNAL

La Comunidad Campesina de Echocollo está organizado territorialmente en sectores, los cuales tienen sus espacios territoriales en los cuales pueden trabajar, cuidar, pastorear y todas las actividades que se pueda realizar en las tierras que les fue entregada por la Comunidad.

Cuadro N° 01

Los Sectores de la Comunidad Campesina de Echocollo son:

Nombre de sector	Número de familias
1. Cayumani	11
2. Llapa.	09
3. Wachuire.	10
4. Soncco q'úcho	07
5. Chapi chapi	12

6. Machuccacca	08
7. Puca puca	11
8. Huayllatira	04
9. Ccota Ccota	08
10. Mik´a	06
11. Alto Alccahuita	10
12. Kullkuyo	12
13. Junequemara	13
14. Chinini	03
15. Chiluyo	09
16. Ananta	08
17. Ch´acca	02
TOTAL	139

Fuente: Datos propios, utilizando datos del Padrón Comunal y entrevista al presidente de la comunidad.

Todos estos Sectores son objeto de estudio de nuestra investigación; las familias antes mencionadas son las que están habitualmente dentro de la Comunidad, y hay familias que están empadronadas y hábiles, pero, que no viven en la Comunidad sino, en otra parte.

2.3.3. PROGRAMAS SOCIALES DEL ESTADO

2.3.3.1. *QALI WARMA*

Programa Social del Gobierno Nacional que está presente en las cinco Instituciones educativas que existen en la Comunidad. Dos instituciones educativas del Nivel Primario y tres instituciones educativas de Nivel Inicial, ubicadas como se muestra en el cuadro N° 02.

Cuadro N° 02

Instituciones educativas y niveles en la comunidad de Echocollo

Instituciones educativas	Niveles
IE HATUN ECHOCCOLLO (Cayumani)	Primaria
IE KUYLLKUYO (Kullkuyo)	Primaria
IE HATUN ECHOCCOLLO (Cayumani)	Inicial
IE KUYLLKUYO (Kullkuyo)	Inicial
IE MACHUCCACCA (Machuccacca)	Inicial

Fuente: elaboración propia

Este programa funciona en las instituciones educativas antes mencionadas entregándoles alimentos mensualmente.

2.3.3.2. *PROGRAMA JUNTOS*

Programa de carácter nacional que apoya a las madres que tienen hijos en las Instituciones Educativas, sean Primarias o Inicial, con un bono de 200 nuevos soles cada dos meses, del cual

está encargado un Gestor Distrital. Son beneficiarios una mayoría, ya que la Comunidad está catalogada como Comunidad en Extrema Pobreza.

2.3.3.3. *PENSIÓN 65*

El Programa Nacional Pensión 65, apoya a los Comuneros de la tercera edad de la Comunidad Campesina de Echocollo, con 125 soles mensuales. Los ancianos de la Comunidad van a recoger a la capital del distrito cada dos meses, percibiendo así 250 soles.

2.3.3.4. *FISE (FONDO DE INCLUSIÓN SOCIAL ENERGÉTICO)*

Programa Nacional consistente en entregar Vales de Compra, mediante los Recibos de Luz. Este Programa beneficia a más del 50 % de los Comuneros, a pesar de que la energía está instalada en la totalidad de Sectores de la Comunidad. La razón por la cual no son todos beneficiarios, es que el trámite y las focalizaciones para viviendas nuevas son engorrosos y largos, así que hay comuneros que se han descuidado y se han quedado sin ese beneficio. Beneficia a las poblaciones vulnerables o consideradas en extrema pobreza.

2.4. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS

2.4.1. POBLACIÓN

La Población Total según el último Padrón realizado en el 2015, fue de 310 Comuneros Hábiles; sin embargo, en cada Asamblea, la asistencia llega a duras penas a 120 o 150 Comuneros

como Máximo. La población total entre niños, madres y ancianos que no están empadronados; existe una Población Total de 700 habitantes dentro de la Comunidad entre adultos, jóvenes, niños y ancianos, los cuales conforman 139 familias.

2.4.2. MIGRACIÓN

Desde años anteriores a la década del 90, los comuneros siempre tendían a migrar, sea permanente o temporalmente. Permanente, porque el comunero que era activo en la Comunidad se fue definitivamente de la Comunidad, aunque de eso tenemos pocos casos. Temporalmente, migraban por motivos de trabajo, trueque, o visitas a familiares en otros lugares.

A pesar de esto, la Comunidad ha ido creciendo en el número de comuneros activos, desde aquellos años en adelante. Aparentemente, la migración no ha sido muy relevante, pero la situación real se mostrará más adelante.

2.4.3. EDUCACIÓN

En la comunidad existen dos Instituciones educativas que tienen primaria e inicial y una institución educativa que solo es de nivel inicial. Tal como presentamos en el siguiente cuadro N° 03.

Cuadro N° 03

Alumnado en la Comunidad Campesina de Echocollo.

Instituciones educativas	Niveles	Número de alumnos
IE Hatun Echocollo	Primario	10

	Inicial	2
IE Kullkuyo	Primario	20
	Inicial	7
IE minera los andes	Inicial	8
	Total	47

Fuente: Elaboración Propia, con el Registro de Asistencia de cada Institución Educativa.

2.4.4. SALUD

La comunidad campesina de Echocollo no cuenta con un centro de salud, empero acuden al centro de salud del distrito de Suyckutambo la cual es tipo A1 categoría 1-2 o sea brinda atenciones básicas. El problema de Salud que más aqueja en la Comunidad Campesina de Echocollo, según las estadísticas de la Posta de Salud del distrito, es la Anemia en niños y jóvenes de la Comunidad, tanto así, como en ancianos y madres de familia. Es tan crítico, que el 54% del total de la población que habita la Comunidad Campesina de Echocollo tiene Anemia, y en el distrito se repite la misma estadística.

Luego, las problemas de Resfriado e Infecciones Respiratorias no son muy alarmantes pero sí importantes, que se debe atender sobre todo en época de frío, donde los niños, ancianos y animales sufren por las fuertes heladas.

2.5. COSTUMBRES

2.5.1. CARNAVALES

Una de las costumbres de la Comunidad Campesina Echocollo es celebrar los carnavales, que se efectúa dentro del distrito de Suykutambo, en los meses de febrero y marzo de cada año. En años anteriores esta fiesta era mucho más predominante en la Comunidad, el Sawasira aytiy y el T'inkachi a sus animales eran parte de los carnavales. Para que ocurra el descenso en su celebración es la presencia de la iglesia protestante el cual ha incluido en sus filas a muchos comuneros que eran partícipes de estas festividades.

2.5.2. T'INKACHI

Es un ritual que se realiza en los meses de marzo, en la época de carnavales. Consiste en una serie de rituales con respecto a los animales que poseen y a los cultivos que están a punto de ser cosechados. Este ritual se realiza con el fin de generar abundancia entre los alimentos y el ganado que los comuneros poseen.

Antes, los comuneros lo realizaban en familia, juntando ese día todas las propiedades que tienen, tales como vehículos, ganados, plantones sacados de la chacra y demás cosas. Esta actividad se realiza en los días previos o posteriores al Carnaval, lo que antes abundaba en estos rituales era la Chicha hecha de maíz, pero ahora, se ha reemplazado con bebidas alcohólicas tales como cerveza, anisado, alcohol puro y demás bebidas que en la actualidad existen.

Hoy en día poco o nada realizan este ritual los comuneros de la comunidad de Echocollo, porque la acción que hay de parte de los grupos religiosos ha hecho que se pierda esta costumbre.

2.5.3. ANIVERSARIO DE LA COMUNIDAD

El Aniversario de la Comunidad se lleva a cabo anualmente cada tercera semana de noviembre. En él se organizan La Feria Comunal, Desfile de los diferentes Comités, de las Instituciones Educativas, sus Autoridades e Invitados. Se organizan además, Campeonatos de fútbol para damas y varones, y finalmente, una Serenata Bailable con la presencia de artistas del medio local y regional.

Los principales auspiciadores de las Fiestas de Aniversario, son la Empresa Minera *BREXIA GOLD PLATA Perú S.A.*, la Municipalidad Distrital, Empresa Minera Antapaccay, otras organizaciones y personas naturales. Aunque esto depende de la gestión del Comité Organizador y de la Junta Directiva.

2.6. INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS BÁSICOS

2.6.1. VIVIENDAS

Las viviendas de los comuneros dentro de la Comunidad Campesina de Echocollo, en su mayoría son: paredes de adobe y piedra, techos de calamina y paja, pisos de tierra, cemento y madera; puertas y ventanas de madera, calamina y fierro, la característica de las viviendas es que en su mayoría están acompañadas de canchones de piedra y alambre en forma circular donde encanchoan a sus animales.

Fuera de la Comunidad, ya sea en la Capital del distrito o Capital de provincia y demás lugares, los comuneros han construido sus viviendas de ladrillo y cemento, solo en los casos de los comuneros que han migrado hacia los lugares mencionados.

2.6.2. AGUA Y DESAGÜE

En este caso, la totalidad de los Sectores de la Comunidad, tiene agua potable, con sus respectivos Reservorios que les provee de agua desde los manantiales que se encuentran en las cabeceras de la Comunidad.

En caso del Desagüe, no se ha instalado en ninguno de los sectores, sin embargo, puede observarse que se han instalado letrinas con un pozo seco que se construyó con el Programa FONCODES en el año 2005, aunque muchos de ellos en la actualidad se han deteriorado. En esta parte, existe un descuido de parte de las Instituciones Gubernamentales.

2.6.3. ELECTRIFICACIÓN

En la actualidad la totalidad de los Sectores de la Comunidad se encuentra electrificada, esta electrificación fue posible por el Programa implementado desde el Gobierno Central, que tiene por fin electrificar a todas las zonas rurales.

Desde el año 2006, se comenzó con la ejecución de esta obra, y ahora todas las familias en la Comunidad tienen energía eléctrica en la Comunidad Campesina.

2.6.4. CASA COMUNAL

La Casa Comunal de la Comunidad Campesina de Echocollo se construyó gracias al aporte del *Convenio Marco* de parte de la Empresa Minera *BREXIA GOLD PLATA* que extrae los minerales en la Comunidad. Fue construido con ladrillo y cemento, y techado con calamina transparente, con Auditorio gigante, baños y oficinas dentro de la misma infraestructura.

2.6.5. INFRAESTRUCTURA VIAL

Las carreteras de la Comunidad en su totalidad son de trocha carrosable, se han abierto estas vías a todos los sectores de la Comunidad, ya que es una necesidad por la alta afluencia de vehículos motorizados sean carros y motos que ahora se han vuelto las más usadas.

El Municipio del distrito por más de 10 años ha estado trabajando en estas obras, han tenido que pasar tres periodos de alcaldes para terminar con abrir desde cero las vías de acceso hacia los distintos lugares de la Comunidad Campesina de Echocollo. La forma como se puede llegar a la comunidad campesina de Echocollo es por una sola ruta; Cusco a Espinar 5 horas, de Espinar a Suyckutambo una hora y media y de Suyckutambo a la capital (Cayumani) de la comunidad de Echocollo 20 minutos.

2.7. ASPECTO RELIGIOSO

La religiosidad de la Comunidad Campesina de Echocollo en años anteriores, antes de que ingresen las sectas religiosas que hoy existen en la comunidad, se tenía otro tipo de manifestación religiosa, basada en las creencias en los Apus; propiamente la religiosidad andina. La presencia de la Iglesia Católica, con sus festividades, procesiones y santos siempre estuvo a la par con la religiosidad andina. Cabe mencionar que la religiosidad andina aún no se ha perdido en la Comunidad, porque algunos comuneros en un número muy reducido aún continúan con las prácticas rituales y costumbres que realizan en fechas como los Carnavales y los Pagos a la Tierra en algunas ocasiones. Las sectas religiosas que ingresaron a partir de 1950 aproximadamente, han causado un revuelo y una separación en grupos entre los comuneros.

Las sectas religiosas que hacen presencia en la Comunidad, con cierta cantidad de feligreses son los Adventistas del Séptimo Día; Iglesia Evangélica Peruana; Israelitas del Nuevo Pacto; Iglesia Testigos de Jehová y la Iglesia Católica.

Las tres primeras tienen sus iglesias y filiales dentro de la Comunidad, más la última de ellas no tiene una iglesia dentro de la Comunidad a menos que tiene una vieja iglesia colonial ubicada en el Campamento Minero que opera en la Comunidad Campesina de Echocollo y una Iglesia en estado de abandono dentro de la capital del distrito.

CAPÍTULO III

3.1. DATOS GENERALES DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y GANADERA

En la comunidad campesina de Echocollo, distrito Suyckutambo, provincia de espinar, departamento de Cusco, las actividades más importantes eran la agricultura y la ganadería, las cuales al pasar las décadas cambiaron.

3.1.1. LA AGRICULTURA EN LA COMUNIDAD

En una comunidad campesina se desarrolla una actividad agrícola familiar, microagricultura, agroecología o denominaciones distintas que se le puede dar, donde:

“Tales prácticas ecológicas incluyen la rotación de cultivos, que mitigan la aparición de malas hierbas, enfermedades, insectos y otros problemas relacionados con las plagas, así como la gestión integrada contra las plagas de las escuelas de campo para agricultores mediante la comprensión de la ecología de los cultivos y los ciclos de vida de las plagas. Los agricultores pueden tomar decisiones con conocimiento de causa sobre la utilización de variedades resistentes en las tierras de cultivo, el momento de la siembra, el control con métodos biológicos de las plagas y el aumento del control mecánico y biológico de las malas hierbas. Muchas de estas prácticas emplean los recursos ecológicos locales de un modo equilibrado y después los regeneran. Se basan en el conocimiento local e indígena que los pequeños productores de alimentos de ambos sexos fueron desarrollando de generación en generación, mediante la

experimentación y la innovación cuando surgían dificultades.” (ANONIMO, "el futuro de la agricultura: síntesis del debate online", 2013)

Un tipo de agricultura que se había instaurado también en la comunidad campesina de Echocollo, el cual ha prevalecido durante mucho tiempo. Describiremos y explicaremos en las siguientes líneas ese tipo de agricultura responsable que se hacía dentro de la comunidad. Que después al paso de los tiempos ha logrado cambiar.

3.1.1.1. *LOS TERRENOS Y ETAPAS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA*

Los terrenos donde cultivaban las familias de la comunidad de Echocollo eran como una forma de círculo o sea como una especie de proceso cíclico de los terrenos que uno poseía. Si realizaba su cultivo en un terreno **A**, al siguiente año debía realizar en su otro terreno **B**, y al siguiente en el **C** y así sucesivamente hasta completar el círculo y volver al terreno **A**. En promedio, los comuneros tenían como lugares para hacer su chacra hasta 5 lugares diferentes y situados en distintas latitudes. Y así de la misma forma debían llevar la cuenta de que un terreno para ser cultivado debía estar bien descansado; ya que por lo menos tenía que descansar un aproximado de cuatro años. Al presente todas estas prácticas y actividades se está olvidando por la gran mayoría de comuneros de la comunidad de Echocollo, como mencionan los entrevistados.

“bien, nosotros pues o sea los comuneros de esta comunidad para trabajar o cultivar nuestros productos ya teníamos todo pensado y acordado entre nosotros. Para cultivar teníamos y sigue también no, así teníamos terrenos en diferentes lugares o sectores y cada año

sembrábamos en terrenos diferentes o sea pues en terrenos más o menos que habían descansado entre cuatro años así también sacábamos buenas papas, ocas y otras no. Nosotros teníamos hasta 5 lugares diferentes para hacer la chacra, así pues antes solo trabajábamos y preocuparnos en hacer la chacra pero ahora todo es diferente ya ni te alcanza plata para mantener a tu familia, peor ahora pues la educación de los hijos es importante”.

(Comunero, 51 años de edad)

De la misma manera las familias de la comunidad tenían terrenos acostumbrados donde podían hacer su chacra, que pertenecía a una línea sanguínea o apellido, donde debían llevar la cuenta del descanso de cada uno de los terrenos que poseían en diferentes sectores para así poder cultivar y que los productos sean de buena calidad.

La generalidad que se ha podido recoger y que los entrevistados han podido coincidir en que los **terrenos** donde iban a hacer su chacra era una primera preocupación, la segunda preocupación era por las **especies** de alimentos que tenían que cultivar en ese año. Y por último, estaba la preocupación por el traslado de los insumos como abono (guano como *ccahua* (estiércol de la vaca), *uschha* (eses secas de los camélidos), *uspha* (las cenizas de la leña)), herramientas y las semillas hasta los lugares donde debían realizarse sus cultivos. Con frecuencia se utilizaban como transporte al burro, la llama, caballos y la mula.

“... las chacras que teníamos y a un tenemos en los diferentes lugares son lo que nos han dejado nuestros abuelos, nuestros padres... para hacer la chacra no era todo fácil sino teníamos preocupación cómo donde íbamos a sembrar, que cosas íbamos a sembrar

también para llevar los abonos a la chacra esto es pues más importante porque sin abono no da bien pues los productos... el abono era pues natural o sea la lo que llamamos ccahua (estiércol de la vaca), uschha (eses secas de los camélidos), uspha (las cenizas de la leña)...”

(Comunero, 40 años de edad)

La actividad agrícola comenzaba con la etapa de la **siembra**, esta era una etapa donde en fechas determinadas ya empezaban a preocuparse y se andaban en apuros.

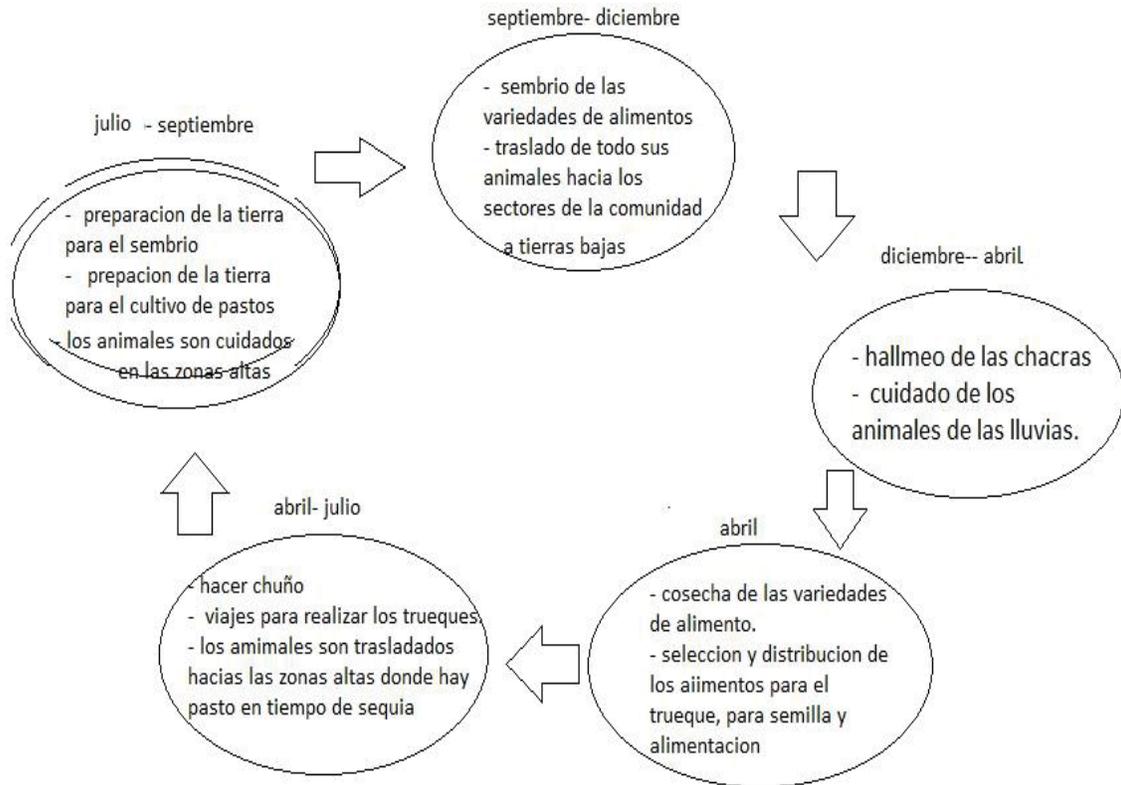
“... comenzábamos con la siembra en la chacra, esto era pues importante y de mucha preocupación y todos así andábamos en apuros cada año desde los meses de septiembre hasta el mes de diciembre pero en estos meses también llevábamos nuestros animales a otros lugares donde no íbamos a sembrar nada mayormente a lugares bajos...”

(Comunero, 38 años de edad)

Así se iniciaba con la siembra, que el comienzo de una actividad agrícola que estaba bien enmarcado por principios y un proceso cíclico que comenzaba en los meses de septiembre hasta el mes de diciembre, de la misma manera en estos meses mencionados los animales eran trasladados de los lugares donde iban a sembrar a lugares donde se cultivaba.

Para más precisión a continuación se detalla, según las fechas cuando se iniciaba cada actividad.

ESQUEMA N° 01



Fuente: Realización Propia, recabado de las entrevistas realizadas.

Según este gráfico, la etapa que continúa es la fase del *hallmeo* o *aporque* en español entre los meses de diciembre y abril; tanto el primer aporque y el segundo aporque. Esa etapa es corta por lo que mencionaremos las herramientas que se utilizaban y la forma de realizarlo. Las herramientas que se utilizaban son la chira, la chaquitacla y la raucana o el pico. Esta parte de la actividad agrícola consiste abrir más los canales o “*Wachos*”, y sostener a las plantas para que no se caigan o mueran por no tener suficiente profundidad, además se hace con la finalidad de que la planta crezca mucho más. Esta acción se realiza de un máximo de 3 personas y no se necesita gran

movimiento como la siembra. Hay un encargado de voltear la tierra con la chaquitacla, y dos encargados de “apahipar” o trasponer la tierra hacia los plantones de la papa formando surcos bien definidos.

“... terminando todo lo que es la siembra de nuestros alimentos, no preocupábamos ya /también en el hallmeo (aporque), esto es pues montonar la tierra a sus costados de la planta por ejemplo esto mayormente hacemos en hallmeo de la papa y también con otros como la occa, papalisas, ñu. Esto hacíamos desde el mes de diciembre hasta los meses de abril, el primer hallmeo y segundo hallmeo...”

(Comunero, 45 años de edad)

La siguiente etapa de la actividad agrícola era la **cosecha**, donde los niños, ancianos y toda la familia pueden participar. Antes había una gran movilización de toda la familia. Se quedaban días hasta terminar con todo el proceso de la cosecha y recién podían regresar a los sectores donde vivían. Llevaban consigo frazadas, ollas, los platos, cucharas y los alimentos necesarios para comer encima de las chacras. Muchos de los comuneros tenían acostumbrado en estas fechas de cosecha, dormir en las cuevas que subjetivamente les pertenecían. Ahí podían quedarse el tiempo que duraba la cosecha. Además, había la oportunidad de variar su alimentación con la pesca de truchas, y poder comer papa recién cosechada con trucha recién sacada del río, cocinarla al fuego o también, podían llevar sartenes de metal.

“... después de estos venia pues la preocupación por la cosecha, aquí todos trabajábamos, nuestros hijos, nuestros padres o a veces nos ayudábamos entre vecinos. Muchas veces nos íbamos al lugar a quedarnos hasta terminar la cosecha para esto llevamos nuestras

frazadas para dormir, nuestras ollas platos, tazas, cucharas, sal, fosforo todo esto para cocinarnos y también te cuento que comíamos trucha, ay estos recuerdos son pues lindos pero ahora ya todo se olvidado...”

(Comunero, 50 años de edad)

Esta etapa de la actividad agrícola era la más divertida, porque toda la familia estaba acompañada y era como un día de campo. Las familias que tenían pocos animales no dejaban a ningún miembro en sus viviendas, porque consigo se llevaban a todos, incluso a sus animales. Debemos indicar que en esas épocas el dinero no era tan imprescindible como lo es ahora en la Sociedad de Consumismo. Con toda la alimentación y animales que tenían, tenían asegurada su supervivencia. La cosecha que sacaba no solo les servía para asegurar su alimentación, sino también, para hacer productos derivados tales como el chuño, la harina de cebada, el qak'uchi (o salvado de cebada) esta, entre los meses de abril y julio y eso les permitía diversificar e interactuar con sociedades de otras zonas.

“... la cosecha era pues lindo, era la más divertida de todos porque nos íbamos donde estábamos cosechando con todas nuestros familiares y vecinos también a veces con todos nuestros animales, así ya no nos preocupábamos de nuestros animales como estaba cerca todo entonces nos dedicábamos a cosechar, las cosechas que sacábamos nos servía pues para muchas por ejemplo mayormente hacíamos el chuño a veces en el mes de mayo a julio. También hacíamos qakuchi o la harina de cebada, también en estas fechas ya terminando todo el cosecha ya viajábamos a otros lugares para cambiar con otras cosas que no tenemos en la comunidad...”

(Comunero, 38 años de edad)

En la comunidad de Echocollo todo se tenía bien aprovechada, cuando era la hora de cosechar, las papas que salían con daños o con males, se enterraba con el fin de que sirva como abono para la tierra. Las más pequeñitas se volvían a enterrar para que hagan luego dentro de algunos meses en la época de sembrío del siguiente año puedan recogerse o actividad llamado también como “*k' iipa*”, la hierba que aún estaba verde se utilizaba para hacer el ritual del “*sawasira*”, que era un acto de agradecimiento a la tierra y también servía como abono ya que se volvía a enterrar en la chacra. Los frutitos de color verde que salen en los plantones servía para que los niños y jóvenes de la familia se diviertan, jugaban con ellas arrojándose entre sí, ya que son pesadas y de forma esférica.

Este mismo principio de aprovechar todo de la tierra se repetía cuando se decidía matar un ganado para el consumo, sobre este tema más adelante Profundizaremos.

La cultura del malgasto no existía, más bien reinaba la cultura del aprovechamiento máximo de todo lo que se tenía. Los mayores de edad en su mayoría se admiran de la generación de ahora y muchas veces deben llamar la atención a sus nietos o hijos sobre el tema del consumo.

Si bien que había un cierto consumo de artefactos, o cosas que necesitaban como los utensilios y demás enseres o a la vez ropa y telas preciosas que traían los “*qollas*” o personas que venían desde las tierras del Collao, de Puno. Se podía ver además, que los “*jarreros*” o personas que traían alcohol o tipos de bebidas alcohólicas estos traían en “*Urripis*” o envases hechos de cuero de caballo o burro. Estos personajes andan como comerciantes por las Comunidades del distrito y las

Comunidades aledañas o vecinas. Sobre estos personajes que caminaban con grandes bultos en su espalda o en ocasiones tenían caballos o mulas en las que transportaban, se contaban historias y cuentos que se transmitían de generación en generación.

Los más ancianos nos cuentan, por ejemplo, este cuento que se relata a continuación:

“... unayka jarrereroskunas puriqkaq, huqkutinsi huq mamakuchan wasinman chayaska, mimitachaqa mikhunatas qunchapatamanta apakaspá pampallapi chiriyachisasqa, timpuyushallasqaraqsi hallpa mancapiqá. Jarrero manchakuywansi khawasqa. Mamitatas nisqa, mankaykiqa pampallapima timpunsq´a nispa. Vendiway chiy halppa mankaykita nispas nin, mamitachaqa manas munaqchu, jarreruqa qichusqapunis vijachamanta. Karutañas jarreroqa pasapun mikhunayrunsi, hinaqa churansi hallpamankapi imaymanata, unuta, naychata, imaymanakunatawan. Chiyk´a mimitahisnas hasp´irin churayuspas suyaykuchan. Unayñas suyayun manas t´impurimunchu. Rinigasqañan viejachatamanta milliytaña rmapayakun. Qotoyuway chiy payawarmi nispas puriyhachayun, hinaqa nishutañas suyaykun manas timpurinchu hinaqa haytayspas hallphamankata pakirun.

Viejachamansi riñigaspá kutnninsi: hallpamanka vintiwaskanki mana timpirinchu, payay kanmi kutuwanki, hastaspan pakirkuni nispa. Viajachaqa renegarikunsi, manan t´imunmanchu nishaykitaq jarrero rumi uma nispa...”. Traducción al español:

“... antes habían jarreros que caminaban, una vez un jarrero llega a la casa de una viejecita que estaba cocinando comida en una olla de barro, la olla de barro estaba ya en el suelo y estaba aún hirviendo, en eso el jarrero le dice: - tu olla de barro hierve en el suelo nomás véndemelo. Y la viejita no quería, sin embargo, por todos los medios hizo que la viejita le vendiera. Cuando ya se iba lejos, el jarrero tuvo hambre y se dispuso a cocinar,

puso el agua, la carne y demás enseres para una sopa, escarbo una parte de la tierra al igual que la viejecita, pero no hervía, ya se le estaba acabando la paciencia y la olla no hervía, ya más enfurecido de una patada rompe la olla y luego se dirige hacia la viejecita y le dice: - la olla que me has vendido no hace hervir el agua, me has engañado y de una patada le he roto diciendo, y la viejecita enfurecida le dice: nunca va a hacer hervir, te estoy diciendo jarrero cabeza hueca...”.

(Cuento narrado por una comunera de 74 años de edad, Sector Cayumani).

La presencia de estos personajes, fue muy importante en la Comunidad porque a cambio de cueros, mantas, carne, ovejas y alpacas vivas traían cosas que en la Comunidad no existían. Hoy en día, estos personajes ya no existen, más bien hay personas que lo hacen de manera diferente.

La última etapa, que se considera es el **chacmay**, etapa de la actividad agrícola que consiste en voltear la tierra con la intervención de tres personas, mayores de edad desde los 14 años en adelante aproximadamente. Un varón que utilice bien la chaquitacla y dos mujeres de preferencia que ayuden a voltear las “*champas*”, o bloques de tierra que se saca del suelo con la chaquitacla. Esta actividad se comenzaba cuando iniciaba la época de lluvias, así la tierra era suave para voltear la tierra; entre los meses diciembre y febrero. Empero ahora toda esta actividad algunos comuneros ya no lo realizan de manera continua; en algunos casos los comuneros ya dejaron de lado.

“En chacmay mayormente trabajaban comuneros desde los 14 años uno varón con chaquitacla y dos mujeres que nos ayudaban a voltear las champas y algunas mujeres nos traían comida, en esto también nos ayudábamos entre los amigos, entre vecinos, o a veces entre los familiares; hacíamos chacmay cuando ya llovía más o menos en los meses de diciembre a febrero o a veces un poco más tarde pero en estos meses era necesario... pero

ahora todo se dejado de lado ya los mismos jóvenes y a veces los mismos padres ya no queremos que sigan como nosotros sino que sean mejores que sean profesionales, ya no chacareros...”.

(Comunero, 39 años de edad).

De tal modo podemos señalar que en la actualidad todas estas prácticas han disminuido y algunas familias ya no lo realizan como lo hacían antes ya que no los renta económicamente y además les quita mucho tiempo. Según los informantes lo que sembraban no les conviene económicamente y asimismo lo que vendían no les alcanza para el sustento, para la educación de sus hijos. Otro caso que se aprecia es que los padres desean que sus hijos sean profesionales y que no sigan los mismos pasos que sus padres o sea en otras palabras como menciona los informantes no sean *chacareros*.

3.1.1.2. HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZABA EN LA ACTIVIDAD

AGRÍCOLA

Las más conocidas herramientas que los comuneros utilizaban son la chaquitacla, la q'upana, la ch'ira y la rauq'ana. Cada herramienta tiene su fin, su modo de utilización y el momento adecuado de utilizarlos de acuerdo al tiempo en el que se encuentra.

La **Chaquitacla**, se utiliza en la época de preparación de la tierra o el barbecho para el tiempo de sembrío, o más bien conocido como el “CHACMAY”; los comuneros hincan la punta del acero con la ayuda de sus pies y volteando la tierra con un ayudante, ya que se necesitan dos hombres y una mujer, aunque esto no en su totalidad concreto ya que pueden variar los componentes. Dos hincan la tierra con la chaquitacla y uno ayuda a voltear y acomodar la tierra, para que vaya en

una hilera. La chaquitacla es una herramienta de última generación ya que hasta hoy no ha tenido aun un reemplazo a pesar de la implementación de tractores agrícolas en otros lugares o en el mismo distrito.

Para los que no conocen les presentamos una fotografía de esta herramienta:

Figura N° 01

Chaquitacla



Fuente: <http://cusconoticias.pe/la-chaquitacla-herramienta-inca>

La q'upana: se utiliza antes del sembrío, para despedazar los bloques de tierra producidos en el Chacmay; la persona golpea con fuerza estos bloques de tierra hasta volverlo tierra desgranada. Para luego proceder al sembrío de las semillas.

Figura N° 02**Q'upana**

Fuente: realización propia de las observaciones

Rauq'ana: es una herramienta muy útil, que se utiliza en el sembrío, en el hallmay y en el tiempo de la cosecha. Es una herramienta bien portable por su tamaño pequeño, con la misma utilidad que el pico que se utiliza en construcción.

Figura N° 03**Rauq'ana**

Fuente: realización propia de las observaciones

Ch'ira: es una herramienta que se utiliza en la etapa del hallmay, esto con ayuda de la chaquitacla. El procedimiento consiste en.: con la chaquitacla se remueve la tierra en medio surco y se recoge la tierra con la ch'ira, hacia el lado de la planta que está creciendo.

La idea es que: “mientras que la planta esté más protegida tendrá más frutos y crecerá mucho más.

Figura N° 04

Ch'ira



Fuente: realización propia de las observaciones

3.1.1.1. HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA ACTUALMENTE

La utilización de las herramientas para la actividad agrícola ha cambiado; como se pudo contrastar con las entrevistas y las observaciones actualmente utilizan pico, chaquitacla, rauq'ana y la pala.

“... hoy pues ya las herramientas que antes utilizábamos se ha perdido, ahora más trabajan yo por ejemplo con pico, pala, chaquitacla y algunos no mas ya también estamos usando la rauq`ana...”.

(Comunero, 53 años de edad)

3.1.1.2. *FUNCIONES DE LOS MIEMBROS DE LA FAMILIA EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA*

En cuanto a las funciones que tenían los miembros de cada familia estaban bien marcados entre las mujeres y los hombres, al igual que los niños y niñas. La mujer estaba dedicada a los hijos, a la cocina, al pastoreo en su mayoría, al hilado de igual forma y a las actividades de la casa. Y los hombres al pastero, cuidar el encercado de los cercos de piedra que tenían, trabajar y cuidar las chacras que tenían algunas veces en sus canchones aledaños a su casa. Los niños apoyaban siempre a sus padres, estaban juntos la mayor parte del tiempo y las niñas con la madre, sin embargo, toda la familia hacia la chacra en sus topos de tierra que tienen en otros lugares lejos de su casa, pero dentro de la Comunidad Campesina.

Ahora las funciones de los miembros de la familia han variado puesto que en gran mayoría de los comuneros ya no se dedican a la actividad agrícola. Empero existe algunas familias que todavía tienen las funciones del antaño, con la diferencia de que los miembros de la familia se dedican también a otras actividades no agrícolas; más adelante trataremos con profundidad sobre este tema.

Igualmente los niños ahora se dedican el mayor tiempo a estudiar, a realizar sus tareas educativas; así la ayuda que brindan a sus padres en la actividad agrícola es mínimo.

Esta podemos corroborar con el siguiente testimonio:

“... antes las mujeres nos dedicábamos más a cuidar nuestros hijos, a cocinar para nuestra familia, también mayormente nos dedicábamos al pastear nuestros animales, también al hilado o sea todo lo que era los que haceres en la casa esto lo hacíamos junto con nuestras hijas, y nuestros hijos ya siempre ayudaban a sus papás en la chacra, también muchas veces a pastear los animales, en hacer los cercos pero más ayudaban en la chacra que estaban cerca donde vivíamos, pero si tenemos que trabajar en lejos ahí si todos nos íbamos a hacer el trabajo... ahora ya todo esto se ha olvidado por ejemplo nuestros hijos e hijas queremos que sean mejores que nosotros que sean algo en la vida pero ya no como nosotros trabajando en chacras, trabajando como peones o algo así no. Si no queremos que sean otro por eso nosotros mismos le dedicamos y exigimos que estudien y estudien para que así ganen su plata sentadito pues...”

(Comunera, 48 años de edad)

3.1.1.3. TIEMPO DEDICADO A LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Anteriormente las familias de la Comunidad Campesina de Echocollo, tenían la actividad agrícola como la actividad principal, por lo que dedicaban la mayor parte de su tiempo ya que esta era principalmente para la subsistencia familiar; es decir, aseguraban su alimentación para todo el

año, y todo lo que producían era para el autoconsumo y en pocos casos vendían sus productos solamente para conseguir insumos básicos como chancaca, sal, fosforo, kerosene y otras.

“Antes hacíamos bastante chacra, de lo que hacíamos o de lo que sembrábamos dependía nuestras vidas, así pues nos dedicábamos casi todo el tiempo a hacer la chacra, sino trabajabas chacra te puedes morir de hambre pues”.

(Comunero, de 47 años de edad)

“... las familias de esta comunidad casi todos sembraban, para comer y poco no más vendíamos, solo para conseguir cositas que no teníamos por ejemplo vendíamos solo para conseguir sal, kerosene, chancaca, fosforo y a veces nuestra ropa...”.

(Comunero, de 51 años de edad)

En la actualidad las familias se dedican más tiempo a otras actividades no agrícolas, así en un mínimo porcentaje cultivan para el autoconsumo y para vender. De las 139 familias que hay en la comunidad campesina de Echocollo solo cultivan para el autoconsumo y para venta aproximadamente 10 familias.

“ahora las familias de esta comunidad todo se olvidaron y ya no hacen la chacra como antes, sino ahora solo hacen algunos no más para comer y si venden, venden solo poquitos no más ya por ejemplo unos más o menos 10 familias no más ya, aun siembran para comer y vender, pero solo a veces y pocos. Mayormente ahora pues se dedican a otras cosas o sea ya no quieren trabajar sus chacras porque no renta pues, entonces trabajamos en otras

cosas o negocios así tenemos conseguimos más platita, pero cuando quieres vender tus productos es barato pues”.

(Comunero, 47 años de edad).

En algunos casos los entrevistados mencionan que ya no se dedican a la actividad agrícola, más bien se dedican a otras actividades no agrícolas. Sobre estos temas trataremos más adelante con profundidad. Así para sus suministros o para sus alimentaciones de algunas familias es comprando productos en las ferias o de la tienda. Además algunos de nuestros entrevistados admitieron que han dejado de cultivar sus chacras para dedicarse a otras actividades no agrícolas porque no les renta.

“yo y mi familia ya nos hacemos o ya no cultivábamos la chacra porque no nos renta, además mucho tiempo te quita y cuando vendes lo que cultivaste no alcanza para sustentar la familia así que yo me dedico a trabajar en obras de construcción, a veces así en empresas mineras, por ahí puedes ganar más que en tu chacra. Nosotros y también otros comuneros para poder comer compramos en ferias, mercados o cosas de las tiendas o a veces compramos de nuestros paisanos mismos sinos antojamos no”.

(Comunero, 34 años de edad)

De acuerdo a nuestros informantes podemos señalar que la actividad agrícola ha disminuido y más bien están dedicándose a otras actividades no agrícolas, porque consiguen más ingreso económico y así satisfacer sus necesidades.

3.1.1.4. TIPO DE TRABAJO AGRÍCOLA

Anteriormente la comunidad Campesina de Echocollo gozaba de un potencial agrícola como mencionamos líneas atrás. Precisamente antes las familias o comuneros de dicha comunidad trabajaban las chacras mediante el sistema, el Ayni (contraprestación de servicios). Era normal que un comunero visitara a sus vecinos, parientes, amigos y compadres para pedir apoyo de trabajo, la cual era muy común entre los comuneros. En pocas ocasiones pagaban el jornal, la cual era 10 nuevos soles; de la misma forma realizaban el pago con los productos que poseían.

“Antes pues todos nosotros trabajábamos nuestras en ayni o sea nos ayudábamos unos a otros, entre vecinos, entre familiares, entre amigos y entre compadres. Todos así nos ayudábamos siempre acordándolos los días que cada uno fijábamos. Pero a veces algunos que tenían un poquito más plata pagaban el jornal pues ya sea en plata o con los productos que teníamos o cosechábamos”.

(Comunero, 40 años de edad)

“haber nosotros antes pues trabajábamos las chacras que teníamos en ayni, ayni, esto todos así trabajábamos entre nosotros nos apoyábamos, acordando todo por ejemplo este día de mí, al siguiente día de ti, al siguiente día de otra persona ya también, así hasta terminar sus chacras de todos. Esos días que eran bonitos ahora ya no hacen eso pues todos ven solo ganar plata y plata ya no quieren trabajar en la chacra”.

(Comunero, 49 años de edad)

Algunas familias eran numerosas, de 5 a más integrantes y eran consideradas ricas por que contaban con más mano de obra, ya que podían trabajar grandes extensiones de cultivos y tenían

mayor avance en realizar las actividades agrícolas. En caso de los comuneros que no tenían muchos miembros de familia o sea menos de 5 integrantes, tenían nexos y/o aliados con los que podían contar con la ayuda del Ayni; como lo confirma este testimonio:

“pues algunas familias eran artos, más de 5 familiares y eran ricos porque hacían grandes chacras y también rápido avanzaban, pero de acuerdo a eso también pues necesitaban para todo el año y también a veces esas familias trabajaban en ayni, pero mayormente los comuneros trabajaban en ayni”.

(Comunero, 40 años de edad).

Hoy en día, las familias de la comunidad de Echocollo ya no practican de modo continua el ayni (contraprestación de servicios), así mismo el trabajo en jornal en la actividad agrícola el pago es mediante el dinero, tanto además no con los productos como lo era antes. El jornal en la actividad agrícola en la actualidad se ejerce poco o nada; esto sucede a causa de que ya no tienen el interés en trabajar en las chacras, la cual según los informantes no es rentable económicamente. El monto de jornal en la actualidad es 50 nuevos soles.

“... ahora pues todo lo que trabajábamos en ayni o así ayudándonos unos con otros en todo ya no se hace, esto pues como ya no trabajan muchos en la chacra, por eso es pues. Antes pues el jornal pagábamos con lo que cosechábamos, solo pocas veces no mal con plata el pago era de 10 soles para ese entonces era plata pues para todos nosotros, ahora cuesta 50 soles pero esto es poquito solo unos cuantos no mas ya hacen su chacra pagando o a veces solo ellos no mas ya trabajan... lo que pagas ahora los 50 soles no conviene así que es mejor nosotros no más trabajemos la chacra solo para comer y nada más ya la plata conseguimos haciendo otras cosas...”.

(Comunero, 40 años de edad).

3.1.1.5. **PRODUCTOS AGRÍCOLAS**

Otra preocupación era, de las especies de alimentos que tenían que cultivar en ese año. Dentro de las especies más cultivadas en aquellas épocas por los comuneros estaban el ñu, cañihua, quinua, oca y en mayor proporción la papa. Dentro de las variedades de papa que se cultivaba estaban la peruanita, el qowisullo, la pítiquiña, huanquchi, huaña, q'apo, saq'aru y qanchillu, que son ideales para realizar chuño y moraya, y los comestibles en su mayoría son dulces y de textura arenosa estaban la peruanita, qompis, blanca, huayro, ankapapa, pítiquiña, qowesullo, yaripapa, choccllopapa, alianza y mariva, además estaban los terrenos en que podían repetirse la siembra de algunos productos que recuperan los nutrientes de los terrenos, tales como cebada, ñu, oca, y algunos preferían sembrar pasto para sus ganados.

No obstante, siembran algunas familias estas variedades de productos solo para el autoconsumo y de la misma forma venden solo unos cuantos o sea solo las personas que cultivan y los que no cultivan se compran en la misma comunidad o acudiendo a mercados y/o ferias.

“para sembrar ese año una de nuestras preocupaciones era también que productos se iba a cultivar, entonces así cada año hacíamos... mayormente y casi todos lo que sembrábamos era la papa y después seguía pero menos que la papa hacíamos la occa, ñu, cañihua, quinua y en papa teníamos diferentes papas como peruanita, qowisullo, pítiquiña, huanquchi, huaña, q'apo, saq'aru, qanchillu, estos nos sirven para hacer chuño y moraya y para comer son las

papas dulces, arenosas por ejemplo la peruanita, qompis, huayro, ankapapa, p'itiquña, qowesullo, yaripapa, choccllopapa, alianza, mariva, papa blanca... también sembrábamos poco la cebada en chacras bajas... ahora solo poquitos cultivamos estos alimentos ya algunos ya no cultivan solo compran no mas ya para que coman, hasta yo hago esas cosas a veces solo compro en mercados o ferias que está más barato y fácil puedes conseguir pero no es pues como hoy no hace sino son a veces sin sabor así no... ”.

(Comunero, 38 años de edad).

Ahora bien, la mayor cantidad de comuneros entrevistados aseguran no haber tenido tantas dificultades como ahora, ya que la complicación es para la generación de ahora por la ampliación de la población en número. Ya que les parece haber tenido mejor vida, sin preocupaciones por los útiles escolares de la escuela o preocuparse por mandar al hijo a la universidad o institutos superiores. Además, dicen tener mayores necesidades ahora, que lo que tenían antes; porque la alimentación era prioridad, y ahora tienen que estar viendo su negocio o la falta de dinero. Esperan mucho más los que vienen que lo que hacen.

Además, se piensa: “...*las personas de ahora son más flojas que antes, es por eso que se mueren de hambre...*”, aunque no se haya registrado esto en realidad, sino que se refiere a no tener mucho en bienes y que se han quedado en la realidad anterior.

Ahora bien, hay comuneros que realmente se han dedicado a la actividad agrícola desde siempre y algunos han tomado otro rumbo, entonces para confirmar la idea de que los comuneros que hoy están inscritos en el Padrón de la Comunidad, se siguen dedicando a la agricultura.

Tuvimos acceso al Padrón Comunal, ya que ahí se puede ver cuánto de terreno van a sembrar en el año. De ahí se puede extraer que una mayoría ya no se dedica a la actividad agrícola, sino más bien registran tener parcelas sembradas con pastos y no así papa u otras especies alimenticias.

3.1.1.6. PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA SEGÚN LOS COMUNEROS

Los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, anteriormente, cuando practicaban la actividad agrícola tradicional estaban preocupados por la alimentación de sus familiares, sin avocarse al estudio, al ahorro o el estar interrelacionados con el mercado. Había la costumbre de ver solo a unos cuantos comuneros dedicados a una u otra actividad con frecuencia, se veía a mineros por las cercanías de Campamentos mineros, sin embargo, la cantidad era mínima. Por lo menos, un 5% de la totalidad de los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo.

“...antes pues nosotros hacíamos la chacra para comer no más en gran cantidad pero ahora ya nadie hace eso, vendíamos solo para conseguir cositas como la sal, fosforo, chancaca y otras cositas más lo que hacíamos es cambiar con frutas u otros cosas que no crece aquí. También ahora se puede ver que solo trabajan la chacra para comer no mas ya no para vender tampoco antes hacíamos mucho porque no nos preocupábamos mucho por la plata como ahora, ahora todo cuesta además necesitamos plata para educar a nuestros hijos para eso no te alcanza pues lo que trabajas en la chacra por eso no vamos a trabajar a otros lugares o en otras cosas menos en la chacra para conseguir así la plata para todo...”.

(Comunero, 38 años de edad).

En la actualidad en gran porcentaje de los comuneros trabajan extensiones mínimas de terreno, y se dedican todavía en mínimo porcentaje; pocas familias siguen cultivando, como se vio líneas arriba. Trabajan para el autoconsumo y raras veces realizan la venta de sus productos. Lo que más resalta es que en mayor proporción se dedican a otras actividades no agrícolas con fines de ganar, invertir y ahorrar el dinero.

3.1.1.7. EL TRUEQUE

Es una práctica que es parte de la cultura agrícola ya que es la parte en la que se hacía posible el intercambio de un producto de los comuneros con otros productos. Un comunero podía almacenar cierta porción de productos de la cosecha para este fin; como: papa, oca, ñu, lisas y cañihua; y productos derivados como el chuño, harina de cañihua, el queso, charqui, papa helada y la moraya; también carne de la oveja, lanas que eran intercambiables en los lugares donde podían hacer el trueque.

Este es el modo en el que repartían la cosecha anual; por ende para el trueque era la mayor cantidad de la cosecha, ya que les permitía tener más variedad de alimentos como frutas (manzana, tuna, capulí, durazno, pera, membrillo, naranja y sandía) y cereales: cebada, trigo y maíz.

Para realizar el trueque, tenían que efectuar una larga travesía y para eso se necesitaba de la ayuda de animales de carga (burros, caballos y llamas) y personas con experiencia que conozcan

los caminos o trayectorias hacia los lugares a donde debían de llegar; como afirma la siguiente entrevista:

“... antes pues todo era diferente que ahora, pues yo viajaba a otros lugares llevando papa, chuño, charqui, oca , queso... las cosas que cambiábamos llevábamos cargando en llamas, en caballos y otros en burros... pues viajábamos a otros sitios llevando chuño, papa, lisas, oca y otras cosas más que ya no recuerdo, como ya ha pasado mucho tiempo... íbamos con los que ya conocían bien el camino si no te perdías esto si ibas por primera vez y en grupo hacíamos los viajes a veces solos con nuestros hijos no más, pero no mucho más íbamos grupo... estos viajes nosotros llamamos aviu ruway en castellano sería creo viajar,... los viajes duraban muchos días desde cinco días hasta dos o tres meses esto era según a qué lugar estábamos yendo si era cerca rápido era pues pero también dependía de las cosas que necesitábamos por ejemplo por sandia íbamos hasta Arequipa y así a otros lugares a Chumbivilcas también de a veces traíamos tuna, duraznos...”

(Comunero, 43 años de edad)

Debemos precisar que se le denomina “AVIU RUWAY” a la travesía que hacían para realizar el trueque. Este viaje era tan largo que duraba entre 5 días hasta dos o tres meses, de acuerdo al lugar de destino. Hay muchas historias de esas travesías o “aviu”, sin embargo, en este trabajo mencionaremos una de ellas, el cual fue resultado de una entrevista a una comunera jubilada, de más de 70 años de edad que vive en casa de sus hijos en la capital de distrito, pero que sigue siendo parte de la Comunidad, a pesar de gozar el papel de comunera jubilada. Ella cuenta:

Que el viaje se realizaba en el mes de mayo después de la cosecha, en esa ocasión iban a ir con destino a Cabanaconde (departamento Arequipa, provincia de Caylloma), lugar donde producen maíz, habas, cebada, trigo y otros alimentos. Para este viaje había un singular preparativo, ya que cuatro de los miembros de su familia tenían que realizar el viaje, entre ellos el hijo mayor y su esposa, el hijo medio y por su puesto la señora que nos relata su historia. Entre los bienes que van a llevar están costales hechos de lana de llama que son más resistentes por cierto, chuño y moraya, también carne de oveja, charqui o cecina, lana de oveja y bayeta.

“... mi esposo y mis hijos viajaban junto con otros gentes de la comunidad hacían aviu pero te voy contar de mi mejor... recuerdo que una fecha hemos ido a Cabanaconde, con mis hijos, ahí estaba mi hijo mayor con su esposa y mi hijo medio y yo más para ir a este lugar antes tenías que prepararte las cosas que ibas a llevar, comida para el viaje, ollas y algunas cositas que necesitábamos ha también para dormir... estas cosas para comer, para cambiar llevábamos en llamas y burro otros llevaban en caballos más, pero las llamas cargan solo poquito no más por eso llevaban artas llamas más de 30 así, las llamas a ver solo cargaban más o menos 15 kilos así no más, para esto también teníamos una llama macho el que guiaba con su campana en su pecho todo esto era lindo pero ahora nadie hace esto... más arto que cargan son los caballos y los burros y nosotros íbamos a pie era todo cansado el viaje... dormías en donde te cogía la noche a veces recuerdo que en cerros dormíamos esto era poco para que no nos pase esto ya conocíamos lugares o sitios donde dormir ya era todo alistado... en Cabanaconde crece maíz, trigo, habas, cebada y otras

cosas más para cambiar con estas cosas llevamos chuño, moraya, carne de oveja, charqui, bayetas, lanas y ya si querían matábamos la llama en ese lugar ya...”.

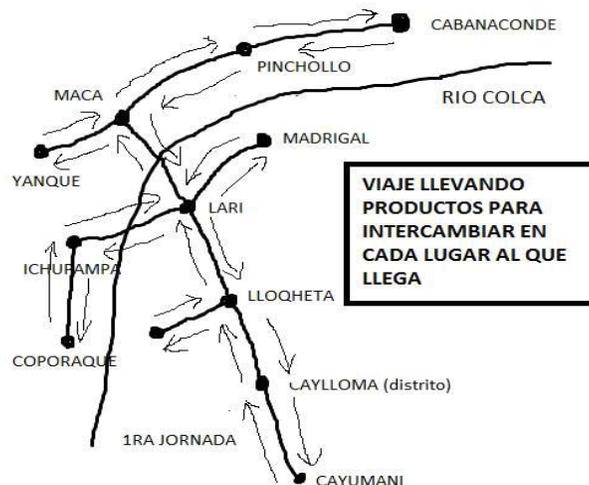
(Comunera, 70 años de edad)

Para realizar este viaje sus únicos medios de transporte eran las llamas y el burro, y las personas tenían que ir caminando. Así que todas las cosas que iban a llevar se cargaban a las llamas, y las ollas, alimentos y ropa para el viaje cargaban al burro, que por cierto era el más sacrificado. Esto porque las llamas solo podían llevar un peso máximo de 15 kilos, llevaban en total hasta 30 cabezas de llama y siempre debía haber una llama macho fuerte como guía que llevaba una campana en el cuello para que guíe a la tropa.

La ruta va de la siguiente forma viajando por jornadas, la cual es equivalente a un día de viaje. La siguiente figura N° 05 nos da una idea más clara

Figura N° 05

Rutas para realizar el trueque



Fuente: realización propia de las entrevistas realizadas.

Cada punto en el mapa, significa que los viajeros descansan y también son los puntos en el que realizan los intercambios de los productos con productos de los lugareños. El primer día, el viaje es lento, al medio día solo se almuerza una pequeña porción de qoqahua; al llegar la tarde se alcanza hasta el lugar de Caylloma, prepara la cena y pasan la noche en ese lugar. Al día siguiente, llegan hasta Lloqheta, se realizan los primeros intercambios y pasan la noche ahí, y así sucesivamente en cada punto; sea que en algunos lugares se quede más tiempo de lo esperado.

La forma de intercambiar era: una Vara (1,20 mt.) de bayeta era igual a un cisma (10 cm. de una saca o costal) de cualquier producto, sea cebada, maíz granulado, habas, trigo, etc.; a la vez un ovillo (el producto lana de una sola oveja) igual a una cuarta de cebada u otro alimento.

Este testimonio se aplica y se repite en varios comuneros entrevistados, se debe mencionar además otras vías y formas de hacer el trueque, los cuales damos a conocer a continuación en la figura N° 06.

Figura N° 06
Otras vías y formas de hacer el trueque



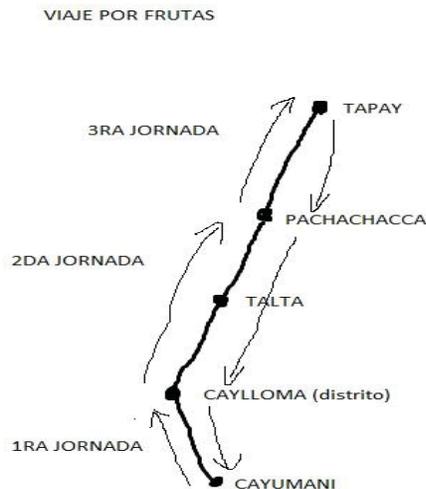
Fuente: Realización propia de las entrevistas realizadas.

Este viaje consiste en iniciar el viaje acompañado de animales, comida y todo lo necesario, con la diferencia que a cambio de llevar cosas y objetos para intercambiar solo se inicia con algo de dinero que la familia tiene ahorrado. El viaje es largo, con jornadas y caminatas de la misma distancia, hasta arribar hasta las Salineras o Minas de sal, en el que se paga por cada montón de sal que se saca. La sal que se extrae en el viaje de regreso se va intercambiando en cada lugar señalado en cada punto, tal como se señala en el mapa.

Hay además, un viaje especial que consiste en traer a casa solo frutas, en ese viaje solo se irá al distrito de Tapay (provincia de Caylloma en el Departamento de Arequipa), tierra de la tuna, el durazno, manzana y membrillo. Si bien es cierto que ese lugar en particular no aparece en los anteriores mapas, eso es porque no había un acceso que permita enlazar a ese lugar con los demás y forzosamente debía hacer otro viaje por otra ruta que a continuación se muestra en la Figura N° 07.

Figura N° 07

Ruta para adquirir frutas



Fuente: Realización propia de las entrevistas realizadas.

A continuación, les brindamos una lista de alimentos que podían conseguir en los lados de Cusco y Chumbivilcas, al que también los comuneros accedían con los mismos patrones.

Frutas: Tunas, Capulí, Durazno, Peras y Manzana. **Vegetales:** Habas verde y Albergas. **Cereales:** Trigo, Cebada, Maíz y Habas. **Tubérculos:** Occa, Papa para pelar, Papa para sancochar de otras variedades y Chuño de otras variedades

Vamos a dividir Chumbivilcas, en dos partes: una zona que es alta y la otra, baja. De acuerdo a esa ubicación es que los alimentos se encuentran situados. Los tubérculos se encuentran en las dos zonas, sin embargo, ahí las personas de Chumbivilcas tienen una costumbre, el cual es llevar la papa a la zona alta para hacer el chuño, en sus distintas variantes de acuerdo a la variedad de papa. Sea chuño negra o blanca, moraya o ch'õñoque. Los demás alimentos se encuentran en su mayoría en la zona baja, como la tuna, el durazno, la pera, el maíz, la cebada, el capulí, habas vegetales en sus distintas variedades. Estos son los alimentos que son los más resaltantes que se pueden encontrar en la Comunidad Campesina de Echocollo. Citando a Mayers

“... En la sociedad andina existe una marcada diferenciación entre el intercambio de servicios personales, por medio de formas recíprocas, y el canje de bienes realizados en trueque o por pagos monetarios. En todas las situaciones de intercambio recíproco que pudimos observar se encontraba presente la donación de servicios personales, ya sea en la forma de ayuda en la chacra, en la de preparación de fiestas y hasta en la de servicios de tipo ceremonial como bailar en alguna fiesta. En general todo servicio recibido ha de

devolverse con el mismo servicio personal. Y es así como se completa un ciclo de intercambios recíprocos y las personas se sienten satisfechas.

Sin embargo existen circunstancias, como veremos más adelante, en las cuales la retribución de un servicio personal se puede hacer con bienes especificados por "costumbre" y no necesariamente por la devolución del servicio. Además, el intercambio de servicios involucra también un flujo de bienes que acompaña a la prestación personal del servicio. Pero estos bienes se diferencian claramente de aquellos que se emplean en situaciones de compra-venta.

En primer lugar, los bienes que se intercambian tienen un valor mensurable que equivale a determinadas cantidades de otros productos. El valor también se puede expresar en cantidad de dinero. En resumen, los bienes intercambiados en trueque o en compra-venta tienen un precio, en tanto que los bienes objeto de intercambio recíproco de servicios no tienen precio o valor establecido. Comida, diversión musical, aguardiente, coca y cigarrillos distribuidos en una fiesta no pueden ser expresados en términos de un precio dentro del marco de los intercambios recíprocos de fiestas, aunque esto no implica que el anfitrión no pueda calcular el costo de los productos que está distribuyendo. Un anfitrión pobre puede distribuir poco, uno rico más, pero al evaluar las fiestas en sus contextos totales se dice de ambos "que han cumplido bien". En otras palabras, el receptor evalúa el monto de los bienes de intercambio recíproco, porque al monto de bienes materiales se añaden beneficios personales implícitos no mensurables. Mientras que en una transacción de compra-venta el valor de los bienes es explícito y puede ser discutido y regateado abiertamente.

Otra distinción a tomarse en cuenta es el estado de preparación de los productos intercambiados en reciprocidad; ellos generalmente están cocidos y se les valora como

comida. Las papas crudas pueden ser vendidas o compradas, las papas sancochadas solamente pueden ser servidas. Un carnero puede ser intercambiado por otros productos, la carne cruda puede ser intercambiada por maíz, pero una vez cocinada forma parte de intercambios ceremoniales. Como carne tenía un precio, pero al formar parte del convite éste desaparece de las consideraciones del intercambio ceremonial.

En resumen, es el expendio del esfuerzo personal a beneficio de otros el que se toma en cuenta en los intercambios recíprocos de la sociedad andina. Se re-tribuye sólo mediante la devolución del mismo esfuerzo personal. En estas condiciones hay un intercambio simétrico equivalente, y ambas partes se sienten satisfechas con el intercambio. Si la devolución no se otorga con los mismos servicios personales y una de las partes obtiene más que la otra, el intercambio ya no es equivalente sino más bien asimétrico...”¹⁴
(MAYER, 1974)

La reciprocidad en si misma guarda valores, por el respeto y solidaridad que genera cuando se practica; es decir la decadencia de esta práctica conlleva del mismo modo; a la decadencia de hábitos culturales que encierran en su interior. El trueque es una acción económicamente sabia que con el tiempo se va a ir perdiendo más y más porque en la actual enseñanza dentro de las instituciones educativas sean superiores, básicas, públicas o privadas.

¹⁴ MAYER, E. (1974). "las reglas de juego en la reciprocidad andina". En G. ALBERTI, & E. MAYER, *"reciprocidad e intercambios en los andes peruanos"* (primera ed., págs. 37-65). Lima, Perú: Instituto de estudios peruanos. Pag. 44

3.1.2. GANADERIA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCOLLO

La ganadería en la comunidad campesina de Echocollo fue una actividad principalmente para el autoconsumo sin embargo al pasar las décadas hubo cambios rotundos como la disminución en la cantidad de algunos animales y aumento en algunos animales; cambios en el uso (transporte, alimentación, etc.). La ganadería en conjunto con la agricultura son actividades que los comuneros han venido ejerciendo desde hace mucho tiempo. Eran realizadas con fines de supervivencia, para cubrir sus necesidades de alimentación y vestido, entre otras cosas, asimismo utilizaban para el transporte de cargas, y trabajos agropecuarios.

“... las cosas han cambiado mucho hasta ahora en todo... ante estábamos ocupados en criar animales y hacer chacras nada más, pero ahora ya no renta por eso no vale la pena seguir en la comunidad... así como yo todos de la comunidad dependíamos de la chacra y animales pues la situación era diferente que ahora...”

(Comunera, 45 años de edad)

Hay que precisar que en la comunidad de Echocollo antes que ocurran los cambios explícitos todo era bien aprovechado de algunos animales. En el caso de la alpaca por ejemplo, el cuero servía para hacer de colchón en los dormitorios de los niños y de toda la familia, se dice que son más calientes que los colchones que ahora se expenden en el mercado. Las vísceras y demás menudencias servían para la alimentación de la familia al igual que la carne, al igual que la cabeza y las patas; los abonos que se sacan del estómago del animal se aseguraban como abono y se ponía a secar en zonas específicas.

La variedad de animales que había y sigue habiendo en la Comunidad Campesina de Echocollo como la llama, burro y el caballo como ayuda para los comuneros en sus actividades. Estos animales se utilizaban para carguío de los productos que cultivaban y de la misma forma, utilizaban para realizar viajes a otros lugares para el trueque. La alpaca, la oveja y animales menores como el cuy y la gallina, son un apoyo secundario ya que sirven de alimento para realizar la actividad agrícola. También debemos considerar la presencia de perros y gatos. El perro es más apreciado por los comuneros, por lo tanto, la mayoría tenía al menos uno por cada familia en la Comunidad.

“... si comparamos antes con hoy hay mucha diferencia en toditas las cosas... antes tenía bastantes animales solo nosotros no sino casi todos los comuneros teníamos bastantes animales por ejemplo ovejas más de 30 cabezas, más de 5 burros y llamas tenía 25 pero mis abuelos tenían dice más que nosotros... los caballos, burros y llamas usaba para llevar cargas a otros sitios y para traer y trasladar lo que hacíamos en la chacra. Ahora ya no vemos y ya no crían como antes tampoco utilizan como antes sera porque no hacen más chacras y ya para que hablar de los jóvenes ellos ya no quieren saber nada, ahora todo es carro, solo algunitos todavía tienen caballos y burros y utilizan solo poquitos...”

(Comunero, 41 años de edad)

El comunero en aquellos años tenía la cantidad suficiente de llamas y burros como mínimo 5 ejemplares y si es que no lo tenía, pedía prestado algunos ejemplares de otros comuneros que sí tenían en mayor número. El caballo era también el animal muy apreciado por los comuneros, ya que cada familia tenía al menos de 5 a más caballos. En la actualidad se observa la menor cantidad de caballos, estando solamente presente en algunas familias; habiendo llegado a que posean de 0 a

5 caballos como máximo. Esto mismo sucede con el burro, ya que cada familia tenía mínimamente 2 a 5 ejemplares de ese animal, ya que su valor principal de estos animales era para la carga.

En cuanto a la llama, sucede también una caída en cuanto a su número, en aquellos años los comuneros utilizaban las llamas para hacer posible su actividad agrícola como transporte, alimentación y vestido.

En la actualidad se puede observar que ya no utilizan como transporte a la llama; sin embargo todavía utilizan mínimamente como transporte el caballo y el burro solamente dentro de la comunidad. Esto por un factor muy esencial, el cual es la sustitución de esos animales por vehículos motorizados que prestan un servicio más rápido y de bajo costo; ya que anteriormente se demoraban al menos un día en el traslado de sus cosas de un lugar a otro, pero ahora, la rapidez se resume en un promedio de 1 a 4 horas de viaje y ya no de 1 día o semanas de viaje.

Décadas atrás los comuneros tenían por ganado a animales criollos en las distintas especies que se criaban en la comunidad porque heredaban estos animales desde sus ancestros de generación a generación; sin embargo, en la actualidad los comuneros han decidido optar por la crianza de animales mejorados en todas las especies que se encuentran en la comunidad (ovejas, llamas, alpacas y vacas) con fines de generar mayores ingresos económicos y no para la alimentación como se pensaba décadas atrás.

3.2. LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Se identifican a continuación diferentes factores que ocasionan la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, distrito de Suykutambo, provincia de espinar.

3.2.1. FACTORES ECONÓMICOS

El ingreso de la economía de mercado y los efectos mismos de la globalización han hecho que se tenga cambios dentro de la estructura de la comunidad. El comunero tena por hábito la actividad agrícola pero con la expansión de la globalización presentada en el mundo exterior tiene más chances de trabajar en otras actividad y cambiar de estilo de vida. Dentro de los factores económicos citamos el ingreso del mercado; de la oferta y demanda de productos desde la década del 90 aproximadamente. Te tiene datos de que mucho antes de esta época no se podía encontrar tiendas o establecimiento de expendio de productos de primera necesidad, ni vendedoras de comida, ni mercados que aperturen este tipo de negocios.

se tiene datos mediante las entrevistas de que la apertura de la carretera hacia el distrito de Suykutambo, trajo consigo a comerciantes de la provincia de espinar que venían a las comunidades a vender sus productos a cambio de pieles, ganado, tejidos o alguna cosa valiosa que podían tener los comuneros. A partir de esto ya se podía ver la presencia de más comerciantes en la plaza de la capital del distrito Suykutambo y hasta los comuneros ya podían vender sus productos como vender comida o comprar golosinas que podían vender como ambulantes o abrir en todo caso un establecimiento donde puedan vender sus productos.

Señalamos entonces de que el factor económico fue una influyente en el cambio de perspectiva del comunero que antes de los 90 no veía este tipo de cosas y las formas de hacer negocio; y que ahora tenga la posibilidad de ingresar a esta nueva dinámica que se le estaba presentando. En un primer momento no podía ingresar con productos agrícolas propios de la comunidad porque no podía competir de manera simultánea con productos que provenía de afuera; sino más bien adaptarse a este nuevo fenómeno de la misma forma como lo hacen los extranjeros. Es decir que vendían lo que los extranjeros vendían para que tengan la misma posibilidad de vender los productos y generarse ganancias.

Otro factor económico que se tiene es el ingreso del trabajo asalariado. De esto ya se tenía antecedentes dentro de la comunidad porque se encontraba comuneros mineros que trabajaban en empresas mineras aledaños a la comunidad de Echocollo. La minera Bateas, Orcopampa, Ares, la minera Quechuas y demás lugares, que contrataban jóvenes sin mucho estudio. Esta dinámica del trabajo asalariado se vino acentuando más coincidentemente en esta misma década que es el 90.

Es en esta década donde se inicia con la construcción de puentes, establecimientos de salud, plazas, municipios y otras obras de infraestructura donde los comuneros podían trabajar. Aunque debemos señalar que el trabajo asalariado en la construcción ya había en la comunidad pero que se fue acentuando más desde esta época. Y viendo que se puede generar muchos más ingresos el trabajo asalariado se había convertido en una buena elección para que el comunero siga este camino, haciendo posible que el campesino cambie de perspectiva y se convierta en un proletario.

Debemos señalar que este cambio de perspectiva, se debe a dos situaciones: la baja productividad agrícola a consecuencia de los efectos climáticos y la no comercialización de sus productos por la poca competencia que presenta con los productos traídos por los extranjeros.

3.2.1.1. CONSECUENCIAS DE LA BAJA PRODUCTIVIDAD

Dentro de los factores económicos, identificamos el problema de la productividad agrícola en la Comunidad Campesina. La producción de alimentos cultivados no fue suficiente en años anteriores, donde los comuneros podían cubrir la totalidad de sus necesidades alimenticias durante el año; esto se ha mantenido durante mucho tiempo, sin embargo, desde que la producción ya no ha sido rentable económicamente, ha disminuido la actividad agrícola por ende tampoco ya es suficiente para cubrir las necesidades alimenticias como antes lo hacían. Esta situación ha hecho que el comunero cambie la agricultura por otras actividades tal como es señalada por Figueroa (1987), que para conseguir mayores ingresos el campesino deberá diversificar su actividad. Es decir, que buscará alternativas de producción para aumentar su economía y asegurar su alimentación para él y toda su familia.

Otra situación que se constata en la Comunidad Campesina de Echocollo, es que las familias tienen menor productividad que los productores dedicados al monocultivo, porque la producción es destinada para el autoconsumo y la venta de productos agregados en menor escala (queso, yogurt, charqui, chuño, moraya, etc.), y si venden lo poco que producen no es en lo más mínimo rentable.

Así que les queda una opción para tener un mayor ingreso económico, deben vender su fuerza de trabajo o dedicarse a otras actividades fuera de la agricultura para así satisfacer sus necesidades, tal como afirma el siguiente entrevistado:

“...la producción de la papa ha bajado mucho en los últimos años, de lo que se sacaba costales, cargas de papas buenas, hoy en día se saca poco o a veces ya no hacemos. Por ejemplo ahora, de cada mata que había se podía sacar al menos un kilo de papa, pero apenas llega a un cuarto de kilo o menos todavía, a veces no encuentras ninguno... esto pasa ya con todo lo que tenemos con ñu, oca también chuño, y otras cosas más; también ya no es rentable cuando vendes como queso, moraya además te baratean cuando llevas a vender por eso es mejor ya trabajar en otras cosas así lo que ganamos siquiera nos alcanza para algo, lo que más necesitamos es para mantener a nuestros hijos para comprar sus cosas para las escuelas, colegios, universidades. Antes la vida era más fácil pero ahora es otra cosa ya todo se hace con dinero por eso lo que haces en la chacra no te alcanza ya, más tiempo o más gastas en hacer la chacra...”

(Comunero, 51 años de edad)

Realidades como estas, reflejan una preocupación latente: la disminución de la producción de año en año. Hay todavía ancianos en la Comunidad que aseguran que la producción en años anteriores era mucho más de lo que se ve hoy en día.

“...si sacabas tantas cargas en anteriores años era pues bueno, te alcanzaba para hacer chuño y moraya. Ahora que ni para comer te alcanza, apenas será pues pal gusto... además para que ya cultivar mucho si igual no vas vender n te va alcanzar”

(Comunero, 65 años de edad).

De la misma forma se aprecia que los comuneros no solo destinaban la cosecha para el consumo directo o para semilla, también destinaban para la realización del chuño o moraya, y la baja producción en la actualidad tiene efectos también en la elaboración de esos productos derivados.

... como ya no hacemos mucho la chacra solo hacemos para nosotros no más o sea para comer no más y no así para vender ni para otras cosas, entonces ya no se hace el chuño o la moraya como antes, preferible nos compramos de algunos que todavía hacen pero más compramos en las ferias... algunas cosas cuestan ahora mucho por ejemplo el chuño ya subido de precio de 30 o menos costaba ahora cuesta desde 45 a 50 soles esto creo porque ya no hacen como antes y por eso será pues, antes teníamos arto de chuño y ahora no tenemos...”.

(Comunero, 31 años de edad)

Si no hay mucha producción, la elaboración de esos productos se caen por si solos, obligando a que el comunero adquiera ese producto -que antes el mismo comunero lo realizaba- en una bodega o tienda y en el mejor de los casos, conseguir en el mercado a bajo precio. Está demás decir que el chuño en arrobas ha aumentado su precio en los últimos años, que según los sondeos realizados ha subido de estar 30 soles en promedio, hasta los 45 o 50 soles. Eso, por la escasa producción del chuño que prácticamente ingresa importado a la Comunidad.

Este mismo principio se aplica también a los demás alimentos que se cultivaban anteriormente, antes de que este fenómeno se diera. El ejemplo de la Quinoa es el mismo caso y es más; la falta de este alimento ha traído serias consecuencias, en especial para los más pequeños de la casa. Como

se sabe, la Quinoa aporta una gran cantidad de proteínas y vitaminas que disminuyen la anemia, además de un sin fin de grasas naturales al organismo. Y la no producción y consumo de ese alimento en la actualidad dentro la Comunidad ha hecho la mas de mitad de los niños dentro de la Comunidad adquieran la anemia. Esto a causa de no consumir productos que en épocas pasadas se producían en la Comunidad Campesina de Echocollo. Productos que fácilmente podían hacer retroceder la anemia, tales como la quinua, la cañihua, yuyo, etc.

“... bueno, respecto a algunas enfermedades que aqueja a los niños y niñas en la actualidad es la anemia, ya que no consumen los alimentos apropiados como sus propios productos como la quinua, cañihua, tampoco consumen lo que el yuyo lo que denominan los pobladores por ende por no consumir estos alimentos poseen y sin fácil de contraer cualquier tipo de enfermedad. Lo que se aprecia es también, que consumen más los alimentos de las tiendas o lo que llamamos alimentos de chatarra, esto sigue aunque los estamos concitándoles desde diferentes instituciones como vaso de leche, qali warma, programa juntos y otras instituciones; vemos de igual manera que es porque estos alimentos que son tan importantes, no producen. En cuanto a la cantidad son más de mitad de los niños que tienen la anemia ojala tomen cartas en el asunto las instituciones correspondientes, por nuestra parte seguiremos apoyándoles en lo que se pueda”.

(Enfermera, 40 años de edad)

Hoy en día, la adquisición de estos productos es muy compleja por los precios elevados que poseen. Por ejemplo, el kg., de Cañihua pura está en base a 20 nuevos soles; el kilo de Quinoa

oscila entre los 25 a 30 nuevos soles. Esto a simple vista como una manera de razonar lógicamente, ya que tienen limitaciones en su economía y no es posible que los puedan adquirir.

Ha habido y hay intentos de parte de la autoridad local, que los ha llevado a consumir estos alimentos mediante el Programa Social del “Vaso de Leche”, que entregan a cada familia que tiene niños menores de 6 años: un kit de alimentos que contiene Un kg. De Quinoa, Un kg., de Harina balanceada y 4 tarros de leche. Este kit, por lo menos intenta solucionar el problema de la desnutrición crónica de los niños que es muy agudo dentro de la Comunidad y más aún, en todo el distrito de Suykutambo.

“...wawakunaqa qepahuatakunapi allin kallpasapa, allinta mikhurankupis, wisasapallanan kaqku. Kunanqa imacha qepa wawakunaqa, mana quinua, qañihua, ch’uñutapas munanquñachu. Qayninpalla nietuchas wiqchuyuwán mikhunata. Mikhunqacha nispa nirani, mana mikhunchu. Noqaqa pollota munani, arroz nispa niyuwan...”

(Los niños en los años anteriores eran fuerzudos, comían bien, borrigoncitos y que será de los niños de ahora ya no comen quinua, chuño, la vez pasada mi nieto me dejó la comida no comió nada, yo quiero comer pollo y arroz me dijo).

(Comunera, 75 años de edad).

Las generaciones de antes, al consumir esos alimentos se mantenían fuertes y sanos, pero la generación de hoy día es mucho más propensa a distintas enfermedades que se les puede presentar. Esta clase de testimonio se repite en varias de ancianas entrevistadas. Ya que piensan que la

alimentación es fundamental para todo. No como dicen wañuwañu (moribundo), una situación de continuo malestar que no deja hacer las cosas bien.

La productividad es fundamental en todas las sociedades para que se mantengan, y más para una familia de la Comunidad que se encuentra en la extrema pobreza de acuerdo a los estándares nacionales.

Se confirma de que en la Comunidad, la cosecha de los distintos productos que hace años se tenía, ha disminuido y en algunos casos, ha llegado casi a desaparecer, hablamos de la Quinoa, Qañihua, Yuyo, Oca, Añu y en el caso de la papa. La papa se mantiene debajo de los estándares de años anteriores, ya que de cada mata se puede obtener solo una mínima porción y la diferencia se puede ver a simple vista tal como nuestros entrevistados lo afirman, confirmándose además, a través de observación directa.

“...para comer no ma siempre hacia chacra, ahora también para el gusto, para vender no. Cuanto me darían si los precios están bajos de lana de alpaca, su lana no vale mucho, apenas nos dan 6 soles por libra, de la papa será pues menos no ma ya. Por eso, desde un principio la papa no es pa vender...avena sí puedes vender todavía, el topo entero te pueden dar 300 soles...”

(Comunero, 51 años de edad)

“...manapuni vendenapacchu ñaupatiempopipis karan, aviu aswañpas ruwanta yachaychu, maykuatacha riqpis kayku, chiymenta frutakutanata imaymanakunata apamuq

kayku...pimanya vendewa qpis mana tanto kiykunamanqa runa hamuqkuchu, manataq carreteranchis caranchu chiyqa...imarunaman vendewaqpis...ashwanpis kiymanqa hamuqku ch'uñuman, aychaman, cambio ruwaqllaya chiuypa mana qollqepaqchu.”. (No era para vender tampoco en años anteriores, más bien realizábamos el viaje hacia otros lugares para conseguir frutas, y otros alimentos que no poseemos... a quienes venderían..., no venían tanto a estos lugares, y tampoco había carretera...y a que personas venderías... más bien venían aquí a comprar chuño, carne, no era para dinero sino para intercambio entre lo que llevamos y lo que ellos tenían”.

(Comunera, 75 años de edad)

De las entrevistas y los datos recogidos se puede afirmar que la producción de los alimentos como la papa, cañihua, quinua, y otros productos ha disminuido; estas a su vez vienen de la mano con la disminución de los productos derivados. La producción era y sigue siendo para el autoconsumo, la variación es en cuanto a la cantidad destinada para los intercambios que se realizaban, que hoy en día ya no se realiza. De la misma manera a consecuencia de la baja producción de los alimentos trae consigo otros efectos como la anemia a falta de consumo de estos alimentos.

3.2.1.2. BAJA COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Con los datos de líneas arriba se identifican dos razones para que no haya interés en comercializar. Primero, son los bajos precios de sus productos en el mercado, por lo cual no es

rentable seguir trabajando en la agricultura y Segundo, la escasa demanda, porque no hay personas que puedan adquirir sus productos.

El primero es predominante en la actualidad, ya que los precios de comercialización están por debajo de los estándares del mercado. Es decir, que el kg., de papa de un comunero cuesta según los informantes entre 1.50 nuevos soles hasta los 3.00 nuevos soles, y en el mercado está a partir de 1.00 nuevo sol hasta los 2.50 nuevos soles, entonces la fuerte competencia que le hace el mercado termina por absorberlos y preferir papas que vienen de otras regiones y que tienen precios más accesibles. Si es que el comunero se acomoda a esos precios del mercado o lo que ellos mencionaban a los de mayoristas, la venta no le es rentable ya que no termina por recuperar su inversión, por ende para poder conseguir un ingreso económico más alto es dedicándose a otras actividades no agrícolas.

“... ahora los productos que venden en los mercados y ferias son más baratos que nuestros productos, entonces cuando nosotros llevamos a vender ya no, nos sale para nada además si vendemos un poquito más caro que esos productos que venden en el mercado no nos compran, por eso a veces ya nos desanimamos y ya no trabajamos nuestras chacras... por ejemplo los mayoristas venden a menor precio de 1.50 a 2.50 soles y nosotros vendemos de 1.50 a 3.00 soles y por esto no compran y para vender tenemos que si o si vender igual que ellos y así fracasamos no recuperamos lo que invertimos nuestros tiempos, las comida y otras cosas. También ya no nos alcanza para nada si hacemos esto y por eso es mejor trabajar o hacer negocio en otras cosa”.

(Comunero, 27 años de edad)

El segundo, de la misma manera es un caso sobresaliente ya que no hay personas que prefieran en comprar o adquirir sus productos de los comuneros de la comunidad de Echocollo por la misma razón que tienen un precio encima de los productos que venden los mayoristas.

En años anteriores, la falta de vías de acceso e inexistencia del movimiento mercantil, no hacían posible una comercialización, sino más bien se realizaban un intercambio que se podría llamar una forma de comercialización. Donde la comunidad recibía visitantes de distintos lugares y podían intercambiar los productos que tenían. Pero esto no dejaba ganancias monetarias, solamente diversificaba su alimentación. Podía complementar su alimentación con frutas y verduras y en ocasiones podía intercambiar con objetos y artefactos como mencionamos en el subcapítulo, el trueque.

3.2.2. FACTORES CLIMÁTICOS

La producción de cultivos, en consecuencia, es muy sensible a las grandes fluctuaciones del clima de año en año. Existen numerosos estudios que documentan las implicaciones del cambio climático para la agricultura y plantean que éste representa una amenaza significativa para el desarrollo sostenible y para el desarrollo de la misma población; en ese entender en esta parte nos centraremos en los factores que influyen en la agricultura de la comunidad campesina de Echocollo.

Efectos del cambio climático en la actividad agrícola, se ha hizo presente en la Comunidad Campesina de Echocollo, trayendo serias consecuencia en la agricultura como la irregularidad de las lluvias, las heladas, las impredecibles nevadas y las sequías, como explicaremos a continuación.

3.2.2.1. EFECTOS DE LAS HELADAS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Con frecuencia en años anteriores se daban las heladas entre los meses de mayo hasta agosto; ya después de la cosecha de papa, oca, etc. La helada era beneficiosa para realizar chuño, moraya y charqui, por el frío que llega por las noches a temperaturas bajo cero y así helar papas, para que se conviertan en chuño y moraya. Las temperaturas elevadas durante el día, hacían posible la realización del charqui, ya que la carne podía secarse en menor tiempo y dejarla además al frío por que la presencia de lluvia no era esperada.

“Ahora los tiempos han cambiado mucho ya todo es diferente, antes no hacía mucho calor ni frío pero ahora es demasiado el frío y el calor. Antes después de la cosecha hacíamos chuño, charqui y morayas en los meses de mayo a agosto, todos andaban con este apuro normal dejabas en las noches el charqui porque no llovía esos tiempo, pero ahora cualquier rato puede llover y cualquier rato puede caer la helada por eso digo que el tiempo ha cambiado bastante”.

(Comunero, 35 años de edad)

El Cambio Climático es un factor que está presente en la Comunidad, donde las heladas pueden ocurrir en cualquier momento. Su presencia es impredecible, y sabemos que con la presencia de la helada los cultivos tienden a quemarse o deformarse, ocasionando serias decadencias al comunero,

que para recuperar esa inversión tendrá que esperar que no ocurra otra helada, sino perderá la totalidad de su siembra.

“...mana yachawaqchu hayqaqsi qasa (helada) hamunqa chiyta, phuyu mayta rikapumpas mana para chayanchu, papachakunataq mana wiñampaschu...yanqa papatapas churan avesniqa, chiya nuqaqamaña chaqrataqa qawanichu. Qaynawata churaraniraq llapanta qasa rayu perdiyapuni...”

(No puedes saber cuándo vendrá la helada o la nevada, las nubes donde irían, tampoco llueve y las papas no crecían... y por gusto sembrábamos la papa por eso es que no miro la chacra porque el anterior año todavía puse pero perdí todo mi cultivo)

(Comunera, 75 años de edad)

Según los entrevistados ahora las heladas se presentan como un gran problema para el comunero que quiere seguir la actividad agrícola; puede presentarse en épocas de lluvia y esto si sucede lo arruina toda la productividad; ya que al ocasionarle decadencias, lo desalienta y como el comunero quiere lo mejor para su familia deberá buscar alternativas que ayuden asegurar la alimentación, el vestido y demás necesidades de su familia. Es un serio reto, el cual se está viviendo en la Comunidad Campesina, pues haciendo una mera observación, se puede tener a comuneros que tocan las puertas de su municipio por un puesto de trabajo o yéndose muchas veces a la ciudad para conseguir dinero, ya que las oportunidades en la Comunidad se le han terminado.

“... ahora las heladas llegan cualquier momento y esto malogra tus cosechas, a veces cuando está floreciendo la papa lo agarra la helada y todo se pierde. Esto a mí me paso

varias veces por eso a vece ya no nos da las ganas para seguir en la agricultura pues si malogra tus plantas de dónde vas a comer, entonces sí o si buscamos trabajos en otros sitios para así comprar y comer, mejor es así ya no te preocupas mucho, solo haces poquito si esto pierdes no te afecta porque ya comprándote puedes vivir tranquilo. Cuando pierdes nadie te apoya ni los municipios ni tus paisanos todo te dicen si, si cuando vas a pedir apoyo. Por eso lo poco que hacemos si está cerca nuestra chacra para que no coja la helada quemamos en su alrededores pajas así con el humo poco afecta, pero si tienes chacra en lejos no se puede ir a hacer humear”.

(Comunero, 38 años de edad)

Es penoso ver a comuneros que han perdido toda su chacra a causa de la helada, ya que no tienen un seguro y ningún tipo de aval, entonces no tienen cómo recuperar su inversión, no solo de dinero sino también, de tiempo, donde de un momento a otro la helada quema su chacra durante una noche, y ver al comunero tan decepcionado que para recuperar sus plantones y tratar de cuidarlos debe quemar pajas y leñas alrededor de la chacra para proteger su cultivo con humo durante toda la noche. Además, esto representa un gran sacrificio ya que las chacras quedan a una distancia considerable de sus viviendas e ir a esos lugares y pasar el frío es toda una vía crucis. Más aún, si no se sabe si caerá o no la helada, la noche siguiente.

3.2.2.2. **IRREGULARIDAD DE LAS LLUVIAS QUE AFECTAN A LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA**

Ocurre que en ocasiones la falta de lluvia es muy ponderable, sin embargo, hay ocasiones cuando las lluvias son demasiadas, aunque esto sea beneficioso para aumentar las reservas de agua en las lagunas de la Comunidad, también genera una situación de desesperación en los comuneros.

“...parapas manañan tiempopiñachu chayan, chakiyay, qasataq paraytiempopiqa hamun, antesqa parapas tiempollamp chayamuq chiyqa yachanquiña... kunanqa mana semanantin aveces mana para kanchu, killantin ima... mana ni huq phuyullapas a ves ninqa kanchu...”

(La lluvia no llueve en su tiempo, la sequía, la helada viene en la época de lluvia, antes la lluvia venia en su tiempo, entonces ya sabíamos...ahora no hay lluvia a veces durante una semana o un mes... y a veces no hay siquiera una nube en el cielo).

(Comunero, 75 años de edad)

Para una buena producción, para que pueda recuperar lo invertido, para asegurar la alimentación de su familia, uno de los pilares y lo más necesario es el agua. Sin agua, las cosechas no son fructíferas, la escasez de lluvias es una de las razones por las cuales la producción es mínima. Antes la regularidad de las lluvias hacía que se recoja productos de buena calidad y en gran cantidad.

“Antes la lluvia comenzaba justo esos meses entonces ya sabíamos y todo esperábamos ya preparados, la lluvia comenzaba a más tardar desde el mes de diciembre pero ahora cualquier rato puede llover... así ya comenzábamos con la siembra... la lluvia es pues

importante para que siembres y para que den buenos frutos y arto, pero también hoy en día a veces la lluvia cae en enero o se mucho antes o ya después entonces tenemos que esperar que llueva para comenzar nuestro sembrío. Además la lluvia ya no es lo mismo que antes creo porque a veces en plena cosecha o en cualquier época llueve, también a veces mucho ya llueve y también esto lo daña lo que hacemos, ay que será este tiempo ahora...”.

(Comunero, 31 años de edad)

El Cambio Climático que se hace vigente en la comunidad campesina de Echocollo es el otro caso de la presencia de las lluvias de una manera muy imprescindible; donde la temporada de lluvias comienza en septiembre y termina en mayo, a la vez puede presentarse junto con la helada. Al suceder este caso las plantas no desarrollan como se espera y en ocasiones se llega hasta perder toda lo que se siembra. Se puede confirmar con el siguiente testimonio:

“hay temporada de lluvias que comienza en septiembre y termina entre los meses de abril a más tardar y que a mediados de esos meses caiga junto con la helada, pues todo ya pierdes y se deja de llover justo en los meses donde la planta está creciendo también pierdes tu cosecha porque ya no es lo mismo, lo que estaba creciendo bien se detiene y que a veces hasta se pierde totalmente”.

(Comunero, 40 años de edad)

En los últimos años, se hicieron esfuerzos para minimizar esta situación. Esto de parte del Municipio Distrital de Suyckutambo que comenzó con Proyectos de Sistemas de Riego, construyendo Reservorios y Captaciones para que funcione la irrigación y permita almacenar agua.

La construcción de Pequeñas Represas que detengan el agua y de ahí asegurar, el riego de los cultivos. En la Comunidad se tiene ese Sistema de Riego en solo tres sectores los cuales son: Cayumani, Junequemara y Kullkuyo; en los demás sectores no están presentes. Una Pequeña Represa en el Sector Huayllatera y dos Proyectos más, que recién están en camino para el represamiento de las lagunas de Wilaccota y Qarwalacca.

“...Últimamente la propia municipalidad del distrito y algunas gestiones antiguas poco o poco están haciendo reservorios para almacenar agua y así regar con eso, esto se puede depositar también cuando llueve pero sino no pues; hay ya en tres sitios los reservorios en Cayumani, Junequemara y Kullkuyo y uno pequeño que está en Huayllatera. Y dice que hay proyectos que se va a hacer, así están diciendo va ser el represa de las lagunas de Wilaccota y Qarwalacca”.

(Comunero, 35 años de edad)

El problema del agua y las lluvias, son temas muy álgidos para el comunero, que debe realizar un trabajo arduo para asegurar su producción y así poder obtener ganancias.

“...las lluvias ya no son como antes, antes venían pues a su tiempo, ya no te preocupabas por estar regando, riego por aspersión, esas cosas no conocías... ahora, en estos últimos ya tienes que tener esas cosas, ahora he aprendido muchísimas cosas, riego por goteo, por aspersión, por gravedad, esas cosas... hay muchos ya que se han rendido, prefieren irse a trabajar a la mina como mis hijos, mi hijo mayor está en la mina y mis hijas menores acabando colegio se han ido a trabajar a la ciudad, una está

en Arequipa, trabajando en restaurante, la otra de mis hijas está aquí ayudando en las cosas, ayuda a su mama y ya pronto se irá también. Y la chanaquita está en el colegio, le faltan dos años, quiere seguir estudiando –dice- pero no sé qué será ojala... ”.

(Comunero, 47 años de edad)

Estas son situaciones de comuneros que aún siguen trabajando en las tierras de la Comunidad Campesina de Echocollo. La persona antes mencionada es el más dedicado a la actividad agrícola y pecuaria, al cual la Comunidad le ha dado facilidades ya que hace un uso provechoso de las tierras de la Comunidad. Sin embargo, el fruto no está asegurado, ya que manifiesta que los hijos tienen otros intereses y que no son con respecto a la actividad agrícola. Es una clara manifestación que lo hijos no desean estar sufriendo como sus padres.

Las Consecuencias de la Reducción de Terrenos Agrícolas, por la intervención de lluvias, hizo posible la disminución de los terrenos agrícolas en la Comunidad. Desde hace muchos años, la Comunidad no ha tenido un Plan para salvaguardar los terrenos agrícolas. Porque con el paso del tiempo, se ha visto que los terrenos comunales tanto en la quebrada como en las zonas abiertas se han llenado de malas hierbas y pajas; y en las riberas de los ríos, donde año a año ha ido carcomiéndose por los fuertes arrastres del río.

Resumiendo afirmamos, que las consecuencias de estas reducciones, han hecho que el comunero pierda parte de sus terrenos agrícolas. Esta reducción se ha dado de dos formas: 1. El terreno ha disminuido a consecuencia del arrastre de las lluvias, y 2. Por la crecida de los ríos que se encuentran en la Comunidad. De por sí, el comunero ha tenido con esto un indicador más para cambiar la actividad agrícola hacia otras actividades.

3.2.2.3. ***LAS IMPREDECIBLES NEVADAS QUE AFECTAN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA***

Una de las acciones climáticas que más atañe a los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo sin duda es también las impredecibles nevadas. Cuando pasa este fenómeno climatológico, ocurren muchas decadencias en los sembríos. A lo largo de los años el comunero ha visto cómo sus chacras fueron arrasadas por completo al aumentar el caudal de los ríos tras haber caído nevadas, o que al caer toda una noche con un 20 a 40 cm de altura, aplasta con todo su peso las plantas que ya estaban emergiendo. Con esta cuestión los comuneros no saben cómo lidiar o no saben cómo controlar. De la misma manera los entrevistados coinciden en que este fenómeno en los últimos años se presenta crecidamente y también esta es un motivante para que el comunero no trabaje de manera continua la actividad agrícola; al igual que las lluvias exageradas, las sequías y las heladas, que por cierto no pueden ser controlables, sino que más bien son fenómenos que han cambiado su accionar durante los últimos años.

“Otro que nos afecta mucho es también la nevada, este también como la lluvia, como la helada es otro gran problema a veces es mucho desde 20 a 40 cm de alto y esto pues se lo tapa a las plantas y lo mata todo a los que recién están saliendo por eso ya no da ganas de trabaja...”

(Comunero, 55 años de edad)

“... más antes las lluvias, las heladas, el tiempo de sequía tenían su tiempo, la lluvia venía desde octubre más o menos hasta marzo más o menos, la helada después acompañada de la sequía, y de vez en cuando cae la nevada, pero en época de lluvia... ahora, en cualquier momento puede caer lluvia, también a veces en tiempo de sequía está cayendo, la helada también ya no es en su tiempo o sino, demasiado ya también cae, a veces, no sé qué será de este clima últimamente, ya no te deja hacer nada... la nevada pues no malograba la chacra, ahora a los que hacen todavía les estará malogrando, ya no se ya porque ya no hago chacra...”

(Comunera, 28 años de edad)

Es como en el testimonio que hemos podido recabar, hay comuneros que a causa de efectos climatológicos, ya no desean seguir en la actividad agrícola, aunque no todos; aún algunas familias siguen en la actividad agrícola algunos comuneros que por cierto, son poquísimos. Es más, la persona que nos dio la entrevista es una persona joven, su esposo antes ayudaba y hacía la chacra también cuando aún no tenía familia, y ahora trabaja en la mina y así, vamos viendo como muchos comuneros pasan por la misma situación.

3.2.2.4. LAS SEQUÍAS QUE AFECTAN EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

La Sequía es un efecto climático por falta de agua que en ocasiones trae consigo daños muy irreversibles para la agricultura y la ganadería para la comunidad campesina de Echocollo.

“...Estas alteraciones afectan directamente la agricultura y los sistemas de producción y organización temporal para el trabajo, porque entre marzo y abril los campesinos de los

Ande secan el maíz en tendales al aire libre y súbitamente llueve y se malogra toda la cosecha; de igual manera, en las primeras épocas de crecimiento del maíz, la aparición de una sequía prolongada inusual produce la muerte de las plantas. Así hay muchos ejemplos que cuentan los agricultores. Razones como estas producen la inseguridad alimentaria a la que haremos mención aparte como una de las causas del desplazamiento humano...”¹⁵
(ALTAMIRANO RUA, 2014)

Muchos entrevistados afirman que en épocas de lluvia igualmente se hace presente las sequías y en otras oportunidades se prolonga por un buen tiempo. Han existido situaciones que en los meses de diciembre y octubre prácticamente los campos han llegado hasta rajarse como un desierto, cosa que no se podía ver en años anteriores. Para evitar eso, un comunero del Sector Kullkuyo nos decía que preferentemente es beneficioso sembrar en el mes de diciembre, ya que es muy probable que no caiga lluvias en los meses anteriores a este; y que se quede quemada la semilla que va plantar. En el año anterior, este señor sembró ya en el mes de diciembre cuando comenzó las lluvias por fin y sí, le dio resultado, realizamos el seguimiento de su chacra que está ubicada en su parcela del Sector Kullkuyo, y en la última visita sus plantas estaban emergiendo, aunque nos cuenta que casi pierde todo a causa de la helada, ya que en una noche de esas cayó una fuerte helada y tuvo que salir de noche para proteger su chacra.

Para corroborar las afirmaciones y las explicaciones podemos ver la siguiente entrevista:

¹⁵ ALTAMIRANO RUA, T. “*refugiados ambientales: cambio climático y migraciones forzadas*”. Lima, Perú. PUCP. Pag. 49.

“... aparte de la heladas, lluvias otro que nos malogra la siembra es el calor, estos tiempos hace mucho calor y quema rápido a las plantas sino hay lluvia. Hace dos o tres años hasta los terrenos se volvían muy secos, rajándose como un desierto y esas temporadas la mayoría perdimos lo poco que hemos sembrado. Hay fechas donde la lluvia comienza en buen época pero después no llueve y ahí es donde el calor se lo quema las plantitas... por eso estas cosas nos afectan mucho y por eso yo por ejemplo solo hago la chacra para antojos no más y así cuando no hay lluvia si perdimos, perdimos ya poco. Antes normal eran estas cosas pero ahora veo que es peor poco a poco”.

(Comunero, 50 años de edad)

Estas sequías, se han intentado ser solucionadas por parte de la municipalidad del distrito de Suyckutambo, con Sistemas de Riego por Aspersión por parte de la municipalidad, pero los comuneros creen que no es suficiente, porque las aguas que corren por el río en esa temporada no son muchas y apenas alcanza para unos cuantos. Estamos hablando de los casos de los comuneros que cuentan en su sector con un Sistema de Riego caso los sectores Cayumani, Junequemara y Kullkuyo.

“... las autoridades de la municipalidad del distrito de Suyckutambo ha hecho algunas cosas como riego por aspersión para que los comuneros rieguen su terreno y así ayudar aunque sea poco, pero esto no es suficiente y no está en todos los sectores solo en Junequemara, Kullkuyo y Cayumani...”.

(Comunero, 34 años de edad)

¿Qué acciones han tomado los comuneros para adaptarse al cambio climático?

Una de las interrogantes durante la investigación que se produjo es: ¿El comunero se puede adaptar a los Cambios Climáticos?,. Y esto contrastando a la versión de los comuneros que afirman que los cambios más severos se han dado desde hace más de 10 a 15 años aproximadamente y que de ahí, se fue acentuando cada vez más esos cambios.

No se encontró aún un estudio sobre, cuál es el impacto del cambio climático en las Comunidades Campesinas de las Zonas Altas; tampoco se ha planteado como un problema serio al cual se deba atender. Pensando en la importancia de este tema, pues en esta tesis damos a conocer los efectos del Cambio Climático y la mayor importancia que se debe dar a los Programas y Proyectos de Desarrollo en la Comunidad Campesina de Echocollo. Ya que la Sequía se hace presente en plena época de lluvias, las Heladas se hacen presentes en cualquier momento generando decadencias a los comuneros que aún perduran en la actividad agrícola. Y también damos a conocer de qué manera es que el comunero podría adaptarse a estos cambios, que a la larga se anuncia como un problema serio que no solo afecta a esta Comunidad, sino, que está pasando en todas comunidades alto andinas. Esta última parte como un adelanto de las futuras investigaciones que se hagan sobre este tema. ¿Se podrá adaptarse el comunero a estos cambios de clima? Y ¿cuál es la forma de hacerlo?, estas preguntas son cuestionamientos que necesariamente deben ser resueltos.

3.2.3. FACTORES TECNOLÓGICOS

Entre los factores tecnológicos que influyeron en la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros; los más visibles según los informantes son los medios tecnológicos (reproductor de audio y video, radio, celular, televisor, computadoras de portátiles y de escritorio) e insumos químicos. Las cuales detallaremos a continuación:

3.2.3.1. MEDIOS TECNOLÓGICOS

La presencia y la adquisición de medios tecnológicos como: reproductor de audio y video, radio, celular, televisor, computadoras de portátiles y de escritorio han hecho que los comuneros más jóvenes se dediquen en menor proporción por la actividad agrícola. Los comuneros aproximadamente, menores de 30 años de edad son los más influenciados.

Antes las familias o comuneros de la comunidad de Echocollo, tenían pocos artefactos, entre los más conocidos por los comuneros estaban la radio en sus diferentes presentaciones, las grabadoras a casete, televisores que solo funcionaban con batería pero que poseían un costo muy elevado. Tener este tipo de artefacto era significado de prestigio y de estatus elevado. Porque no eran muchos los que tenían esas comodidades. Por ejemplo, una radio antes de los 90, costaba hasta cinco borregos o dos llamas o tres alpacas, según la marca y el modelo. Desde que aparecieron los generadores de energía como baterías, adquirieron la televisión con más intensidad, pero había una o dos familias que tenían ese bien.

“... en ese caso solo un persona no más tenía una tele de blanco y negro y era todo el, se creía a veces con su tele, muchos pagando algoito mirábamos, más pues nuestros hijos

se antojaban, pero ahora todos tienen... lo que es la radio casi la mayoría tenía y grabadora solo poquitos no más unos 10 a 20 familias no más esto estamos hablando en los años de 90... los que tenían esas artefactos comprobábamos con nuestros animales o a veces con los productos mismos; un radio cambiábamos con cinco borregos, con dos o tres llamas y alpacas, según lo que era la marca. Mas compraron los que tenían batería con eso miraban la tele, pero uno o dos familias no más tenían”.

(Comunero, 33 años de edad)

“... el compañero Martin no me acuerdo que tenía una televisión de blanco y negro, el único hacía funcionar con la batería de su carro, después, ya se compró un motorcito y desde recuerdo que tenía, el único otro creo tenía el compañero Francisco, pero él nunca casi nos hacía mirar...”.

(Comunero, 54 años de edad, Sector Cayumani)

Desde ahí, tras la llegada de la electricidad a mediados del año 2006, se tiene datos de que un mayor número de comuneros adquirieron los televisores y la utilización de estos artefactos ya se ha masificado dentro de la Comunidad a la actualidad.

“...compramos el televisor desde que trajeron la electricidad desde 2006 a ahora casi toditos tienen, radio, grabadoras, dvd, celulares y no sé qué más ya es todo normal tener estas cosas...”.

(Comunero, 34 años de edad).

La utilización del celular no se conocía en la Comunidad hasta la década del 2000; a la actualidad aproximadamente todos los comuneros lo poseen. Se comprobó mediante la observación y las entrevistas que los jóvenes utilizaban celulares táctiles y tienen acceso a internet. Adquirían celulares las personas que estaban en constante contacto con las ciudades y poseer el aparato celular era tener prestigio. Ahora la situación ha cambiado, donde jóvenes, adultos, señoras, ancianos tiene al menos un celular. Son muy pocos los que aún no tienen ese bien; de igual manera algunos principalmente entre los jóvenes tenían computadoras de escritorio y la laptop.

“...en el caso del celular antes no sabía que era celular, después más o menos desde el año 2000 para adelante aparecieron con sus celulares las personas que regresaban de la ciudad así poco a poco hasta ahora todos tienen su celular hasta las abuelitas tienen, hasta los niños ya saben manejar todo bien mejor que sus padres todavía, ahora los tiempos ha cambiado bastante, poco a poco que más aparecerá”.

(Comunero, 39 años de edad).

Los impactos de esas adquisiciones no son tan vulnerables en los comuneros mayores de 30 años de edad, sin embargo, los efectos de la televisión, celular, computadoras de escritorio y la laptop, tienen un impacto en los jóvenes, ya les transmiten y aprenden realidades diferentes a la de su comunidad. En las palabras de los informantes jóvenes, mencionan que ya no desean seguir los caminos de sus padres, menos trabajar la agricultura; de la misma manera ya no les interesa, ni lo practican las costumbres, músicas, entre otras, en otras palabras están dejando su cultura.

“...ahora mi hijo ya no quiere ser como nosotros trabajando en chacras, trabajar con pico y pala sino hasta nosotros mismos no queremos que sean como sus padres sino queremos que estudien y así sean otros... por ejemplo mi hijo ya no quiere ayudarnos en chacras o cosas de aquí y ya ropas, celulares, y hasta nuestra costumbres, nuestras músicas ya no escuchan sino lo que ven en la televisión se compran y escuchan músicas de las ciudades... una fecha mi hijo cuando estaba escuchando mi huaynito cuando llego de su colegio ha cambiado y me dijo como vas a escuchar eso y ha puesto otro...”.

(Comunero, 38 años de edad)

Los medios de comunicación hoy en día se han convertido en un medio de enseñanza, que inculca otras realidades, les hace llegar otras formas de pensamiento que hace que olviden lo que siempre tenían. No podríamos decir los demás efectos que podría causar los medios de comunicación en los más jóvenes, pero, podemos advertir desde esta investigación, que lo que se ha encontrado en la Comunidad, sea un comienzo, para fijarse en los contenidos de los medios de comunicación. Que al ver solamente, se puede fijar que son medios que alejan más al comunero de la actividad agrícola.

Debemos añadir en esta aceptación, la llegada de la electricidad, por redes a la Comunidad Campesina de Echocollo y damos a conocer que sus efectos podrían ser adversos o también favorables. Este tema dejamos de lado para futuras investigaciones.

3.2.3.2. *IMPACTOS DEL USO DE INSUMOS QUÍMICOS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA*

Se ha puesto en consideración también dentro de los factores tecnológicos que ocasionan la decadencia de la actividad agrícola en los comuneros de Echocollo; la utilización de insumos químicos, que son parte de la nueva tecnología que se ha venido aplicando en la comunidad, a consecuencia del control de plagas y la maximización de producción en una campaña.

La utilización de esos insumos químicos ha traído consecuencias tales como el empobrecimiento en nutrientes de los terrenos de cultivo, decadencia de organismos microbiológicos que ayudan a la producción de los alimentos y la ingesta de productos que a la larga traen consecuencias en los comuneros tales como enfermedades cancerígenas y demás.

Coincidentemente, la utilización de esos productos data desde los años 1980 aproximadamente, se tienen datos a través de las entrevistas realizadas, que los insumos llegaron como una innovación tecnológica de ese momento, que traían una gama de beneficios de producción y mejora de la calidad de tierra, además, que beneficiaría en el control de plagas y enfermedades en los plantones de los alimentos.

En la actualidad, según los comuneros la pobreza de los terrenos se debe a que se utilizó en exceso esos productos químicos. Y eso ha hecho de que el comunero tenga dentro de su producción, productos de baja calidad, pequeños o con malformaciones en algunos casos. Papas que son secas y arenosas que salen con características muy contrarias, o terrenos que necesitan tratamiento para que se recupere.

“...antes nuestros abuelos, nuestros padres cultivaban con abonos naturales, con cosas que solo teníamos aquí en esta comunidad pues todavía no había traído esos químicos... más o menos desde el 1980 se ha cultivado bastante con estos químicos como aldrenes, para cuidar de ranchas y no sé qué más... así muchas cosas trajeron y nos dijeron que con estos se podía sembrar y sacar buenas cosechas y así fue; poco a poco la mayoría hemos sembrado con estos químicos hasta que ya nos seguían apoyando y no podíamos como comprar; costaba bastante y de nuevo comenzamos a sembrar con los abonos naturales que teníamos como uspha, uscha, ccawa, pero ya no era igual no sacábamos bien la cosecha era solo poquito y a veces malogrados así, hasta que poco a poco nos enteramos que estos químicos hacían daño a la chacra y las plantas que hacíamos con este nos hacía daño y nos traía enfermedades, desde esas fechas ya no salen bien las cosechas porque seguramente ha malogrado poco a poco está recuperándose y es mejor seguir como antes haciendo chacra con los abonos que tenemos pero a veces utilizamos pues, ya no mucho solo para ranchar y otras cositas. Claro que sacas mucha cosecha y grandes pero te hace daño ya no es lo mismo es artificial no ma ya”.

(Comunero, 37 años de edad)

Este es un caso, donde los comuneros se encuentran decepcionados con la utilización de estos productos químicos, que ahora prefieren utilizar medios de control de plagas y enfermedades con productos de origen natural que ellos mismos piensan que sirve para este fin, tales como la “uspha” o la ceniza de leña o “ccahua”, estiércol de vacas, o “uchha” las heces secas de camélidos, que sirven como abono, pero también, controlan las plagas que podrían insertarse en las plantas de

los alimentos. Todos esos abonos siempre los habían utilizado, pero los profesionales que llegaron insertaron la utilización de estos productos químicos cambiando el panorama dentro de la Comunidad Campesina de Echocollo.

En una época anterior, el Gobierno Central mediante el Plan Cáritas, implementó el apoyo de los comuneros con pesticidas e insecticidas, se les regaló e instruyó en la utilización de esos productos. Se convenció a los comuneros por la ambiciosa producción que supuestamente conllevaba, luego, se aceptó e insertó la utilización de estos productos en la Comunidad. En un principio parecía que era una buena alternativa, porque en ese año se maximizó la producción, disminuyó la infección de gusanos y demás malestares propios de la agricultura. Sin embargo, al pasar los años siguientes la situación cambió. Se encontró terrenos pobres en nutrientes, con escasa presencia de nutrientes naturales que hacían posible la riqueza de los terrenos, personas con malestares estomacales y con infecciones cancerígenas por la ingesta de productos contaminados.

Recapitulando se contrasta que la utilización de los insumos químicos que fueron utilizados en las décadas anteriores a 2000, influyeron en el empobrecimiento de los terrenos y consiguieron la baja productividad y de baja calidad de productos actualmente.

3.2.4. FACTORES SOCIALES

3.2.4.1. LA EDUCACIÓN Y LOS IMPACTOS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Como consecuencia del fenómeno de la aculturación que viene desde el estado mediante las escuelas y colegios, se ha generado dentro de la comunidad la desvalorización de la actividad agrícola y consigo las decadencias de conocimientos y practicas ancestrales; principalmente entre los comuneros de la generación actual.

En la misma línea, los padres de familia desea que sus hijos no se queden en el campo trabajando la agricultura y sufriendo las inclemencias de la naturaleza; que más bien, cambien esa situación, haciendo todo lo posible para apoyarles en su educación para que sean profesionales y tengan un trabajo diferente al que ellos tienen.

La razón por lo que se pone a la Educación como la razón de la decadencia de la actividad agrícola es porque la Educación es uno de los pilares de la formación de los niños. Qué les hace ver, cómo y de qué manera deben diseñar su futuro, cada niño o adolescente en las Instituciones Educativas aprender a desarrollar ciertas materias, las cuales son para que el estudiante salga del lugar y haga una mejor vida siendo un profesional. Indirectamente, dentro de la Currículo no se incluyen Programas y Materias que reactiven la actividad agrícola en las Comunidades. Los jóvenes son instruidos por parte de los padres y por las instituciones educativas de la Comunidad para que se vayan hacia otros lugares a estudiar, a realizar entre comillas “sus sueños”.

Los padres apoyan esta “medida”, ya que no hay forma según ellos de salir de esta “miseria”:

*“... mana nuqahina kanantaqa munaymanchu...wawaykunaqa (nietos) ripushanku
allinta estudiamuchunku, allinta ama machuabuelakuna nuqayku kashankihinaqa*

kanankuñachu... mana wawaykunaqa estudiaranchu peroqa paykuna wawankuta estudiachishanku, estudiaqkunaqa allinkausayta yachanku chiyka paykunapas aqnakananta munani...maykunataraqcha rinkupas qosqopi huq, uqtaq andahuaylaspi... ”.
(No quiero que sea como yo,... mis hijos (nietos) se están yendo muy bien están estudiando bien, no tienen que ser como sus abuelos...mis hijos no han estudiado pero ellos a sus hijos están haciendo estudiar, los que estudian saben vivir bien por eso quiero que ellos vivan así...donde todavía estarán estudiando uno está en cusco y otro en Andahuaylas).

(Comunera, 65 años de edad, Wachuire)

Lo que se quiere demostrar en esta parte de la investigación es que con motivo de la Educación como medio de aprendizaje los más jóvenes deciden un futuro diferente y que los mismos padres apoyan. Ahora hacen lo posible para que sus hijos estudien, así pudimos recabar información de los jóvenes del distrito que están estudiando en distintas universidades e institutos. Dentro de las distintas universidades estudian un total de 40 estudiantes en las diferentes Escuelas Profesionales, sean privados o públicos, este número de acuerdo a los datos que tiene la Asociación de Padres de Familia de los estudiantes universitarios. En el mismo distrito, el Alcalde distrital puso un reto y algunos incentivos para los estudiantes que logren ingresar a una universidad. Eso está motivando a que haya más estudiantes y que los jóvenes no se queden en el distrito o en la Comunidad.

“La educación de mi hijo es importante por eso le exigimos para que estudien y estudien, así para que no sigan como yo o como su mamá. Yo por ejemplo no quiero que mi hijo sea un chacarero, uno sin plata, uno que va sufrir como yo trabajando con pico y pala sino yo quiero que mis hijos sean profesionales o sean otros pero ya no quedarse aquí, sino hay

nada aquí sino que estudiando salgan adelante y así a nosotros también cuando seamos viejitos nos cuiden o nos lleven a las ciudades donde viven. Ahora en colegios, en escuelas los padres mismos exigimos que nos apoyen para que sigan estudiando ya como sea mantendremos si quieren estudiar, pero si no quieren por lo menos que se vayan de esta comunidad a otros lugares a trabajar o hacer su negocios... gracias decimos últimamente a la municipalidad que a los que están ingresando a las universidades está apoyando con cositas como con laptop ojala que sigan haciendo así los que vienen también. Viendo esto mi hijo pequeño que está en quinto grado de escuela ya es despierto y me dice que va estudiar para ser profesor ojala siga así”.

(Comunero, 51 años de edad)

“Bueno, yo no quiero ser igual que mis papás sin nada, trabajando y cuidando los animales sino yo quiero ser profesional y mi papá siempre me dice que no sea como el que sufre en el campo y eso es vedad en campo se sufre no hay futuro”.

(Estudiante, 14 años de edad)

Esta demás decir, que dentro de la Comunidad y el Distrito en años anteriores no se tenían tanto estudiantes del nivel superior. Desde los años 90 hacia adelante, hasta los años 2007 y 2009 no había ningún joven o señorita de la Comunidad que esté estudiando o ingresado a una universidad.; sin embargo en la actualidad las señoritas y jóvenes estudian y son profesionales en gran número. Al pasar los años, se confirma que la gran mayoría de los jóvenes y señoritas deciden estudiar y no seguir el mismo paso que sus padres.

3.2.4.2. *EFECTOS DE LA MIGRACIÓN EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA DE ECHOCCOLLO*

Según las cifras del Instituto Nacional de Estadística e Informática, la población rural está disminuyendo con cada año que pasa. Ya que un 85 % de la población peruana vive en una ciudad y un 15 % de la población vive en la zona rural. Estas cifras van en aumento de año en año ya que se están produciendo las migraciones del campo a la ciudad. De alguna forma este fenómeno de la migración campo ciudad se da en busca mejor “*condiciones de vida*”, que ofrece la ciudad, sin embargo, es todo lo contrario. Hay mucho más tráfico, la vida es estresante, ya que cifras demuestran que la enfermedad del futuro es el estrés.

“...En sociedades rurales existe un apego emocional a las pocas propiedades con las que cuenta la familia y la comunidad. La tierra, el ganado, la producción agrícola, el agua, las plantas, la diversidad biológica, etcétera, no solo son elementos de vida materiales, tienen también un contenido simbólico-ritual, un espíritu vivo con el que pueden dialogar y que tiene valor intrínseco. Cuando se abandona la casa, la chacra, el medio ambiente, también se deja atrás el contenido cultural. El problema se agrava porque no saben si retornarán y podrán recomponer su universo simbólico-ritual, mágico-religioso...”¹⁶ (ALTAMIRANO RUA, 2014)

Este fenómeno también se traslada a la Comunidad Campesina de Echoccollo, y se está dando aproximadamente desde los años 80 en adelante. Los primeros que migraron de la Comunidad

¹⁶ ALTAMIRANO RUA, T. “*refugiados ambientales: cambio climático y migraciones forzadas*”. Lima, Perú. PUCP. 2014. Pag. 60

fueron por motivos de trabajo, no especialmente a vivir a una ciudad y vivir bien, sino, más a empresas mineras que quedaban en Arequipa.

“... así chiquillito no más me ido de acá de la Comunidad, como éramos 10 hermanos, mi papá no tenía nada; ganaditos, chacrita eso nomás había. Por eso me ido, había un tío de parte de mi mama que trabajaba en la mina, allá en Arcata, ahí me jaló como chacalsito, después he aprendido más, luego más más ya, y he llegado a ser perforista, ganaba bien, soltero, me gastaba la plata borrachando, con mis amigos, esa plata que tenía quisiera ver ahora...luego me conseguido mi mujer, ya luego han venido los hijos, ahí recién me dado cuenta que me faltaba plata, después pues, el arrepentimiento ya era en vano...”.

(Comunero, 55 años de edad)

El comunero que se va de la comunidad campesina de Echocollo no tiende a regresar, salir de la comunidad implica como Altamirano (2014), señalaba dejar de lado las tierras, las casas y todo bien tangible que el comunero poseía mientras lleva consigo ese modo de vivir que tenía; sin embargo, eso puede desaparecer poco a poco por el nuevo de vida que lleva en la ciudad. Al irse de la comunidad muchos de ellos dejan de lado hasta la participación en la comunidad como comunero, porque después de que dejan de participar en la comunidad por 2 años consecutivos ya no son parte del padrón general de la comunidad y ya no pueden gozar de los beneficios que el ser comunero conlleva.

La comunidad campesina de Echoccollo en los últimos años ha perdido comuneros que se han ido a las ciudades, comuneros que eran parte de la comunidad como afiliados al padrón general, también hijos(as), nietos(as), sobrinos(as) y primos(as) de los comuneros empadronados que no vuelven hasta la actualidad. La migración se debe a la miserable vida que se empezaban a vivir en la comunidad según ellos consideran, solo que la subsistencia no les era suficiente al ver la prosperidad de personas que han hecho lo mismo.

La migración lo consideramos aquí porque es un factor que motiva la pérdida de interés de la actividad agrícola en la comunidad campesina de Echoccollo. Al haber frecuencia en la migración comprendemos que ya no habrá miembros que realicen la actividad agrícola. La migración motiva a que menos comuneros se dediquen a la actividad agrícola porque al haber menos comuneros en la comunidad cada vez más las tierras, casas, y bienes tangibles de la comunidad ya no serán más utilizadas.

La migración como un factor motivante para el bajo interés de la actividad agrícola, nos muestra un panorama donde la cantidad de comuneros en la comunidad disminuya de año en año y esto hace que la actividad agrícola entre en crisis existencial.

3.2.4.3. ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN LA COMUNIDAD DE ECHOCOLLO Y LOS EFECTOS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

Este es un caso que se dio igualmente en la Comunidad Campesina de Echoccollo. Es un asunto que va en aumento, por lo que es necesario mencionarlo en esta investigación. El fenómeno

consiste en la migración de los más jóvenes hacia la capital del distrito o capital de provincia u otros lugares; y que los mayores de edad tengan que quedarse en el campo. Todavía pastando sus ganados o pocas veces sembrando su chacra o pastizales.

“...antes nuestras clases estaban abarrotadas de alumnos, había muchos alumnos, hoy en día no hay mucho alumnado. Veíamos de acuerdo a las matriculas que alcanzaban a 50 alumnos o más en la institución educativa, pero ahora, a duras penas estamos llegando a 20, a veces a 15 alumnos, mi colega del nivel inicial, veía que en años anteriores tenía más niños en su escuela, sin embargo, ahora apenas tiene 2 niños y eso que uno ellos es niño. Año en año el alumnado está disminuyendo, los padres de ahora prefieren mandarlos a las escuelas de la provincia o distrito. Aunque por allá también el número de alumnos está bajando...”

(Profesora de IE Hatun Echocollo, 35 años de edad)

El envejecimiento se debe a razones siguientes: a) A que los padres quieren que sus hijos no sean como ellos. b) Que sus hijos no sufran en el campo como ellos lo hacen. c) Quieren que sus hijos se eduquen en la ciudad. d) A la influencia de los medios de comunicación e) A la calidad de enseñanza. F) Porque creen que en la ciudad hay una mejor vida.

Estas razones se recopilan de las entrevistas realizadas a los comuneros de la Comunidad Campesina, a docentes de las instituciones educativas, a los jóvenes que tienen familia y son parte de la Comunidad, pero que viven en la Capital del distrito, y a alumnos de Nivel Primario y Secundario que pertenecen a la Comunidad.

“... veo que en el campo se sufre mucho, a veces no hay agua, ni siquiera ya hay tierra ni espacio, todo está parcelado. Por eso prefiero irme a trabajar a la mina que está dando facilidades a los comuneros para que trabajen en la empresa... tengo mi familia, y vivimos en Virginniyoc, ahí tenemos nuestra casa, mi esposa se dedica a cocinar para la gente (vivandera), ella vende comida en el mercado cada lunes y los demás días atiende a mis hijos mientras yo bajo de la mina cada 20 días...ya mis padres todavía se han venido a vivir aquí hace tiempo, pero tienen todavía su chacra, su casa, todo en la quebrada, mi papá no má ya está dedicándose a eso. A veces, en mis días libres voy a ayudarle junto con mi hermano Sergio y mi esposa y su esposa de él también...”

(Comunero, 26 años de edad)

Como se puede ver, cada joven ha tomado su opción; hemos visto casos en los que migran hasta Cusco, Arequipa u otros lugares, los hijos de los comuneros para estudiar o en busca de superarse económicamente. Luego, regresan de tiempo a la Comunidad y de por sí, ya no quieren vivir en la Comunidad. Se quedan muchas veces en la ciudad, ponen algún negocio o se dedican a trabajar y lógicamente los que se quedan en la Comunidad Campesina son solamente las personas de mayor edad. Hablamos de los que están en campo mismo, de los que viven dentro de los territorios de la Comunidad. Si vemos el Padrón de la Comunidad, podremos observar que el número de jóvenes, el número de niños dentro de la Comunidad ha disminuido. Veamos las diferencias en el cuadro N°4.

Cuadro N° 04**Disminución de los comuneros**

Años	Desde 1990 hasta		Desde 2000 hasta el		Desde el 2010 hasta el	
	2000		2010		2016	
Edades	Adultos	Jóvenes	Adultos	Jóvenes	Adultos	Jóvenes
Porcentajes	50 %	50%	60%	40%	70 %	30 %

Fuente: Padrón de la Comunidad Campesina de Echocollo desde el año 1990

Como se aprecia, la población joven ha estado disminuyendo y la población adulta se ha quedado en la Comunidad. Durante nuestro recorrido por la Comunidad Campesina no hemos podido encontrar a jóvenes por debajo de los 30 años de edad trabajando la tierra, viviendo con su familia en la Comunidad Campesina. Porque aunque tenga casa en la Comunidad Campesina, solamente vienen a la comunidad a visitar y a monitorear sus pertenencias. A ver y visitar a sus padres ancianos en muchos casos o adultos a partir de los 40 años.

Es más, debemos decir que la edad promedio de la Comunidad Campesina de Echocollo, de acuerdo al Padrón de la Comunidad, es de 45 años de edad y esa cifra es sumamente alta. Si consideramos en nuestra investigación que el envejecimiento de la población es una de las factores por los cuales la actividad agrícola está perdiendo interés entre los comuneros de la Comunidad Campesina.

3.2.4.4. CONFLICTOS SOCIALES POR TERRENOS EN LA COMUNIDAD DE ECHOCCOLLO Y SUS EFECTOS EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA

El tema lo de los conflictos lo tomaremos con más detalle en los títulos que vienen a continuación. En esta parte solamente aseveraremos el conflicto de tierras como una de las causas del bajo interés de la actividad agrícola en la Comunidad Campesina de Echocollo. Ahora bien, de qué manera podría afectar el conflicto de tierras en el declive de interés de la actividad agrícola en la Comunidad Campesina de Echocollo. Si bien es cierto que el conflicto se fue acentuando cada vez más en la Comunidad ocasionando indirectamente el desánimo de los comuneros, ya que entre ellos se pelean por las invasiones a sus parcelas, por el pasto, por el agua y por los accesos a sus tierras.

“... antes los terrenos era libres, podías pastear tu ganado por todos los cerros si tu quisieras, sembrar tu chacra en el lugar que quisieras, solo que tenías que pedir permiso a la Comunidad. Cada familia tenía los terrenos que en el que acostumbra realizar su chacra, aunque también había peleas así...después de la parcelación, ya no puedes hacer todo lo que hacías antes, ahora si haces pasar por descuido tus animales ya te están quejando en la gubernatura; si tu animal come su chacra ya te están llevando al juez a la Comunidad... situación difícil que ya no conviene hacer chacra para evitar esos problemas, criar ganado mejorado ya no más, porque los demás tampoco ya valen mucho...”

(Comunero, 51 años de edad del Sector Cayumani)

Ahora bien, refiriéndonos a qué ocasionan los conflictos, identificamos cuatro conflictos esenciales:

1. Conflictos asociados a entre quienes se repartirían los terrenos, si era tomando como premisa los abuelos, o las personas empadronadas en la Comunidad.
2. Conflictos asociados a la elección de uno de los tipos de terrenos.
3. Asociado a la invasión de los terrenos por los vecinos colindantes.
4. Y lo último, asociado la extensión de terreno que debe pertenecer a cada comunero.

En un principio, debemos señalar que la Comunidad Campesina de Echocollo quedó en Asamblea General en retomar los terrenos sectoriales y dar poder a los comuneros parte de los sectores, para que concluyan su límites con otros sectores, en este punto hubo problemas ya que los terrenos de los sectores aún se estaban respetando y cada uno sabía qué parte del terreno les pertenecía. He aquí que vienen los conflictos, cuando los comuneros de un cierto sector se disponían a repartir sus terrenos tuvo que enfrentar los problemas mencionados.

El terreno que se iba a repartir entre ellos, que en muchos casos eran hermanos, sobrinos, tíos, padres y primos. Así que había mucha gente que estaba empadronada y no era posible darles su parte de terreno y podían determinar qué extensión de terreno pertenecía a cada comunero. Entonces después de muchas reuniones, por ejemplo, en el caso del Sector Cayomani, llegaron a dividirse entre los abuelos que tuvieron. Los abuelos eran en una cantidad de 5, así que dividieron el terreno del sector en cinco partes tomando en cuenta los tipos de terrenos. De esa forma, los terrenos entregados a los comuneros podrían pertenecer a los descendientes que tuviese el abuelo,

esto afectaba al abuelo que tenía más hijos, tal es el caso del Sr. Leandro Ccama que tiene 7 hijos, y son 5 los que viven en el Sector.

Y la extensión entregada no era suficiente ya que estos tenían sus animales en mayor cantidad. Así que se les dio la preferencia de tener más terreno que los demás comuneros. Ahora bien, este era un inicio de los conflictos porque ya también no podían acostumbrarse a la nueva dinámica porque no había alambrados, ni cercos, que limitaran los terrenos. Así que las invasiones fue un conflicto difícil de superar ya que ocasionaron quejas en los juzgados, en la gubernatura del distrito y también quejas públicas delante de las reuniones que tenía la Comunidad tales como la Asamblea General, conflictos que continúan perdurando hasta hoy. Estos son los problemas que se generaron con las parcelaciones en la Comunidad.

Ya que en esa época la parcelación les parecía una solución para los conflictos de tierra que había en ese tiempo, tales como la falta de limitación de tierras. Pero después de dar pie a la parcelación y haber identificado sus desventajas y ventajas es que se presenta en este cuadro la opinión actual de los comuneros que se encuentra dividida y hasta se puede ver que una mayoría está en desacuerdo con la parcelación.

Esta vez, tenemos el Cuadro que nos indica sobre la opinión de los comuneros sobre la interferencia de las parcelaciones en la desvalorización de la actividad agrícola tradicional. Entonces, según la opinión de los mismos comuneros podemos ver que de poco a más se nota que es ponderable el porcentaje, ya que entre las dos alternativas suman un total de 70% de comuneros

que piensan que sí afectó en la disminución de la actividad agrícola tradicional. Y esto lo explicitamos con la cita de una entrevista:

“...no podemos hacer ya nuestras chacras como antes lo hacíamos, porque los terrenos que teníamos antes para hacer nuestras chacras pertenece a otra persona por la parcelación que hubo en la Comunidad...ahora hago poca cantidad de chacra, en terreno prestado ya que el terreno que me han dado es agreste y no se puede hacer chacra...y muchos de mis compañeros también hacen lo mismo, o sino pedimos a la Comunidad en la Asamblea que nos faciliten un terreno para hacer nuestra chacra...”.

(Comunero, 63 años de edad)

Esto muestra que la limitación que ahora tienen es también de terreno y eso también motiva a que los comuneros tengan que hacer otras actividades que les generen más ganancias y así tener un buen nivel de vida y generar ahorro.

Podemos observar que una mayoría de comuneros entrevistados están en desacuerdo, por ende se puede inferir que una mayoría está en desacuerdo con el terreno que se le asignó, entonces el comunero lo posee por cumplir los acuerdos que se realizan en las Asambleas de la Comunidad. Y debemos ponderar que más de la mitad de comuneros no están conformes con el terreno que tienen producto de la parcelación.

3.2.4.5. ORGANIZACIÓN Y CAMBIOS DE TIERRAS EN LA COMUNIDAD.

Nos centramos en la organización comunal sobre tierras, dando a conocer el nivel de intervención de este fenómeno en la decadencia de la actividad agrícola, lo cual nos lleva a revisar los acuerdos de la Comunidad sobre la organización de tierras. Cómo es la parcelación de tierras en la Comunidad, los problemas que generó la parcelación de tierras en los comuneros y los acuerdos que tomaron los comuneros para que no ocurran estos problemas que se han suscitado dentro de la Comunidad desde que se empezó con la parcelación de tierras en el año 2005. Sin embargo, este tema lo trataremos solo en cuanto a la actividad agrícola y no como determinante en el descenso de la actividad agrícola. Finalmente, damos a conocer una breve descripción de la utilización de los terrenos que tienen como parcela, de forma que daremos a conocer las actividades que realizan los comuneros en sus terrenos.

3.2.4.5.1. La Parcelación de Tierras

Comenzó en la Comunidad Campesina de Echocollo a mediados del año 2005, con la repartición de terrenos dentro de los Sectores que comprende la Comunidad Campesina. La cual fue aprobada por unanimidad en la Asamblea General de la Comunidad Campesina de Echocollo a raíz de los conflictos por terrenos que se estaba suscitando dentro de cada Sector, por ejemplo: la invasión de terrenos sectoriales por un sector vecino; la invasión de terrenos de la comunidad con canchones o también llamados “*cercos*”; una minoría de comuneros pretendía apoderarse de grandes extensiones de terrenos cerrándolos con alambrados y piedras de menor tamaño y a la vez,

habían los problemas se habían convertido en Agendas de Asamblea y no podían ser solucionados, apareciendo más y más problemas de este tipo de invasiones entre comuneros.

La parcelación de terrenos fue una medida cautelar tal y como lo afirma el Presidente de la Comunidad.

“...hemos tenido que parcelar los terrenos de la Comunidad, porque los compañeros traían sus quejas a cada Asamblea que había, cada Asamblea era un tema sin fin...problemas como invasión de sus cercos, invasión de los terrenos sectoriales, habían problemas entre vecinos, familiares que se estaban quitoneando las tierras, había también aprovechamientos de algunos compañeros, los cuales se habían aprovechado de los terrenos y estaban dejando sin tierras para el pastoreo y la chacra...la parcelación se ha comenzado a mediados del 2005, en la Asamblea General y eso consta en Acta...se entregó los terrenos a los comuneros hábiles y con determinado tiempo de antigüedad...más o menos de la generación de 40 años más allá, los hijos y los nietos no tenían ya nada que ver los terrenos, ellos ya pueden hacer los que sea con los terrenos, menos venderlos, eso está establecido... claro que se puede heredar a sus hijos y nietos, les pueden repartir a todos ellos si... la percepción terminó ya en el 2010, algunos sectores en sus Asambleas Sectoriales han definido sus problemas de altercados entre ellos, porque ahí también en la parcelación se tuvo problemas, ya que unos querían más terrenos tomando en cuenta la cantidad de miembros de familia, pero se dijo que la cantidad no importa. Sino, que lo que le toca al comunero titular, eso es lo que se respeta, ya después de todos esos problemas

se tuvo que cerrar el tema... hasta ahora se tienen problemas de terrenos y no parece que se va a terminar... Pero ahí estamos en la Comunidad...”.

(Presidente de la Comunidad Campesina de Echocollo, Gestión 2014- 2016, 34 años de edad).

Es así como ocurrió la parcelación de terrenos en la Comunidad Campesina de Echocollo, anteriormente no tenían una determinada organización de tierras. Era que los terrenos pertenecían a familias. Estaban delimitadas no por canchones o cercos, sino, subjetivamente, por ejemplo “*tal lugar pertenece a la familia tal*”. Las tierras bajas de sembrío, ya estaban determinadas. Había un espacio de un lugar a otro para una familia, y así sucesivamente y si uno que es extraño a la Comunidad quería hacer su chacra, debía pedir permiso a la familia posesionaria del lugar para hacer su chacra.

Los comuneros que no están de acuerdo con la Parcelación de la Tierra que hubo en la Comunidad, sus razones detallamos a continuación:

1. Una de las razones por las que no estaban de acuerdo rotundamente era que no permite el libre pastoreo que anteriormente se practicaba.
2. La otra razón, es que no sabían que parte de terreno les iba a tocar en la parcelación. Si era parte pedregosa, tierra o de pasto
3. Otra de las razones por las que no estaban de acuerdo era porque ocasionaría conflictos entre los comuneros. Cosa que pasó después de que ocurrió las parcelaciones.

Existe diferentes tipos de terreno que se puede encontrar en la Comunidad Campesina de Echocollo: terreno apto para el pastoreo; terreno con pajas; terreno que está en laderas acompañado de rocas que dificultan el pastoreo y la agricultura; también están los terrenos que son aptos para la agricultura que se encuentran en la parte baja de la Comunidad sobre 3700 msnm., aproximadamente.

3.2.4.5.2. *Los cambios que se ha registrado con la nueva organización de tierras*

Los cambios notales que se pueden observar en la Comunidad son: La presencia de mallas ganaderas en todos los sectores de la Comunidad señalando el límite de los terrenos que pertenecen a una sola familia comunera; las nuevas prácticas que se están aplicando en los terrenos que ahora les pertenecen como la crianza de animales mejorados dentro de sus parcelas en cantidades menores; plantación de pastos mejorados en cantidades mayores y también, el cuidado de los pastos naturales en época de lluvia para que sostengan a sus animales en épocas de sequía.

En cuanto a los comuneros, los cambios que se pueden percibir son: Pueden pastear solamente en las parcelas que se les ha encargado, en ocasiones alquilan si les falta espacio, de los comuneros que tienen sus terrenos pero que no lo están utilizando, hay limitaciones en cuanto al uso de terrenos de lo que antes había.

“... antes podías pastear en cualquier sitio tus animales, sin pedir permiso a nadie solo debías cuidar de no hacer dañar las chacras, pero ahora todo está cercado con mallas, cercados con piedras, ya no es como antes libre sino todo con dueño y es muy problemático estas cosas a veces tus animales te escapan y de eso te hacen problemas...ahora en los

terrenitos que tenemos no mas ya tenemos que pastear y esto por esto mismo no puedes tener artos animalitos también...”.

(Comunero, 47 años de edad)

En cuanto a las mallas ganaderas, hubo un Proyecto que ayudó a todos a cercar sus parcelas. Se tuvo la presencia del Canon Minero que fue aprovechado en todo el distrito. Cada comunero recibió un paquete de troncos, mallas y accesorios para sus parcelas. Ellos solamente tenían que poner la mano de obra. Hubo también un Proyecto anterior que dio los mismos paquetes que forzaba a los comuneros a llevar todos los materiales hasta sus terrenos y los trabajadores contratados por el Proyecto iban de parcela en parcela encercando las parcelas.

Si antes se podía pastear en el lugar que el comunero prefiriese, ahora ya no puede hacerlo; si antes podía apropiarse de un terreno construyendo una cerca de piedras o malla, ahora ya no puede hacerlo; si antes podía hacer su chacra en los lugares que acostumbraba, ahora ya no podía hacerlo; y si antes podía caminar por donde más lo prefiriese, ahora no se puede. Muchos caminos fueron cerrados y se habilitaron otras vías para moto y carro de parte del Municipio Distrital de Suyckutambo.

Hubo mucha queja de los terrenos que les había tocado, a algunos comuneros les tocó en malas partes, donde no se puede hacer chacra, criar ganado o nada zonas pedregosas, hay partes de terreno así, pero, según los comuneros se buscó darle a cada comunero un poco de todo, aunque no estuviera de acuerdo, ya que fue en algunos sectores de la Comunidad por un sorteo que se llevó a cabo.

Por último, los cambios que se registran han sido muy influyentes para que los comuneros cambien su forma de vida habitual dentro de la Comunidad Campesina, ha desanimado a algunos y ha hecho que muchos después de la parcelación de terrenos, dejen sus viviendas abandonadas como se apreciará en las fotos de los Anexos.

3.2.5. FACTORES POLÍTICOS

Hacemos referencia en esta parte de la investigación, a los factores políticos que influyen en la actividad agrícola en la Comunidad Campesina de Echocollo. Esos factores provienen de las instituciones públicas y privadas que intervienen poco o nada en la Comunidad; sean locales o nacionales.

Según los informantes las instituciones cercanas tales como el Municipio Distrital, Provincial, el Gobierno Regional y la Empresa minera que opera dentro de la Comunidad Campesina, no priorizan proyectos que beneficie o que ayude a mejorar la situación de la agricultura, y que motive a los comuneros a seguir dedicándose a esta actividad. De la misma forma no priorizan el apoyo a las familias que perseveran seguir trabajando en la actividad agrícola. Sin embargo las instituciones más priorizan Proyectos de Infraestructura, Proyectos Educativos, Salud, Vivienda y Saneamiento; dejando de lado la actividad agrícola.

“Las municipalidades u otras instituciones no apoyan para seguir trabajando en la agricultura, se han olvidado de eso pero si apoyan o más importancia ponen en la

educación, en baños y en salud; aunque pedimos a cada candidato para que nos apoye en la agricultura todo es palabras no mas pero nunca cumplen. Así hay en solo tres partes el riego por aspersión y esto están ya malogrados y ya sirven y ni siquiera es capaz el alcalde de arreglar”.

(Comunero, de 35 años de edad)

En pocas ocasiones ha habido esfuerzos como la construcción de Sistemas de Riego por Aspersión, poco o nada beneficia a la agricultura, más bien favorece el cultivo de pastos mejorados; este sistema de riego tampoco es para todos los sectores sino para uno o tres sectores como Cayumani, Junequemara y Kullkuyo; en los demás sectores no están presentes y una Pequeña Represa en el Sector Huayllatera.

En el plano nacional, damos una mirada al artículo realizado por Epifanio Baca y Carlos Cornejo (2011):

“... Las políticas del gobierno de Alan García estuvieron guiadas por la tesis del “Síndrome del perro del hortelano” desarrollada por el propio mandatario, convirtiéndose en el sustento ideológico de las políticas públicas de su gobierno. Desde ese enfoque, las Comunidades Campesinas y la Pequeña Agricultura de la Sierra y Selva eran consideradas sistemas en donde predominaba el atraso y la baja productividad, cuyas tierras permanecen improductivas por falta de inversión y de tecnología. Estos territorios para modernizarse deberían -según este enfoque - abrir paso a las inversiones privadas que valoricen las riquezas allí existentes, como los recursos minerales y de hidrocarburos. La puesta en

marcha de estas políticas generó conflictos sociales crecientes porque las comunidades al ver sus derechos vulnerados ofrecieron resistencia y las consecuencias tuvieron un alto costo social en términos de vidas humanas y de gobernabilidad...”¹⁷ (Baca y Cornejo, 2011).

Y citando a Víctor Vásquez Villanueva; menciona:

“...En suma, los gobiernos de estos 15 últimos años si bien señalan estrategias de intervención prometiendo crecimiento y desarrollo, sus resultados obtenidos contradicen dichos propósitos. Al respecto, puede concluirse que las inadecuadas estrategias de intervención para el desarrollo sostenible del agro, es una constante que caracteriza el accionar de los programas públicos agrarios, en tanto éstos han desnaturalizado sus objetivos y peor aún, terminan agravando las condiciones socioeconómicas del poblador y del medio rural. Por ejemplo, sus estrategias de intervención privilegian la expansión territorial de sus intervenciones; promueven, en forma asimétrica, articulaciones productivas entre productores y empresas intermediarias y comercializadoras, en perjuicio de los campesinos o grupos micro empresariales; promueven el uso de agroquímicos, aumentando su dependencia a factores externos; promueven carteras productivas sin articulación a los mercados; y, acrecientan la cultura del asistencialismo como arma de clientelaje partidario. En suma, estas intervenciones terminan configurando una creciente dependencia, (BACA & CORNEJO, 2013) el aumento de la desconfianza hacia el Estado

¹⁷ BACA, Epifanio y CORNEJO, Carlos ”*Políticas públicas y Presupuesto para LA PEQUEÑA AGRICULTURA*”, 2013, pág. 1-12

y finalmente, la decadencia en sus ingresos y aumento de la pobreza...”¹⁸ (VAZQUEZ VILLANUEVA, 2016. Pág. 51)

“... Por el lado de los productores y sus organizaciones agrarias, sus propias contradicciones derivadas de la indiferencia frente a la asociatividad, excesiva ideologización partidaria y acciones nada transparentes en sus dirigencias, en nada contribuyen a lograr una activa y protagónica participación en la definición de las políticas públicas, por el lado económico y sectorial. En este escenario, deberá corresponder al Estado alentar mecanismos y procesos de fortalecimiento de capacidades y educación de calidad que coadyuven a fortalecer las formas de organización de los productores. Forjar una institucionalidad de los productores, pasa por cambios en la mentalidad y de actitud y también, por alentar que el Estado deje de seguir actuando como el gran ejecutor y dar paso a la coparticipación de los productores, organizados, en el desarrollo...”¹⁹ (VAZQUEZ VILLANUEVA, 2016. Pág. 51).

Con estos datos, aludimos que la importancia prestada desde un gobierno nacional hacia este tipo de comunidades con respecto a la agricultura ha sido netamente escasa. Donde los proyectos de agua, agricultura, y otros proyectos relacionados a la agricultura no han sido de mucha importancia para los entes gubernamentales locales.

¹⁸ VASQUEZ VILLANUEVA, Víctor ” *Agricultura peruana: promesas, desconocimiento y olvido*” 2016, pág. 51

¹⁹ VASQUEZ VILLANUEVA, Víctor “*Agricultura peruana: promesas, desconocimiento y olvido*” 2016, pág. 51.

La Comunidad Campesina de Echocollo en todo su ámbito solo cuenta con dos Sistemas de Riego que se encuentran en la actualidad deterioradas y en muy mal estado. Donde cada Sector que la posee no ha sabido cómo administrarla. Hace muchos años había Proyectos Nacionales que intentaban mejorar la situación de la agricultura en la Comunidad. Provenía de un Proyecto Nacional, el cual implementaba “*Fito toldos*”, infraestructura que durante su permanencia dentro de la Comunidad ha funcionado muy bien. Pero después de su desactivación, los materiales tales como las paredes, el plástico y toda la infraestructura se vino abajo. Los materiales tan costosos no pudieron ser solventados por los comuneros.

“... en la época de Fujimori, había apoyo con Fito toldos, nos daban semillas de vegetales y nosotros plantábamos y cosechábamos. Cada familia tenía su fiordos...cada comunero ponía su esfuerzo, y el proyecto nos daba los materiales... con ganas hemos recibido, pero después que se ha ido el Proyecto, ningún gobierno más se ha interesado... el Municipio en años anteriores nos daban semillas de avena, cercos de alambres y eso no nos ayuda en nada...”

(Comunero, 47 años de edad)

La mayor queja de parte de los comuneros es que el gobierno se interese por los campesinos y que estos casos se puedan mejorar más adelante.

“... ojala el presidente del país se acuerde nosotros los campesinos y nos apoyen para seguir con la agricultura y que también se interesen las personas en comprar nuestras cosas porque son más naturales y más limpios...”

3.2.6. FACTORES DEL SUELO

Se ha identificado que un factor que también influye en el bajo interés de la actividad agrícola en la comunidad campesina de Echocollo, fue los factores geológicos tales como la composición de los terrenos (zonas pedregosas, rocosas y laderas), su relieve que es muy accidentado.

Los terrenos en la comunidad de Echocollo no son todos aptos para la actividad agrícola, por la misma razón que existe laderas, terrenos pedregosos, terrenos ubicados en su mayoría en laderas, terrenos con pendientes, etc. En las laderas se observa parcelas cultivadas, parcelas abandonadas y parcelas en situación de descanso. En las laderas no muy inclinadas se observan manchas blanquecinas que se confunden con el color pardo claro de los terrenos labrados, indicando que la erosión ha sido severa y ha tomado cuenta del suelo arable.

“Las tierras como ves son pequeños para trabajar, además como tenemos así terrenos pequeños en diferentes sitios no puedes trabajar arto; si tendría un terreno como en la costa grandes pampas ahí puedes sacar provecho y así te dedicarías solo a la agricultura pero no es así pues, encima están en parte accidentales, en laderas, están entre rocas, entre cerros y eso mismo ya te limita todo... no alcanzan ni dos hectárea para hacer chacra, si lo juntamos de todos los sitios ahí si alcanzaría...si tenemos grandes hectáreas tierras para pastear ahí no se puede cultivar... yo cuando viaje a Arequipa he visto terrenos grandes y ahí trabajan con tractores y solo maquinas avanzan rápido. Aquí que va poder subir un tractor solo nos queda trabajar nosotros mismos”.

(Comunero, 35 años de edad)

En palabras de los informantes los terrenos en la comunidad campesina de Echocollo son solamente para cultivar en una proporción mínima por el mismo hecho de su ubicación y por su extensión, que no alcanzan ni 3 hectáreas una sola parcela, para realizar la agricultura. Sin embargo si tienen terrenos más de 5 hectáreas para lo que es el pastoreo y no para la agricultura, porque son terrenos que están ubicados en laderas, en zonas rocosas y pedregosas que solo son aptos para el pastoreo.

La calidad de la tierra de la Comunidad, de acuerdo a la versión vertida de parte de los comuneros, ha venido disminuyendo de año en año. Como se había señalado anteriormente, el terreno ha sido contaminado en una parte por insecticidas y productos químicos de ayuda para mejorar la producción; que al final se han convertido en algo dañino para los terrenos comunales. Desde ahí, es que los terrenos son pobres en nutrientes y contaminados, en el que producen alimentos aguanosos, en mínimas cantidades.

Los terrenos de la comunidad de Echocollo no son todos aptos para la actividad agrícola ya que algunos existe extensiones de tierras en partes no aptos para el cultivo de algún producto, por la misma razón que existe laderas, terrenos pedregosas, terrenos ubicados en su mayoría en laderas, terrenos con pendientes, etc.

3.3. LAS NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA

Hay cuatro actividades, que han captado el interés de los comuneros en la actualidad, esto de acuerdo a la observación y entrevistas realizadas: el Transporte, el Comercio; la Minería y la Construcción. Y los autores que a continuación citamos creían que:

“Una de las principales razones de la pobreza y el atraso comunal, para este autor, es la poca especialización de los comuneros y su débil integración a espacios mayores, microrregión y región; lo que, a su vez, se explicaría por aspectos espaciales, geografía, ecología, recursos naturales; y, por el carácter de subsistencia de las economías. Este último factor, junto con la escasa infraestructura vial, permite solamente la formación de mercados restringidos limitando, de esta manera, el desarrollo de las microrregiones.”²⁰ (TRIVELLI, ESCOVAL, & REVESZ, 2009)

Si bien es cierto, la realidad se presentaba de esa forma hace algunos años atrás en la comunidad campesina de Echocollo pero las personas que habitan han sabido adaptarse a los cambios que les vinieron en frente por lo tanto pasamos a describir los siguientes:

3.3.1. LA ACTIVIDAD DEL TRANSPORTE

²⁰ TRIVELLI, C., ESCOVAL, J., & REVESZ, B. (2009). *"desarrollo rural en la sierra: aportes para el debate"*. Pag. 45

En la actualidad se han generado Empresas de Transportes entre las que se encuentran: Empresa Transporte Picaflor y Empresa Transporte CIATHS. Mucho antes, esas empresas se disputaban por tener días dentro de la semana, ya que se baja diariamente hacia Espinar, en la cual los comuneros aprovechan para realizar su viaje en cualquiera de los días. Íntegramente la Empresa CIATH S.R.L. pertenece a personas que están en el Padrón de la Comunidad, pero, que se encuentran trabajando para sus propios intereses. Ellos antes de ser parte de este negocio se dedicaban tenazmente a la actividad agrícola tradicional en los años ya descritos. Hacían todo lo que se hacía dentro de la Comunidad, pero, al ver un espacio donde se puede generar dinero, vieron por conveniente dedicarse al transporte. Antes de establecerse a la situación en la que se encuentran actualmente tuvieron muchos conflictos con transportistas foráneos a la comunidad y al distrito, sin embargo, estas dos empresas que son netamente de Suyckutambo han ganado ese conflicto, instaurándose como las empresas legales que hacen Servicio de Transporte de pasajeros Suyckutambo- Espinar.

“Para que formemos nuestras empresas hemos luchado con gente otra parte: se habían adueñado de la ruta Suyckutambo esos se querían agarrar la ruta pero se les ha tenido que votar... me recuerdo que primerito no hemos aliado cuatro socios no ma todavía y hemos formado una empresa con mi hermano, con sobrinos y primos... otros pues se fueron a apoyar a empresas que vienen de otros lugares”.

(Comunero, 47 años de edad)

De hecho, otros comuneros también de la Comunidad se dedican a la misma actividad pero son ilegales, ya que no están autorizados por la Municipalidad Provincial de Espinar para tener ruta.

Ellos hacen sus actividades en horarios diferentes a los que hacen las empresas ya citadas. Se han acomodado prácticamente de acuerdo a la demanda de pasajeros.

“trabajo de vez en cuando con mi carrito cuando estoy de vacaciones, cuando bajo de la mina no más... otros días mi carrito está parado mi hijo a veces cuando baja de la mina también agarra(manėja), la vez pasada lo ha hecho recalentar el motor y se ha fundido para hacer arreglar caro no se ha costado... ahorita no toy en ninguna empresa de transporte todavía pero la empresa de aquí de un conocido me está diciendo hay que asociarnos y estoy presentando mis papeles haber pe si me aceptan.... Hasta ahora así no más estoy trabajando es que tampoco bajo hasta espinar y me encuentro por policías ya no vienen hasta por aquí”.

(Comunero, 40 años de edad)

Dentro del transporte también debemos incluir el Servicio de Moto taxis y de Moto carga que hay en la Provincia de Espinar. Pudimos identificar a una decena de comuneros que se dedican a esa actividad. Ellos en particular trabajan sin horarios sin jefes, han adquirido su línea en la Municipalidad Provincial, dentro de las innumerables empresas de servicio de moto taxis.

Tenemos el caso de don Rufino Ala, natural de la Comunidad Campesina Echocollo, distrito de Suyckutambo, de la Provincia de Espinar, perteneciente al Sector Alto Alccahuita; él nos cuenta su trajín durante el día dentro de las calles de la Provincia de Espinar. Su horario depende de cómo se encuentra en el día. Comienza desde muy de temprano, generalmente a las 4 de la mañana, sale bien abrigado porque en Espinar hace demasiado frío y aunque no hay mucha demanda a esa hora

depende del lugar donde se estacione para los pasajeros. Habitualmente se estaciona en la Av. Caylloma, salida a la Provincia de Chumbivilcas y lugares como Coporaque, Suyckutambo, y también, hacia Arequipa, desde ahí recoge a los pasajeros que van a sus respectivos trabajos, hay trabajadores que van hacia la mina que salen muy de temprano y también los que tienen que viajar. Desde ahí comienza su trabajo durante todo el día; toma su desayuno a la 9 de la mañana, algunas veces dice que se va hasta su casa, pero la mayor cantidad de veces toma su desayuno en el Puesto de jugos de su hermana mayor. Tuvo que venirse a la provincia de Espinar, dejar de lado sus tierras en manos de su hijo desde que se dio cuenta que no le rentaba el trabajar en campo:

“en el campo tanto tiempo trabajas tanto para naa a veces te mueren animales por el frio la helada y tu trabajo donde queda no hay mucho para comer si hay tienes a penas para eso ahora ya no es como antes ahora debemos trabajar en otros cositas para tener más para la escuela de los chicos, para su ropa para la mujer (risas)... y estar en el campo no mas no te alcanza”

(Comunero, 51 años de edad, Altoalcahuita, Espinar)

Rufino se vino a la capital de provincia de Espinar hace ya 5 años, desde allí se ha dedicado no solo al moto taxi sino también al trabajo de la construcción, ha tenido que diversificar sus trabajos para generar mayores ingresos económicos. Con estos quehaceres ha podido ahorrar y cubrir lo faltante en hogar. Actualmente continua teniendo animales en su vivienda de la comunidad que son custodiadas por su hijo mayor y su esposa y Rufino también va a visitarlos algunas veces por qué estar trabajando todo el día en moto taxi le consume la mayor parte del tiempo.

Rufino, tiene sus tierras en la Comunidad, que esta parceladas, tiene 6 hijos, 5 que están aún en edad escolar y una que ya tiene su familia, pero que vive en la Comunidad. Él debe esforzarse, ya que sus hijos estudian en el Colegio de Espinar. La mayor cantidad de animales que tenía los ha vendido y una mínima porción de 30 animales, entre ovejas y alpacas están al cuidado de sus hermanos menores que aún siguen en la Comunidad.

Su horario de trabajo se amplía hasta las 9 o 10 de la noche; su almuerzo lo está tomando como a las 3 de la tarde. Para eso debe ir a su casa a almorzar, ya que su esposa le tiene preparada su comida, al igual que para sus hijos. Luego su cena, lo toma ya para dormir. Sus ganancias durante el día ascienden a 50 soles diarios, esto aparte de la gasolina que debe utilizar. Para el bien de su familia la unidad motorizada es propia, ya que si no lo fuera tendría que pagar un alquiler de 15 soles al día. Y esto de hecho generaría más gasto.

Nos cuenta que tuvo muchos problemas al inicio, ya que no tenía línea segura con la cual trabajar, porque es difícil a listarse en una empresa de Moto taxi, porque hay muchas trabas en la Municipalidad Provincial, muchos trámites y papeleo. Para su suerte, logró traspasar esas barreras y tener un ingreso mensual de 1,200.00 soles en promedio al mes. Según él, está mucho mejor ahora, porque en el campo aunque no puedes morirte de hambre, no tienes dinero.

“...por más que trabajaba todo el tiempo en el campo, no aparecía porqué trabajabas, no había ganancia, no había plata. Ahora, por lo menos mis hijos están bien, porque allá sufrían de frío, iban muy lejos a la escuela, si los dejaba solos en la capital del distrito

estaban muy descuidados. Prefiero estar aquí trabajando que estar sufriendo... mi mujer también puede trabajar y dedicarse a mis hijos, estando cerca de todo es más fácil creo..."

(Comunero, 51 años de edad, Altoalccahuita, Espinar)

Es más, nos contó desde cuándo es que tomó esta decisión de venirse de la comunidad, hacia el lugar donde ahora habita.

"...allá tenía que levantarme temprano, en tiempo de helada era muy maltratado, los animales se nos morían, la chacra a veces se lo quemaba la helada, poco sacábamos... por maíz también iba, trabajaba allá por un saco o medio de maíz... con mi esposa más íbamos y mis hijos estaban abandonados con su abuelitos, no sé qué harían...llegábamos con todo, ahí podíamos comer durante el año, pero solo para eso había... no veíamos plata en la mano, para eso teníamos vender lana y carne... ya también nos barateaban en la plaza... con lo que había nos compramos lo que se puede...después de todo, eso que hemos pasado ,nos hemos cansado, ya que mis hijitos ya están más grandecitos nos venimos para Espinar hace solamente 5 años atrás, hace dos años mi hija mayor tiene su familia. Ya nos preocupa ella, algunas veces viene a visitarnos..."

(Comunero, 51 años de edad)

Don Rufino, conoce como era la actividad agrícola por aquellos años ya que sus padres vivían también, lo han criado en ese entorno. Pero sus hijos ya no tendrán la misma tendencia. El desea que sus hijos sean profesionales y que sean diferentes a el que se quedó terminando la Primaria, allá por los años 70.

Si bien este caso es único, y que al igual que los comuneros se han obligado a migrar para tener mejores condiciones de vida. Este caso refleja la realidad de los comuneros que se dedican al Mototaxi o a la Motocarga. Debemos señalar además, que algunos comuneros que son parte de la Comunidad y que viven en Espinar dedicándose a esa actividad, están viviendo alquilando casas o en su casa propia que se compraron después de venir, y otros se encuentran viviendo en la casa de algún familiar cercano. Eso dependiendo de la condición económica en la que se encuentren.

Por último, debemos mencionar a los comuneros que trabajan como taxistas. Son muy pocos, ya que en nuestra indagación encontramos 2 casos. Uno de ellos realiza Servicio de taxi en la ciudad de Arequipa, y otro está de taxista en la ciudad del Cusco. Estos comuneros que han migrado lejos, pero que siguen siendo Comuneros Empadronados de la Comunidad Campesina de Echocollo, no asisten a las Asambleas, ya que la Comunidad facilita a los miembros de la comunidad que trabajan en lugares muy distantes, dándoles un permiso especial; esto con el permiso de todo los comuneros en una Asamblea cada inicio de año.

Veamos entonces el caso de uno de ellos. El nombre del comunero es Apolinar Llasa Nifla, de 44 años de edad, hijo menor del señor Simón Llasa, natural de la Comunidad de Echocollo, Sector Ccota Ccota. Nos señaló que se dedica a esta actividad desde que se mudó de joven a trabajar como obrero. Pasando de un simple ayudante a ser taxista. Apenas alcanzó a comprar la unidad vehicular que en la actualidad tiene en su propiedad, se dio cuenta que podía sacar mucho más de lo que podía sacar durante el mes trabajando duro en construcción. Nos explica entonces las facilidades y las limitaciones de su trabajo.

Las facilidades son el libre trabajo que puede realizar sin horario, sin jefes. Lo que le facilita ganar más dinero, es que la unidad vehicular es suya y solo tendrá que gastar en combustible. Nos cuenta que en un principio, había tenido muchas limitaciones. Las peleas con el Municipio y los conflictos con las otras empresas de taxis que existe en el Cusco. Nos dice que los taxistas piratas sin permiso sufren mucho más. Para su suerte, él hizo los modos posibles para contar con un permiso y formar parte de una Empresa de Taxis denominada “Taurus”, además de que tiene que dar una cuota mensual cada mes puede generar un ingreso de 100 a 150 nuevos soles diarios. Él y su familia, dos hijos viven en la ciudad del Cusco en una habitación alquilada en la zona de Huancaro y están próximos a comprar un terreno para construir su casa.

“me aleje de mis papas muy joven, primero me fui a la mina a trabajar allá por arequipa, a trabajar en minas informales hasta juntar capital, compre mi carrito y me vine de allá (arequipa) aquí al cusco en un inicio pues no conoces a nadie no tienes a nadie quien te ayude nada empecé a hacer taxi me han detenido varias veces con coimas y todo he tenido que salir de esos problemas, hasta que conocí a gente y poco a poco me ha ido bien... más antes cuando estábamos iniciando no había muchos taxistas todavía ahora pues ya hay varios ya empresas por todo lado poquitos todavía... para hacer empresa no era fácil tenías que sobornar a gente para que te acepten... ganas de 100 a 120 dependiendo a veces menos... así sacas cuando es tu carro siempre otros sacan menos se hacen 50 a 80 soles diarios por que tienen pagar alquiler tienen que pagar combustible... al taxi no me me dedico por ahora... antes veía como sufrían mi papa en el campo yo también soy todavía chaqraruwaq(el que cultiva chacra), hacían arto todavía en mi época cuando estaba niño,

ahora que he ido de tiempo allá poquitos no ma ya hacen algunos no ma ya no sé qué habrá pasado con la gente de verda, se habrán aburrido se habrán cansado la verda no sé qué les habrá pasado yo pienso que los abuelos no más les obligaba ahora ya no puedes obligar a tus hijos, ellos deciden qué hacer con sus vidas por las leyes y todo eso... mis hijos todos aquí conmigo aunque un tiempo estaba separado de ms hijos por problemas con su mama”.

(Teófilo, 44 años de edad)

Es verda que la actividad del transporte ha traído beneficios económicos favorables a la economía del comunero, ya sea se encuentren aun dentro de la comunidad o que hayan migrado hacia otros lugares. El comunero que ha decido salir de la comunidad para continuar con una vida de retos y que los ha podido superar. Cada comunero que se encuentra dentro de este rango de supervivencia va depender de su capacidad de trabajo que va acompañado de las ganas de superación.

3.3.2. LA ACTIVIDAD COMERCIAL

Al migrar hacia las zonas urbanas, el comunero tenía la opción de dedicarse al comercio en varias facetas: 1. Vendiendo comida en la plaza, 2. Aperturándose una tienda de abarrotes. 3. Siendo comerciante ambulante. Y 4. Teniendo tiendas de otros productos. Esto último tendremos la oportunidad de explicar mejor más adelante.

Comencemos con las vendedoras de comida en la plaza. Este acontecimiento también tiene un proceso, la forma cómo se han insertado en el mercado. Entonces, ¿desde cuándo es que las vivanderas pertenecientes a la comunidad se ha insertado en el mercado?, esto fue desde que empezó el descenso de la actividad agrícola, cuando las ganancias de esa actividad no les daba más para que para sustentar su familia; las mujeres han pensado y aprovechado la apertura de un mercado en la capital del distrito. Expliquemos el caso de la Sra. Cristina Saico, nuera en la Comunidad de Echocollo en el Sector de Cayumani, actualmente vive en la capital del distrito, cuenta con una vivienda propia que tiene junto a su esposo y sus 2 hijos varones uno de 18 años y el otro de 8 años de edad.

Recuerda que cuando llegó como nuera a la Comunidad desde Alto Pichigua, los primeros años se dedicaba junto a su esposo a la agricultura por un tiempo. Hasta que se dan cuenta que eso no les sustentaría mucho tiempo, deciden llevar comida hacia la capital del distrito para vender desde la comunidad de Echocollo sector Cayumani hasta la capital del distrito de Suykutambo. Entonces la Sra. empezó a cocinar primero sola todos los lunes, llevando junto a su con-nuera llamada María Reina Llasa Condori, esposa del hermano mayor de su esposo, en primeras ocasiones cargando y caminando y ya luego en una unidad vehicular perteneciente a la familia. De ahí otras señoras fueron ingresando a ese negocio.

Después, no era suficiente con ir desde la Comunidad hasta la Capital del distrito todos los lunes, sino que se alquilaron junto a su esposo una tiendecita al frente de la plaza, donde vendían abarrotes. Esto ya por 1997.

En la actualidad, la Sra. Cristina continua vendiendo comida en el Mercado del distrito que se construyó hace pocos años. Su esposo se dedica al transporte y ella al comercio. Con su casa propia y siendo parte además de la Comunidad sin dejar de lado las Asambleas, Faenas y demás obligaciones que la Comunidad impone.

“cuando era niña pasteaba por allá en Ccota Ccota por los cerros así hasta llegaba a la laguna Wilaccota hasta por ah pasteaba con mi ccocahua que solo era maíz, a veces era harina de cebada (qhaquchi), comiendo eso no más o son también recogíamos este como se llama pilli(plata silvestre comestible) arto, sanqarwia (fruto silvestre comestible), qhapachu, ch'icuro también arto en el campo, con eso comiendo feliz no ma ya, después cuando me vine con mi esposo con mi animales acaso ellos tenían artas cosas, con mi dote me vine a Cayumani... que está a la vueltita no más... con mi esposo ya íbamos de ropavejeros, comprábamos ropa vieja y lo arreglábamos y cambiábamos con cueros con llicllas, con fetos secos de alpaca oveja o llama y eso llevábamos a quchucapilla, sibayo, hachaña donde llegaban y habían compradores de estas cosas, recuerdo siempre cuando íbamos a Quchucapilla mi esposo juguetón a señoras que iban con nosotros les botaba a los pajonales a espinas así, a él también le mojaban las ropas yo me reía no más, en Quchucapilla ya me prestaba ollas, compraba algunas cosas y algunas cosas ya llevaba para cocinar chuño así llevaba, allá ya me prestaba platos, cucharas y otras cosas para cocinar, cocinaba y me ponía a vender un ratitito y ya se acaba porque cuando llegabas allá para los viajeros así no había nada para comer, que cosas ibas a encontrar nada para comer pocos no más vendían y rápido se acababa la comida, igualito hacia a cualquier lugar donde llegaba ya no recuerdo por cuantos lugares he pasado hemos viajado por

todos lugares siempre con mi esposo hasta que se accidento y se cayeron con mi hija más en moto desde ya no vamos más antes salíamos a varios lugares, hasta hemos lavado oro allá en la minas de Suyckutambo san miguel, que cosas no hemos pasado... en hospital de Sicuani con mi esposo porque se había fracturado la costilla y cada que se movía se volvía a fracturar por el susto cosas hemos tenido que hacer para que sane bien de ahí nos hemos dedicado al negocio, nos hemos venido aquí a Suyckutambo a vivir con mis hijos más, porque cuando estábamos allá no ma mis hijos no estaban bien en sus estudios aprendían poco no sé pero aquí en Virginniyoc recién se han recuperado. Hemos comprado casita luego un carrito con que trabajo mi esposo. Hasta ahora ya muchos carros él también ha pasado. Que no ha hecho el primero ha trabajado en carro, también ha trabajado en construcción, ha trabajado en panadería en varias cosas ha trabajado ya no me acuerdo ya. Así hemos llegado hasta ahora”.

Traducido del quechua, (comunera, 46 años de edad)

La primera tienda de abarrotes que estuvo dentro de la capital del distrito pertenecía a una Sra. Martina Nifla, madre del señor Francisco Ccallo Nifla, allá por los años 70, era la única tienda en el distrito, ya que no vivía mucha gente aun en la capital del distrito de Suyckutambo, por estar recién consolidándose desde su creación en el año 1969. Según recuerda el Sr. Francisco vendía cosas limitadas como gaseosas y demás productos no perecibles, enlatados y demás. Muy poca gente venía a comprar.

“hayqaqcha mamitan caranya tiendachayuq unay watacunapiraq,.. Había gaseositas, cositas no más había en burros traían porque no había carretera todavía en ese tiempo

carro no conocíamos que cosa habrá sido carro, yo cuando he salido joven ya a trabajar recién he conocido carro. No había mucha gente también que le compraban a mi mama poca gente... pasaban en viajeritos pasaban por ahí caminando le pagaban con cosas con papa con llicllascon eso le pagaban por la gente no conocía mucho la plata pocos eran los que tenían plata”

(Comunero, 65 años de edad)

Es entonces desde la apertura de la plaza distrital, desde comienzos del año 90, se interesan en implementar más tiendas de abarrotes en la capital del distrito. En la actualidad hay como 10 comuneros que cuentan con una tienda de abarrotes. Comuneros que siguen siendo activos y habidos en la Comunidad Campesina de Echocollo. Pero hace poco, nos enteramos que más comuneros tienen sus tiendas de abarrotes en la capital de provincia, comuneros que tienen la facilidad de venir aun a la Comunidad. Además, continúan teniendo injerencia en la Comunidad.

Comuneros que se dedican al comercio ambulatorio, tenemos pocos; comuneros que por necesidad se han puesto a vender sus productos en la calle enfrentando las adversidades y conflictos con la Municipalidad Provincial de Espinar que les cobra un rubro de dinero cada día. Tenemos a una comunera que se llama Margarita Llasa Condori, la comunera es viuda con tres hijos a su cargo, debe hacer lo posible para mantener sola a los pequeños que aún están en etapa escolar. Lo que se le ha ocurrido es buscar mercado en la calle, algunas veces prepara agua curativa para ir vendiendo en la calle, ofreciendo producto al que lo pide. Ella nos dice que se gana poco pero que le deja para comer. Desde que falleció su esposo por alcoholismo, ha tenido que hacer este tipo de actividades. Además, se ha puesto a vender huevitos de codorniz sancochados, en el que sí gana lo suficiente,

pero que debe pagar el alquiler del carrito necesario para ir cocinando los huevitos mientras va caminando por la calle.

“...de la comunidad me he venido jovencita me separado de mis papas cuando tenía 20 años algo así primero he estado casado con... He tenido una hija, por problemas me he separado ya ahora mi hija también tiene 20 a más años ya, después cuando de unos años me he casado, tengo tres hijos más, él siempre se ha dedicado a tomar a tomar me pegaba cuando venía borracho ms hijos triste sufría, y una fecha no llegaba, seguro está tomando ya vendrá diciendo yo, no venía es que ese día ha salido con su triciclo boy a ir a trabajar diciendo se ha salido y no regresaba al día siguiente ya mi comadre viene y me dice que: creo a mi compadre le encontrado muerto el serenazgo, están diciendo que puede ser él y cuando hey llegado él había sido. Me hey puesto a llorar total siempre, hasta ahora no puedo recuperarme sigue apareciendo en mis sueños, primeros días acaso podía comer siquiera ahora la menos, me han hechos pagos por ccayccache, sonsera me han hecho hacer después ya he mejorado un poquitos, más antes también siempre hacia algunas cositas por aquí otras cositas por allá. En tiendas me ayudaba a vendipacur (ayudar a vender), luego hey salido con mi carrito de huevitos después he salido con mi agua, con gelatinas, ayudar a vender desayunos, ayay que cosas no hey hecho... tengo todavía animalitos allá en la comunidad me lo está cuidando mi hermano mayor juntos con sus alpacas, poquito no ma ya pero ahora también falta plata porque mi hermana está en emergencia allá en arequipa no que cosa le habrá pasado necesita una operación dice... Ya tengo mi casita, bien no ma hey aprovechado, cuando estaba vivo mi esposo hemos comprado 3 a 4 partes lotes en barato no más, poco a poco hemos construido para cuidar

no más y es que hay los que invaden terrenos pa cuidar de eso no más mis hijos también ya están creciendo algún día siquiera me darán algo pues... ya tiene mi hijo también su esposa y otra hija también tiene su familia ellos ya verán por su vidas... a veces me dejan a sus hijos para que se los cuide tendré que cuidar no más que más me queda...”

(Margarita. 55 años de edad)

Ella no es activa en la Comunidad, ya que cuenta con un Permiso Especial que le fue brindada por la Comunidad por motivo de Trabajo y Viudez. No está obligada a dar ni una cuota, a asistir a las Asambleas ni a las Faenas. Se le ha considerado en todos los aspectos, y continua siendo parte de la Comunidad Campesina de Echocollo, además de que recibe todo beneficio que viene para la Comunidad, cualquier apoyo que llega para la Comunidad.

En cuanto a los comuneros que se dedican a la venta de otros productos en tiendas u otros lugares, debemos señalar que hemos encontrado a comuneros que tienen ferreterías, restaurants, librerías y cafeterías que como la mayoría de los peruanos están haciendo Perú.

Conocemos el caso de la Sra. Vanesa Ccama Llasa, de 27 años de edad con una hija, dueña de un restaurant que ofrece caldo de gallina y a la vez de una ferretería. Ella es hija de un comunero llamado Eusebio Ccama Figueroa. Desde que se fue como conviviente se dedicó a tener un negocio empezando desde abajo, teniendo a su cargo un puestito de fruta hasta tener ahora una ferretería y un restaurant de caldo de gallina. Antes de tener todo eso, sus padres le enseñaron a dedicarse al negocio y poniendo el esfuerzo suficiente para tener lo que tiene hoy.

Cuando tenía 20 años de edad, se vino desde la capital del distrito donde vivía junto a sus padres y hermanos para poder estudiar la carrera de cosmetología que lo termino pero que no se dedicó a ella, tuvo pareja y niña, desde ahí se dedicó a la venta de fruta en el mercado hizo lo modos posibles para conseguir un puesto en el mercado, se levantaba los sábados en la mañana poder comprar frutas y abastecerse para toda la semana, vendía desde las 8 de la mañana hasta las 6 o 7 de la noche, junto a su niña que aún tenía 1 año, su esposo trabajaba en la mina Xtrata Tintaya, cuando se remodelo el mercado y descuidarse de reuniones en la organización tuvo que perder su puesto pero juntar un poco más de capital y luego de que su esposo no tenía trabajo decidieron comprar por traspaso a su cuñada un restaurante de caldo de gallina. Le fue bien en las ventas y decidió arriesgar, y sacar un crédito para abrir una tienda de ferretería ambos negocios trabajó con apoyo de personal que contrató. Al crecer en su negocio de fue de un lugar a otro porque le permitían estar en alquiler durante cortas temporadas. Hasta que logro completar la deuda del préstamo y se compraron una unidad vehicular con el que su esposo empezó a trabajar, en cierto tiempo los tres negocios le fueron bien pero la ruta en el que estaba trabajando no era formalizada así que después de algunos problemas decidieron salirse de ese negocio. Lograron comprarse una vivienda y vender algunos lotes que anteriormente habían comprado y así se llega hasta la actualidad en una realidad que no ha sido del todo feliz pero que se ha logrado completar un ciclo donde un comunero ha sabido sobresalir a pesar de las dificultades y limitaciones que se tuvo en su momento.

Ella es un ejemplo de que la nueva generación ya no se quiere dedicar a la agricultura ni a la ganadería, sino más bien, a otras actividades más beneficiosas económicamente. Esto como un paréntesis.

El comercio ha abierto las puertas a muchos comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, porque se han abierto muchos más negocios, tiendas, vendedoras de comida, ambulantes y demás personajes propias de las ciudades para generarse bienes económicos y generar el ahorro y el consumo. Por una parte para es doloroso dejar sus tierras, su comunidad pero por otro lado es provecho porque si no hubiesen dejado no tendrían estas oportunidades que les ofrece su vida actual:

“...que hubiese sido si estaría todavía en la chacra, ahí cuidando los animales que en época de lluvia se mueren varios, aunque es bonito estar en campo por que no te estresa como aquí en la ciudad lo malo es que no tienes nada pue que cosa vas a poder comprar nada vas a poder comprar. Si hasta los tíos han vendido todo sus animales y se han comprado sus carros y mejor ahora están trabajando como seguirán viviendo en la comunidad. No querrán dejar su casa no sé qué sera lo que los tiene atados allá de verda... yo pienso no más que hubiese sido si no me hubiese venido si mi papa no me hubiese puesto siquiera en la escuela o en el colegio seria como los papagrandes (abuelos) viviendo allá. No me imagino como habrán vivido ellos todos los días ahí yendo al campo ahí en la chacra que cosa haría yo allá ahora sino sé cómo se hace ya... ya me hey olvidado como se hará... antes hacíamos todavía mi papa también haca chacra con mi papagrandes, con mi mamagrande íbamos todavía a la chacra desde tempranito y regresábamos caminando lejos, acaso antes había carros había siquiera caballos solo a pie no más, tenías que regresar en, caminando con tu leña... mi mamagrande caminaba lejos todavía, y mis hermanos se iban a pastear y los más chititos en las casa jugando... esa temporada me

recuerda cuando tenía 8 o 10 años creo cuando íbamos a pastear con mi mamagrande (abuela), ahora hasta mi magrande tiene su tiene allá en Virginniyoc (capital del distrito de Suyckutambo), aunque ella se dedicaba ya a eso, si ella viajaba a Tapay y otros lugares llevando cosas para vender para traer maíz mando esas cosas... plátanos también traía, me acuerdo siempre a causa de eso nuestros dientes se malograban porque comíamos plátanos y se careaban... mis papas se iban de ropavejeros lejos llegaban de tiempo de un mes así... mi mama se quedaba cocinando en lugares no sé cómo se llamaban pero ellos iban así lejos, yo me quedaba con mis papagrandes no mas ellos prácticamente nos han cuidado a mis hermanos más... hay mi niñez recordar mi niñez lo recuerdo como si fuera ayer ... quisiera volver pero no se puede (risas)...”

(Comunera, 27 años de edad)

De la mano con la dedicación al comercio está la migración como se ha visto en la mayoría de nuestros casos, la migración ha jugado un papel importante en este aspecto. Porque la ciudad según ellos ofrece mayores oportunidades de realizar el comercio en sus distintas facetas. De por si el comunero ha tenido que buscar las oportunidades y abrirse camino para generarse primero un auto sustento, luego un ahorro y luego mejorar su modo de vida. Estos cambios ocasionados por ellos ha hecho que la migración vaya de mano con el comercio y tambe con las otras actividades que se realizan por los comuneros no solo dentro de la comunidad sino también fuera de ello. La comunidad campesina si bien es cierto ha perdido miembros pero tiene a sus comuneros dentro de la ciudad luchando por cosas que no se pensaba siquiera en los años 80 o antes de la década del 90.

La idiosincrasia del comunero ha cambiado, y últimamente se han copiado porque el ejemplo de comuneros que han salido mucho de la comunidad. Esta más decir que el comunero puede adaptarse a cambios que se dan en la fuera de la comunidad y más aún si es un comunero compañero de la comunidad campesina de Echocollo.

3.3.3. LA ACTIVIDAD MINERA

En la actualidad, el boom de la minería también ha llegado a la Comunidad Campesina de Echocollo, este fenómeno minero que a nivel nacional está dando que hablar; el Perú se ha convertido el décimo país exportador de minerales a nivel mundial. En el Perú se ha generado puestos de trabajo que benefician a las personas de a pie. Talvez se diga que los comuneros nunca se dedicaron a esta actividad; sin embargo, señalamos que mucho antes había comuneros que se dedicaban a la minería de manera que, no era un número significativo. En la actualidad, más del 29% de los comuneros se dedican a la actividad minera. El destino de estos comuneros son las distintas empresas mineras que existen alrededor de la Comunidad, lugares que son cercanas para los comuneros que quieran vivir en las cercanías. Nos referimos a la capital del distrito de Suykutambo y a la capital de la provincia de Espinar. También pudimos constatar que muchos comuneros migran hacia lugares más lejanos para dedicarse a esa actividad; haciendo referencia aquí fuera de la provincia de Espinar. Y en especial a la actividad minera Artesanal antes llamada Informal. Podemos mencionar el nombre de las empresas mineras que en más número se encuentran los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo. En lo principal está el Consorcio Minero BREXIA GOLD PLATA PERÚ, que viene afectando con sus actividades a la Comunidad Campesina de Echocollo, ya que su Planta de Tratamiento se encuentra en la misma

Comunidad, en el Sector Puca Puca; esta empresa ha acogido a una cantidad de 80 comuneros empadronados de la Comunidad Campesina. Los comuneros también tienen alternativas trabajando en las Empresas Mineras BATEAS, ARCATA, ANTAPACCA Y, MAXPALA, ARES y TAMBOMAYO que comenzó sus operaciones hace poco tiempo. A la vez mencionar que se desconoce sobre el número de comuneros que estén trabajando en lugares ya más alejados o empresa mineras de las que no tenemos conocimiento.

Ahora bien, debemos señalar que hay comuneros que se están dedicando a la minería llamada Informal o Artesanal; en específico en dos lugares: 1 en Secocha, Camaná, Arequipa y 2 en Chala, Camaná, Arequipa. Según pudimos observar, vienen realizando distintos trabajos: entre ellos está el trabajo en el mismo Socavón y en los quimbaletes moliendo mineral, estas dos actividades son propias de los comuneros. El trabajo en socavón consiste en ser capataz, perforista o ayudante de perforista, almacenero, carrero, pallaquero y capachero. En los quimbaletes pudimos ver que los comuneros van moliendo mineral durante el día una lata de material en bruto para extraer el oro utilizando el mercurio. Tienen un jornal que fue creciendo de 40 soles diarios a 65 soles diarios en la actualidad. Esto también se aplica a trabajos en socavón. Sin embargo, hay modalidades de trabajo en el que se puede ser un socio de campaña o socio de labor. La primera consiste en trabajar gratis todo una campaña y al final te entregan tu mineral en bruto que quimbaleteando puedes extraer el oro suficiente que equivale a un sueldo o más de un sueldo, dependiendo de la calidad del mineral en bruto. “Es como decir se lo dejan a la suerte”. Y el socio de labor solamente aporta con dinero para el abastecimiento de combustible, herramientas, explosivos, y cubrir las faltas que pudieran tener los socios de campaña. La cuota oscila entre los mil o 2 mil nuevos soles, dependiendo de cuánto tiempo será la campaña del mes.

“...me fui a trabajar de cocinero muy joven a mina ares, como a los 18 años masomenos de ahí desde me conocí con mi esposa me he dedicado otras cosas al negocio y luego ya me entre en la minera informal ya cuando tenía como 35 años ya creo ahorita en el 2003, me hey ido hasta chala no había mucho allá, llegando a secocha hey trabajado un tiempo como chacal (ayudante), de perforista. Poco a poco hey ido aprendiendo luego ya entre como perforista... Allá tienes que entrar con tu coca de noche o de día porque así se entra a la gringa(nombre que le dan los mineros al oro), como socio de campaña y también como socio de labor, ganaba bien no más depende siempre de la suerte que tienes... por ahí la vida pero no vale nada porque en cualquier momento te puede caer un plancho(piedras que te pueden caer desde el techo del socavón) y si mueres allá algunas personas te pueden pagar a los apus y nunca más apareces para tus familiares, suerte que a mí nunca me ha pasado nada pero si vi morir a mis compañero, con gas dentro de la mina o sea gaseados, se han caído a los piques (socavón abierto en el piso), o desde la chimenea, la verda que es muy peligroso trabajar allá porque no tienes seguro trabajar con lo que tienes, si tienes plata te compras tus cosas pa cuidarte pero si no tienes que trabajar así... actualmente ya me hey venido a espinar trabajar alquilando carros a empresas mineras para eso hey tenido que juntar el dinero y salirme de allá porque ya ha sido suficientes...”

(Comunero, 41 años de edad)

Aquí nos describen la peligrosidad de estos trabajos de manera informal aunque las ganancias para algunos comuneros sea rica, no están libres ante cualquier desgracias se sabe de comuneros de la comunidad campesina de Echocollo, que al generar bueno ingresos han construido sus casas

se han comprado unidades vehiculares se han comprado terrenos en otros lugares como en arequipa y que viven constantemente por esos lugares. Se sabe asimismo de comuneros que tienen labores o socavones que les pertenece o que han denunciado para poder explotarlos. A pesar del peligro que representa el trabajar en la informalidad y que causar gran desazón en sus familiares lo que más y más importa en ellos es generar ingresos que los ayude a sobresalir de su condición actual. Han buscado esas ganancias en otras actividades pero han encontrado un sustento considerable en la minera informal que en ocasiones les generara mayores ingresos que la minera formal por que no tienen que pagar impuestos, seguros, AFP, u otro tipo de cosas. Si no que las ganancias que puedan generar se queda la totalidad con ellos y de esto pueden disfrutar mucho más del producto de su trabajo.

Del mismo modo hemos visto comuneros que se han salido de la minería formal para ingresar en la minera informal o artesanal, porque representa mayores ingresos; y como dice nuestro entrevistado depende mucho de la suerte que tiene uno. Porque si pagas bien la gringa puede aparecerte en kilos o en cantidades mayores con que las que puedan salir lo más pronto de esos lugares.

“... Las operaciones artesanales se encuentran en áreas mineral que tradicionalmente han sido explotadas de manera tradicional, tal como algunas zonas en Puno, en donde la explotación de estos yacimientos data desde la época Colonial y donde la inversión minera a gran escala no ha sido promocionada. La minería artesanal también se practica en minas que han sido abandonadas por las empresas. Tal es el caso de las minas de La Libertad y algunas en la zona del Sur Medio, que por problemas de rentabilidad han tenido que ser

cerradas y cuya reapertura requeriría fuertes inversiones. Finalmente, las operaciones artesanales abundan en aquellos yacimientos que a pesar de tener altos contenidos de oro, sus reservas no son suficientes como para recuperar la alta inversión que requiere la preparación y desarrollo. Estos yacimientos, tales como los que abundan en el Sur Medio, sólo pueden ser explotados bajo métodos de minado selectivos como los que se utilizan en la minería artesanal. En el Perú, un país cuya tasa de crecimiento económico ha venido decreciendo desde la década de los 1970s, la minería artesanal se ha convertido en un importante generador de empleo para personas que no pueden insertarse en los cada vez más débiles mercados laborales. Los ingresos que perciben los mineros artesanales se estiman en US\$200 mensuales, cifra que casi duplica el salario mínimo vital pagado en la ciudad de Lima (US\$ 117 mensuales), pero que sólo supera ligeramente el umbral de pobreza estimado en US\$ 170 para un hogar de 5 personas (Piazza, 2000). Debido a problemas de medición y de falta de cobertura de los censos efectuados, se estima que este tipo de minería brinda empleo a entre 20,000 y 30,000 familias. Es decir, casi la mitad de los empleos generados por la minería formal. También se sabe que mientras que la gran minería se necesita 5.5 jornales para producir un kilogramo de oro y en la mediana y pequeña minería se requieren de 60 y 180 jornales, en la minería artesanal se requiere de 575...”²¹ (KURAMOTO, 2001)

De los campamentos mineros donde se hospedan las personas podemos mencionar que tienen restaurantes, cabinas de internet, tiendas de abarrotes, ferreterías, quimbaletes, discotecas, antros (prostíbulos), cantinas y bares. Se puede ver que los mineros que trabajan en turno día salen del

²¹ KURAMOTO, J. R. “*la minería artesanal e informal en el Perú*” grupo de análisis para el desarrollo. 2001. Pag. 5

campamento minero a las 6: 00 am y vuelven a las 6:00 pm y los de turno noche parten a las 8 pm y están regresando a las 5: 00 am, los quimbaleteros trabajan solo de día o dependiendo hasta lo que pueden, la estrategia es que cada lata muelen por 60 soles, y algunos pueden moler hasta tres latas al día, desde las 5:00 am hasta las 12: 00 pm, otra desde las 13:00 pm hasta las 6:00pm y la última desde las 7:00 pm hasta las 12:00pm, esto siempre dependiendo de la cantidad de mineral “puriche” o material selecto haya en el quimbalete porque hay días que no hay trabajo para quimbaleteros. Y tienen que trabajar forzosamente en los socavones o las labores para los que si necesitan muchos trabajadores; aunque muchos no desear ir por la peligrosidad que representa.

Las mayores ganancias se las llevan los dueños de tiendas, que venden todo tipo de abarrotes, dueños de restaurantes porque todas las personas que trabajan tienen que alimentarse, también los dueños de discos y bares ya que cada fin de semana no trabajan ningún minero. Y más los prostíbulos tema que no se investigó mucho.

Así es como, los comuneros van teniendo un amplio desempeño en la minería. Pudimos recabar también información resumida de lo que hacen dentro de las empresas que señalamos anteriormente. Se puede ver que también tenemos comuneros que son perforistas, ayudantes de perforistas, capacheros, jumberos, choferes, profesionales dedicados a la minería entre técnicos y licenciados. Trabajadores de planta que se encargan de las reparaciones, profesionales en soldadura de diferentes niveles, 1G, 2G, 3G y 4G, hasta pudimos ver que hay comuneros que han llegado a ser parte del 5G. Ya que estos son capaces de soldar el metal que fuere, dependiendo del grosor y tamaño.

El minero trabaja 20 días y tiene 10 días de descanso; o 14 días trabajo por 7 días de descanso dependiendo de la modalidad de trabajo que el trabajador escoja; durante 20 días está en el Campamento Minero en los turnos que les asignan sea de noche o de día; y los días que está descansando lo pasa con su familia, en ocasiones se van de viaje como turistas nacionales.

Dentro de la minería formal o comuneros mineros que pertenecen a una empresa minera tienen beneficios que los mineros informales no tienen. Dentro de ella es que aseguran a su familia con un seguro de Es salud con lo que cuenta la empresa minera para el cual prestan sus servicios. El minero tiene la posibilidad de asegurar a miembros de su familia a la vez tienen beneficios económicos por trabajar en días de feriado nacional, navidad y fiestas patrias hablamos de los famosos aguinaldos. Les ofrece un seguro de trabajo que se descuenta de su sueldo principal. Además de que deben realizar el pago de manera obligatoria a una AFP o seguro de jubilación.

Las familias de los mineros pasan el mayor tiempo de su vida sin el minero en casa sus vivencia y demás problemas se verá en una futura investigación porque lo que pasan ellas con los niños en su mayoría está inmerso en un fenómeno reciente que ha cambiado las costumbres no solo de la comunidad entera sino familiar, un tema mucho más específico.

“...yo bajo de la mina cada 14 días, días de descanso después de trabajar doce horas diarias es muy merecido a veces llegas cansado y tu mujer no atiende muy bien y tus hijos te ven como extraño aunque a veces te esperan con ansias de verme... en la mina dentro de socavón si es pesadito el trabajo por una mala maniobra en las maquinas perdí mis dos dedos de aquí me dieron como tres meses de descanso me recupere y aún sigo trabajando

lo bueno es que como soy de la comunidad la empresa minera me ha entendido... mi mujer también como está asegurada no le atienden aquí en la posta tiene que ir hasta Espinar para atenderse en el seguro.... E estudiado secundaria completa y ey hecho un curso de minería y con eso me han contratado fácil no más... claro tenía que llevar una constancia que me dio el presidente de la comunidad ahora para todos está habiendo oportunidad de trabajo a veces nos falta gente y la empresa cada mes está contratando personal... hay varios compañeros de la comunidad trabajando allá lo bueno es que se ha abierto esa oportunidad para todos los que no pueden no mas ya no estarán yendo mayormente jóvenes estamos allá hasta los yernos de la comunidad normal han entrado”

(Comunero, 27 años de edad)

La minería ha entrado con fuerza desde el año 2010 dentro de la Comunidad y desde que los comuneros, que antes se recourseaban en actividades tales como la construcción, jornaleros o en peor de los casos se iban hacia la provincia u otros lugares a trabajar en restaurantes u otros oficios, han ingresado a las empresas mineras y ha cambiado su forma de vida y su nivel de consumo ha ido creciendo. Algunos comuneros que son mineros a la vez, han ido construyendo y cambiando el material de sus casas de barro y abobe a casas de material noble (de cemento y ladrillo).

“...ya tengo planes a futuro, ya hey hecho mi casita pequeño no ma todavía pero ahí vamos recuerdo a mi papa que era minero dice que era más duro trabajar antes porque no había mucha maquinaria todavía pue... ahora es más fácil dice antes trabajaban con lampas picos hasta para hacer los huecos usaban martillos y barretas todavía ahora ya no ya en la mina se utiliza pura maquinaria gente se necesita para hacer trabajos pequeños.

Hey estado trabajando primero bateas, después me fui para arcata y ahora estoy en cerro verde arequipa de ahí no sé qué hare soy joven todavía... dicen que los mineros morimos jóvenes pero mi papa ya va a tener como 70 años y aún sigue joven. .. mi papa toda su plata lo que ganaba se lo tomaba para nosotros nada... te estaré hablando de aquellos años en los años 80 así todavía yo hey nació en 85 cuando tenía 6 o 7 años pasaba eso mis hermanos mayores me cuentan yo también hey pasado todavía...como sera ahora seguirá todavía algunos pue.. yo más bien cumplidito no más desde mi casa al trabajo y de trabajo a mi casa no más...(risas)...ellos se quedan su mama los ve, los cuida tengo dos hijos ya un varoncito y una mujercita ya no queremos más ya.. antes normal podían tener creo hasta 5, 7, 8 hijos a imagínate nosotros somos 7 hermanos tres dedicamos a la minería y los de más que son mujeres sus esposos también se dedican a la minería... ay casos que escuchas y te cuentan allá en el trabajo ,, casos artos mi amigo tiene su mujer pobrecita le espera ne la casa y este en una noche toda la plata se lo gasta y a su casa llega sin nada gracioso y sus hijos como pobrecitos va tener 3 hijos en esa mujer y en otra tiene un hijo me ha contado no sé qué hacer me dice yo voy decirle chistoso esta”

(Comunero, 35 años de edad)

Aseguran además, que su nivel de ahorro ha aumentado. De lo que antes apenas podían asegurar su alimentación, ahora pueden aspirar a mucho más. Ambiciones tales como tener una mejor vivienda, mejor ropa para vestirse, mejor alimentación ya no de forma austera, viajes y asegurar la educación de sus hijos.

“...Lo más importante en esta vida es la educación, para mi creo ha yo quiero que mis hijos estén mejor que yo ya no como yo, trabajando en minas así quiero que sea abogado así aunque creo que hoy en día ya no hay trabajo tampoco está difícil la situación hasta de profesionales que a veces tirado haciendo taxis hasta se han venido a trabajar en la mina yo veo vario ha”

(Comunero, 35 años de edad)

La minería se ha convertido en una fuente de ingreso al que una mayor parte de la población de la comunidad campesina de Echocollo está accediendo, porque sienten que han encontrado una buena fuente de ingresos económicos y algunos casos han conseguido tener una buena calidad de vida. Aunque por supuesto hay quienes despilfarran el dinero como nos contaba el anterior entrevistado; gente que se quedó con deudas de las cuales no pueden salir fácilmente esto acompañado de vicios y demás excesos que el comunero pueda tener. Generalmente se ha visto que un comunero que trabajar en una empresa minera o realiza una minería artesanal no se queda en la comunidad sino más bien tiende a migrar hacia la capital del distrito de Suyckutambo o a la capital de la provincia de espinar que son lugares más cercanos y una buena afluencia se va hacia la ciudad de arequipa y muy pocos hacia otros lugares de las personas entrevistadas la mayoría les hemos encontrado en la capital del distrito pero se necesitaría realizar una encuesta para precisar la situación de migración.

3.3.4. LA ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN

Los comuneros dedicados a la construcción son Comuneros Empadronados en la Comunidad Campesina de Echocollo. Los comuneros son obreros, peones, oficiales, operarios y hasta maestros de obra. Pudimos encontrar a comuneros trabajando en las distintas obras que se realizan dentro del distrito de Suyckutambo y también a nivel de la provincia de Espinar, dentro de los rubros que mencionamos anteriormente.

Damos a conocer el caso de un comunero, nos cuenta que se dedica a esta actividad desde el año 1998 cuando comenzó ser un peón, ya que por esos años él se encontraba en una crisis económica, estaba saliendo de una situación difícil. Dedicarse a esta actividad le ha dado pie para su estabilidad económica en la actualidad. Hoy en día, tiene hasta tres actividades en las que se desarrolla fácilmente, es el Comercio, el Transporte ya que tiene también licencia de AIIC profesional y es un obrero. Nos cuenta que fue ascendiendo poco a poco, de ser peón a oficial, de oficial a ser operario y de ser operario a ser maestro de obra. En su recorrido estuvo en obras de muchos puentes, canales de irrigación, sistemas de riego, pavimentación de calles, construcción de baños en material noble (cemento y ladrillos), su última obra en el que fue maestro de obra es en el sector Ccota Ccota, construyendo un puente que conecta a Ccota Ccota con el sector de Chancarani, en el que le pagaban 80 soles diarios, ya que en sus inicios llegaba a ganar como peón un jornal de 15 soles diarios, luego 20 soles diarios, como oficial ganaba de 25 a 30 soles diarios y de operario ganaba de 40 a 50 soles diarios, ahora de maestro obra gana mucho más de 80 a 90 soles, dependiendo del presupuesto de la obra que va a construir.

Debemos señalar además, que muchos comuneros como él han ido desarrollándose en el mundo de la construcción y que hoy por hoy dependen mucho de esta actividad, construyendo casas y demás edificaciones. No solo dentro del distrito sino también en el ámbito nacional como ya habíamos adelantado.

El trabajador en construcción debe ser paciente en ocasiones por que la lentitud en las acciones burocráticas retrasa el inicio de algunas obras de construcción. Que es en donde pueden trabajar de manera continua hasta que finalice la obra. Un obrero deberá a veces buscar trabajo en otros lugares porque tanto en la comunidad y en el distrito las obras tarda para que sean ejecutadas. Tal y como sucede en el entorno nacional y más si es el distrito de Suyckutambo recibe de presupuesto anual de 3 millones de soles, un 40 por cierto se destina para acciones propias de gestión y sueldos de los funcionarios y demás porcentajes que son el 60 por ciento se utilizan para obras, de ahí que el distrito entero decidió repartir el presupuesto restante entre las tres comunidades y los dos anexos que posee el distrito de Suyckutambo. Por tanto las obras que ejecuta el municipio distrital son pequeñas y no ofrece un trabajo estable para un comunero que se dedica a esta actividad; sin embargo como se había mencionado antes se tiende incurrir en la migración para poder conseguir trabajo. Deberán salir hacia otros lugares para conseguir un trabajo que les asegure un mejor estilo de vida.

“empecé a trabajar en construcción desde muy pequeño desde mis 16 años ya trabajaba con mis padres, en obras de municipios, haciendo trabajos para los compañeros de material de adobe de ladrillo lo que sea puedo hacer ahora... actualmente estoy aquí(ciudad de Yauri), me cedan trabajo a veces dos semanas o tres a veces hasta terminar todo eso siempre depende de la gente con quien te juntas porque ellos mismos te llaman y

tienes trabajo seguro... aquí en espinar dan almuerzo, mas y te pagan 50 soles diarios así está bien aunque no te dan dominical solo día trabajado día pagado, cuando entras en obra de municipio está bien también porque te pagan dominical más ya también no te dan almuerzo solo de tu sueldo corre todo, pero pa que decir me va bien no más... a veces cuando no hay nada que hacer hago moto taxi trabajando todo el día... pero lo que más me gusta es trabajar en Suyckutambo dice no hay obras pué antes si había arto he trabajado haciendo el municipio la plaza también hey trabajado todavía. Pero ahora me dicen los paisanos que no muchas obras no sé qué será pué será por mala gestión o que será no”

(Comunero, 65 años de edad)

La construcción de viviendas dentro de la comunidad campesina no se ha incrementado por que los comuneros no deciden construir sus casas dentro del territorio de la comunidad campesina Echocollo, sino más ben fuera de ella. Los comuneros prefieren levantar sus viviendas en la capital del distrito de Suyckutambo o en la capital de la provincia de Espinar o también fuera de ella. En el caso de comunero que deciden construir sus casas en la capital del distrito contratan obreros de la misma comunidad o de las otra comunidades del distrito pero en los otros casos, no se sabe que personas contratan mejor dicho no se sabe la procedencia de las personas que contratan. Es por eso que la actividad de construcción no seguro dentro de la comunidad de Echocollo y tampoco en la capital del distrito de Suyckutambo. Fuera de ellos es más fácil encontrar trabajo de este tipo (la construcción) a pesar de competir con gente de otra procedencia.

Hemos podido identificar a comuneros que se dedican a esta actividad no poseen riquezas o bienes tales y como poseen los mineros, la mayoría tiene una economía modesta, un término medio.

Además de que podemos precisar que comparten esta actividad con la actividad agrícola y la ganadería, solo en casos específicos no en muchos comuneros.

3.3.5. LOS LUGARES DETRABAJO

En la siguiente, mostraremos los lugares más frecuentados o los lugares en el que actualmente residen o trabajan, pero siguen ligados a la Comunidad Campesina de Echocollo.

La mayor cantidad de comuneros migrantes se encuentra en la capital del distrito de Suyckutambo, otra cantidad ponderable está en la Provincia de Espinar, y la otra cantidad ponderable está residiendo en la Comunidad de Echocollo, y en la misma ciudad de Arequipa se encuentran 9 de los 98 comuneros encuestados.

Los comuneros se encuentran en la actualidad repartidos en estos lugares, tomando en cuenta a los comuneros que vienen residiendo dentro de los Campamentos Mineros de las diferentes empresas mineras.

3.3.6. LOS SALARIOS

En esta parte principalmente hacemos referencia a los salarios en la actividad minera y en la construcción.

El salario que reciben los comuneros dentro de la Empresa Minera es entre los 990 soles hasta los 1900 nuevos soles. Eso, de acuerdo a la especialidad y los lugares que trabajan. Aun así, al

principio les parecía que era un salario bueno, sin embargo, lo que pasa ahora es que desean aumentos de salario. Se ha podido observar paralizaciones de parte de los trabajadores pidiendo esos aumentos.

Dentro de la construcción, el jornal también ha aumentado, de lo que antes eran 10 soles, luego fue subiendo hasta los 20 y actualmente está sobre los 40 nuevos soles. Este aumento ha sido gradual. También ha sido uno de los factores para que los comuneros no cuenten con una mano de obra para realizar sus chacras, porque los jornales están caros y no hay presupuesto para solventarlos.

3.4. LAS CONSECUENCIAS QUE GENERA LA ADOPCIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA

3.4.1. AUMENTO DE PARCELAS AGRÍCOLAS NO CULTIVADAS

Desde de 1990 hasta la actualidad, la Comunidad Campesina de Echocollo ha tenido cambios socioculturales, ambientales, políticos y económicos, donde la actividad agrícola dentro de la Comunidad, ya no es la actividad principal para satisfacer las necesidades principales de los comuneros, como lo era antes. Los comuneros en la actualidad están complementando con otras actividades no agrícolas y otros están reemplazando a la actividad agrícola; por las actividades como la minería, construcción, comercial y transporte, como se señaló líneas más atrás.

La agricultura ciertamente ya no es una actividad principal, porque las actividades no agrícolas han tomado importancia dentro de la Comunidad desde la década del noventa hasta la actualidad. Estas estrategias que tomaron los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo son por lo que consiguen más ingresos económicos y las cuales son a la vez más rentables. Por ende los comuneros ya no cultivan sus parcelas; solamente 10 a 15 familias siguen cultivando de las 139 familias. Cabe aclarar que las familias que siguen cultivando sus parcelas también diversifican sus actividades por trabajos asalariados, por trabajos temporales como mano de obra en construcciones, minería y otras. De la misma manera los comuneros algunos de los comuneros que viven en la Comunidad hacen un mayor aprovechamiento de sus terrenos, dedicándolos a los cultivos de pastos y cuidado de pastos naturales para sus animales; estamos hablando de las parcelas que tienen a su cargo. Pero con el resto de parcelas que no están cultivadas la situación es diferente:

“...tengo mi casa en Virginniyoc,... me vine de la Comunidad cuando era joven, mi papá me mandó a trabajar a la mina, en el 1980 habrá sido, gastaba mi plata como quería, poco no me les daba a ellos, me compré mi casa en Virginniyoc, ...mis hijos y mi esposita desde esas fechas viven en Virginniyoc, siempre han vivido, estaban en el colegio, en la escuela toda su vida han pasado ahí...ahora mis hijos ya tienen sus familias...si ellos están relacionados con la Comunidad, yo también hasta he pasado “cargo” en la Comunidad... Secretario, Vocal y otros cargos más..., me han dado mi parcelita ahí en mi sector que era...Wachuire..., ese terrenito lo estoy conservando ahora, está alquilado a un familiar. Esta pasteando y sembrando avena...”

(Comunero, 54 años de edad.)

“...nos hemos mudado de la Comunidad a acá, Virginniyoc, en 1997 más o menos, cuando mis hijos estaban a punto de entrar a la Primaria; no quería que ellos estudien en la Escuelita de Echocollo..., antes me dedicaban a la agricultura, junto con mis papas hacíamos chacras, aun después de tener mi familia seguíamos todavía, de ahí, poco a poco nos hemos venido a Virginniyoc porque ya no solventaba nada y hemos visto un futuro en el negocio, por eso más que todo... si me han dado a toda mi familia una parcela de más o menos 7 hectáreas..., ahorita está abandonado, queríamos sembrar avena pero un vecino sin permiso le había puesto avena, ya estaba listo ya y de un día para otro ya había estado así..., en Virginniyoc tengo todo, ahora ya no voy volver a vivir en la Comunidad..., si sigo asistiendo a las Asambleas cada vez que nos llaman para Asamblea..., ahora me dedico al transporte, también tengo mi tiendita, mi esposa se dedica a vender comida, trabajamos haciendo un poco de todo, teníamos panadería

y taller de bicicletas y todo eso más, pero ahora no hay mucho tiempo, mayormente trabajo con el carro...”

(Comunero, 48 años de edad.)

Como podemos notar en la entrevista, las tierras que se les dio no están siendo cultivadas, sino más bien, están en situación de abandono y de conservación como garantía para ser comuneros. Estos casos nos muestran lo expuesto con anterioridad y es justamente lo que pasa con otros comuneros que se dedican a otras actividades que no son la actividad agrícola.

El alquiler, la prestación de terrenos, son las nuevas situaciones que se está suscitando en la comunidad y cabe señalar que no se ha registrado casos de venta de terrenos o parcelas a extraños fuera de la comunidad. El alquiler de las parcelas no es exactamente para fines de cultivo sino más bien como pastizales para los animales y el pago es con dinero; pues en la misma línea algunos comuneros dejan como préstamo. El alquiler y el préstamo que se suscita la realizan las personas que se dedican a otras actividades y/o los que viven en ciudades u otros lugares fuera de la comunidad. El alquiler y el préstamo es a los comuneros de la comunidad de Echocollo y esta lo realizan con fines de que hagan respetar sus parcelas.

Antes por cierto se podía ver el Ayni en cuanto a los terrenos, eso consistía en que un comunero prestaba su terreno a otro y otro año le devolvía prestándole otro terreno, o más bien un alquiler pero pagado con lo que se producía u otros productos sin la presencia de dinero; sin embargo, esta práctica se ha perdido por completo.

Un tema fundamental que no podemos obviar es sobre lo que piensan los comuneros sobre la actividad agrícola. Hay comuneros de Echocollo que creen que en un futuro lejano o cercano cabría la posibilidad de que los comuneros de las futuras generaciones regresen a la actividad agrícola. Esta posición les parece una realidad, porque argumentan que es lógicamente posible. Tomamos en cuenta el argumento que les parece posible y esto es porque la minería para los comuneros de Echocollo tiene su tiempo y que en algún momento tendrá que terminarse, de ahí que las otras actividades que son en la actualidad más importantes que la actividad agrícola lleguen a su techo máximo y que no será más la solución a los problemas económicos.

Por tal motivo, es que la actividad agrícola sería otra vez una alternativa para su sobrevivencia. Los comuneros argumentan lo siguiente:

“... ñawpatimpupihinas kaykuman riki, chacraman tiyayta yachanuman manaña minakuna kaqtin, manaña imapas kaqtin... kunanqa trabajaylla runakunaqa qolqellaman rinku, manan ñawpaq hinachu, pero chayunaqa tukukuqlla, no ves kunan runakuna mana comunidadnisimanta kuyurishankucho wachankumanpis hinaña...”

(Tendríamos que estar como en los tiempos antiguos, tendrían que dedicarse a la chacra cuando ya no haya nada que comer y cuando ya no haya minas y cuando ya no haya nada... ahora solo al trabajo se dedican las personas, a la plata no más se dedican, ya no es como antes, pero todo eso se termina no más..., si vez ahora, la gente no quiere dejar sus tierras de la comunidad, como si sabrían lo que va a ocurrir)

(Comunero, 47 años de edad, Sector Cayumani).

En esta respuesta, se ve claramente la posición de un comunero que menciona algo importante, la cual es en referencia con su permanencia como comuneros en la Comunidad Campesina de Echocollo. En un primer momento, se decía que los comuneros que aún siguen en la Comunidad era porque buscaban beneficiarse en sus empleos de la Comunidad Campesina, sin embargo, ahora esta declaración da otras luces, será que los comuneros sospechan de un futuro donde deban regresar a la actividad agrícola y es por eso que mediante la tenencia de sus tierras están asegurando su futuro.

Para corroborar esta inclinación buscamos las respuestas de los comuneros, quienes nos dijeron esto:

“...tengo mi parcela en la comunidad, pero, en la actualidad no hay tiempo para hacer chacra,... estoy más en el trabajo (trabaja en la mina), llego a veces, mi mujer y mis hijos están en la casa... esos terrenos quedarán pues para mis hijos, al menos uno hará algo en el futuro... ahorita mis terrenos están abandonados no hay nadie..., mi casa está abandonada prácticamente, ahora vivimos en Virginniyoc, ahí tengo mi casa, mis hijos estudian, ellos tendrán su futuro...”

(Comunero, 42 años de edad, Sector Ccota Ccota.)

La Comunidad tras haber sufrido enormes cambios en su estructura social, va hacia un camino diferente al que se había establecido. Con las nuevas coyunturas que se están viviendo en la actualidad, el futuro de la Comunidad se ve incierto.

Otro argumento fundamental que no podemos evadir, es que algunos comuneros opinan que se puede llegar a abandonar la agricultura. Eso se deberá a que los comuneros de las futuras generaciones ya no quieran nada con la Comunidad Campesina, ni con la actividad agrícola, tampoco con las tierras de la Comunidad. Cosa que ya ocurre en ciertos lugares de la comunidad campesina de Echocollo, las tierras que están quedando son pajonales gigantescos, es decir que ahí se realizaban sembríos y por consecuencias propias de la parcelación y el abandono de la cultura agrícola se han dejado de lado las tierras.

Las causales de este abandono serían la acentuación en el interés por la educación entre los comuneros, ya que se incentiva al estudio y la migración de los más jóvenes hacia las ciudades donde puedan tener mejores condiciones de vida. De allí que se tenga este abandono progresivo y total de los terrenos de la Comunidad Campesina de Echocollo.

“... kunan wawakunaqa manaña chaqramanqa tiqrankumanñachu... wawakunaqa estudionkuman, wakinkunaqa trabajunkuman, chiyhinacha kanqa, chiyhinaqa comunidadninsipiqa chinkapusaqkucha... wawakunataqa estudiaq, lloqsinayki kiymantaqa niyushaykutaq chiyri... kedakuy chaqra ruwaq ninkumampas chiyqa oq hinataqcha kanman...”

[Ahora los más pequeños ya no retornarían a realizar la chacra, los jóvenes a su estudio, otros a su trabajo, así tendrá que ser, así nuestra Comunidad va a desaparecer..., así también incentivamos a nuestros hijos a que estudien, estudien..., tienen que salir a estudiar, les estamos diciendo también, al menos les diríamos que se queden ahí, tal vez sería otra realidad.]

(Comunera, 71 años de edad, Sector Cayumani)

Siguiendo esa realidad, es posible que llegue la preocupación presentada por la comunera, de ser una comunidad sólida, con una empresa comunal y todo en la actualidad. A la larga se podría convertir en una Comunidad sin miembros. Aunque desde nuestra perspectiva, dentro de los razonamientos sobre la Comunidad está lejos de darse. En la Comunidad, los más jóvenes empezando desde los más infantes dentro de los que es la enseñanza de generación a generación no se están dando, sino que se está incentivando, como bien indicaba la comunera entrevistada, a la migración de sus miembros más jóvenes. Y que encontrarán estos jóvenes al salir de la Comunidad: una realidad por la cual se verán atrapados o logran salir de ahí y volver a la Comunidad. Este caso aún no se ha dado por que el proceso está en marcha, sin embargo, podemos dar alcances de cómo la aculturación funciona en estos casos.

3.4.2. CAMBIO DE LA PROPOSITO DE LA PRODUCCION AGRÍCOLA

En la comunidad campesina de Echocollo antes los productos se cultivaban en mayor cantidad como el ñu, cañihua, quinua, oca y en mayor proporción la papa en sus diferentes variedades como se señaló en el contenido “la agricultura en la comunidad de Echocollo”; actualmente los comuneros que todavía se dedican a la agricultura cultivan los mismos productos pero en menor cantidad o sea solo para el autoconsumo principalmente.

“... algunitos no mas ya estamos trabando las chacras y solo para comer no más y si vendemos es solo a veces no más, hacemos la chacra solo conocidos no más, los demás comuneros ya no trabajan sino más bien están trabajando en otros sitios o algunos están

lejos de aquí... los productos que antes hacíamos eran pues la papa en cantidad y los demás también como ñu, cañihua, quinua, oca y otras cositas más, pero lo que más hacíamos es la papa. Ahora hacemos los mismos pero como te dije solo para comer o sea hacemos poquito no más, no mucho...”

(Comunera, 36 años de edad)

En la comunidad campesina de Mollepiña, distrito de Curpahuasi, provincia de Grau, departamento de Apurímac, sucedió con escasa diferencia el mismo fenómeno; de que los comuneros cultivan solo para el autoconsumo y en pequeña proporción para la venta, como lo afirman:

“Antes las familias cultivaban productos como: maíz, papa, haba, arveja, tarwi, cebada, trigo, quinua, ñu, oca y olluco. Ahora que estas familias laboran en la mina, la mitad de los informantes (5 varones y 5 mujeres) admiten que siguen cultivando los mismos variedades de productos pero menos cantidad que de antes y la otra mitad (5 varones y 5 mujeres) indican que han dejado de cultivar productos como: cebada, occa, ñu y trigo, porque no les alcanza tiempo por dedicarse a la actividad minera y que dedicándose a la minería obtienen más ganancia que trabajando en la agricultura, por lo cual sólo están cultivando los productos que ellos consideran primordiales para su alimentación como: papa, maíz, haba, tarwi, olluco y arvejas” HUILICA MOSQUEIRA & CCAHUANA AMANCA (2015).

3.4.3. EL DESPOBLAMIENTO GRADUAL DEL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD

Dentro de los fenómenos sociales de migración del campo a la ciudad, estudiado ampliamente por los estudiosos de la Cultura Urbana, señalan que la creación de barrios marginales por migrantes del campo trae consigo su cultura y tienden a crear un ambiente similar, en el que se mueven todos los de ese lugar. Esto nos da luces de que los migrantes de la Comunidad, también se quedan a vivir para siempre en la ciudad y para nunca más volver a la Comunidad. Y que la Comunidad se esté despoblándose cada vez más. ¿Cuál sería una buena solución para contrarrestar esa situación?,:

“El desafío es generar una correlación de fuerzas para movilizar recursos hacia políticas de promoción y apoyo a la pequeña agricultura y agricultura familiar, y de desarrollo de nuevos proyectos rurales no agrícolas, y no solo hacia políticas de mitigación temporal.”²²

(TRIVELLI, YANCARI, & DE LOS RIOS, 2009)

Esto del despoblamiento y/o envejecimiento de la población en la Comunidad Campesina de Echocollo, es una realidad, ya que solo en ocasiones los hijos de los comuneros de alguna forma vienen a visitar a sus padres, en días libres o feriados, o en ocasiones especiales sean aniversarios, día de la madre o padre, carnavales y otros; vienen por un corto tiempo y luego vuelven a irse; en

²² TRIVELLI, C., YANCARI, Y., & DE LOS RIOS, C. (2009). *"crisis y pobreza rural en América Latina"*. Lima, Perú: instituto de estudios peruanos. Pag. 11

los casos que hemos dado a conocer, muy pocos jóvenes se apegan a la idea de quedarse en la Comunidad. La idea que ellos tienen, es salir con algún negocio, con algún trabajo y lo que piensan algunos es no quedarse ahí o sea en la comunidad trabajando la agricultura, como muchos de sus padres que lo realizan hasta ahora. Viendo estas cosas es que los comuneros que hoy viven en la Comunidad argumentan de esa forma.

“... los jóvenes son los que más se van a otros lugares a estudiar, a trabajar y los que trabajan cerca también ya se compraron o se alquilan cuartos ya en ciudades, como no hay nada como para ganar plata aquí en el mismo comunidad, los padres mismos queremos que los hijos sean otras personas profesionales o que tengan algún negocio o algo así, así ellos también vivan bien; antes solo algunos no más se iban a otros lugares pero ahora la gran mayoría se va y vienen a visitarnos nada mas pero quedarse ya no quieren, como se puede ver solo los mayores estamos aquí y moriremos sera pues aquí no más, nosotros ya no podemos ir a otros lugares porque con que viviríamos además ya somos avanzados, solo cuando hay alguna cosita aquí para ganarse trabajamos en esas cositas”

(Comunero, 48 años de edad)

Como se aprecia en la entrevista los jóvenes son las que migran de la comunidad a otros lugares ya sea por motivos de trabajo, estudio, etc. Por ende las personas que se quedan en la comunidad son ya personas mayores de 40 años de edad. En ese entender se confirma el despoblamiento de la población y los que migran básicamente son los jóvenes, motivados por la falta de oportunidades laborales de la comunidad campesina de Echocollo a otros lugares.

3.4.4. CAMBIOS EN LA ALIMENTACIÓN

Otra cuestión es los cambios en la alimentación, antes las familias de la comunidad de Echocollo se alimentaban de los productos que cultivaban en la zona; en pocas ocasiones adquirirían otros productos que no producían como el arroz, azúcar, sal e igual las frutas.

“antes comíamos las cosas que hacíamos en la chacra pero ahora ha cambiado bastante ya por ejemplo yo como no hago ya la chacra solo compro en ferias, tiendas, en mercados o a veces los paisanos me venden... así le doy a mis hijos ya no ya productos naturales sino todo es compra pero a veces mi hermano nos trae así compramos arroz que nunca falta, azúcar igual no falta, compramos fideos, compramos todo lo que son de las tiendas... ahora como no tengo ni un animal tampoco ya comemos carne mucho sino nos compramos... en las postas nos dicen que debemos consumir productos que son del campo porque dicen que son más alimentos esto me dijeron cuando mi hijito menor tenía anemia y estaba flaquito ahí me decían entonces comencé a comprarme cosas de los paisanos y estamos pensando al año vamos a hacer nuestra chacra solo para comer porque ya nos aburrimos de arroz y fideos...”

(Comunera, 47 años de edad).

Los entrevistados coinciden en que consumen crecidamente los alimentos como arroz, fideos, tallarines, etc. en otras palabras consumen los alimentos comerciales y/o abarrotes. De la misma manera mencionaron que en cuanto a la alimentación en carnes, consumen como pollo, pescado y

productos enlatados, no así de la zona. Por este fenómeno es donde las instituciones de salud e instituciones del estado socializan para que consuman alimentos producidos por ellos mismos, ya que por este consumo de otros alimentos son más propensos a cualquier enfermedad, principalmente los niños.

CONCLUSIONES

1. Sobre los factores que intervienen la pérdida de interés de la actividad agrícola en la Comunidad Campesina de Echocollo, se pudo encontrar los siguientes factores:
 - a. Económicos, que a raíz de una baja productividad, la no comercialización de los productos y la escasa presencia de la oferta y demanda en el mercado, no han permitido la expansión de una agricultura que solvete la inversión y los gastos de producción.
 - b. Climático, que no permiten la producción en mayor cantidad al verse atacados por los cambios severos del clima. Las heladas, la irregularidad de las lluvias y la escasez de agua para el riego, no han permitido que el campesino siga en la actividad agrícola, siendo este uno de los factores más importantes que ha impactado en la realización de esa actividad. Si bien es cierto, que el comunero ha intentado adaptarse al cambio climático, no ha podido revertir la situación, porque los cambios de clima se han acentuado en los últimos años con más presencia.
 - c. Tecnológicos, aquí se menciona a la intervención de los medios de comunicación en los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, ya que al instalarse la electrificación dentro de todo el ámbito de la Comunidad y la instalación de redes telefónicas y móviles, el acceso a la televisión, radio e internet han desviado los intereses de los comuneros, principalmente en los más jóvenes.
 - d. Sociales, determinamos que los efectos de la migración han sido relevantes en la pérdida de interés de la actividad agrícola, ya que los comuneros prefieren migrar

hacia otros lugares con fines de recaudar mayores ingresos económicos para solventar los gastos de su familia. Esto, al ver que en la actividad agrícola se gana menos de lo que se invierte, y eso no ha sido provechoso para el comunero.

También se toma en cuenta el envejecimiento de la población como uno de los elementos que está provocando la decadencia de interés en la actividad agrícola, por el motivo de que los adultos a partir de los 40 años se están quedando en la Comunidad y que los más jóvenes migran a estudiar, trabajar y residir en otros lugares.

La educación, unos de los pilares para la socialización no da herramientas para que los jóvenes sigan en la actividad agrícola, sino más bien ha cambiado la ideología de los jóvenes empujándolos a migrar hacia otros lugares y que puedan tener un mejor estado económico a través de la educación y el trabajo asalariado o independiente. Nos referimos a la educación que se recibe dentro de la familia y dentro de las instituciones educativas. Ya que haciendo las entrevistas se pudo observar que los padres apoyan esta medida, toda vez que no quieren que sus hijos sean como ellos y que se pasen los años trabajando en los campos que ahora no son rentables.

- e. Políticos, se ha identificado que las instituciones gubernamentales y privadas no dan una atención exclusivo a la actividad agrícola que está ocurriendo en la Comunidad Campesina de Echoccollo. empezando desde el gobierno local, regional hasta nacional. Hasta ahora, solo se han visto Programas de Asistencia Social y no así, Programas que de verdad ayuden al campesino a mejorar la agricultura familiar.

2. Dentro de las actividades que no son agrícolas, se pudo identificar las siguientes actividades: el comercio, el transporte, la minería y la construcción; que son accesibles para el comunero y que les ha dado facilidades para mejorar su nivel de vida, activar el consumismo y la generación de utilidades. Estas actividades son primordiales en la actualidad para el comunero, porque ofrecen mayores ganancias y se acentúan con mayor intensidad dentro de la mentalidad de los comuneros. Debemos decir que el cambio ha sido un proceso de décadas, con una decisión por lo demás valiente; porque cuando algunos cambiaban otros continuaban haciendo lo que siempre tenían por acostumbrado. Dentro de este proceso, el comunero que había decidido salir de la actividad agrícola e ingresar en cualquiera de las actividades antes mencionadas debía de aprender e instruirse del modo de vida al que debía dedicarse.

3. El futuro de las tierras de la Comunidad Campesina de Echocollo, se ven desplazadas hacia la plantación de pastos con fines de ganadería (crianza de animales mejorados, vacunos y alpacas), la producción de productos derivados en forma de empresa y exportar hacia otros lugares la producción que se va a realizar.

4. Las consecuencias que genera la pérdida de interés de la actividad agrícola en los comuneros de la Comunidad Campesina de Echocollo, son principalmente:
 - a. parcelas agrícolas que ya no son cultivadas, por el hecho de que se dedicaron a otras actividades no agrícolas, sin embargo aún mantienen sus parcelas en la comunidad ya sea dejando en alquiler o préstamo, no así realizando la venta.

- b. Cambios en los productos agrícolas o sea los comuneros antes cultivaban en mayor cantidad los productos como el ñu, cañihua, quinua, oca y en mayor proporción la papa en sus diferentes variedades, que en la actualidad los que aun cultivan solo producen para el autoconsumo y en menor porcentaje para la venta.
- c. El despoblamiento gradual de la población; esta sucede por la migración de los comuneros principalmente, los jóvenes hacia otros lugares en busca de mayor ingreso económico, ya sea creando trabajos independientes, trabajos en construcciones, en minería u otras. Los que permanecen en la comunidad son personas mayores de 40 años de edad.
- d. Cambios en la alimentación; las familias de la comunidad campesina de Echocollo antes consumían o se alimentaban de productos que ellos mismos cultivaban, sin embargo en la actualidad se alimentan de productos que ellos no producen como el arroz, fideos, tallarines, pescado, pollo, etc. por ende son más propensos a cualquier enfermedad.

RECOMENDACIONES

1. Recomendamos que a la actividad agrícola prioricen desde las instituciones gubernamentales. Generando programas y proyectos que no sólo den asistencia temporal, sino más bien a largo plazo; que ayuden a mejorar la situación de la actividad agrícola. Y que se trabajen y fijen los intereses en mitigar los efectos de los factores que hicieron posible el descenso de la agricultura en la comunidad campesina de Echocollo. Principalmente se debe interceder en la educación ya que es un medio de influencia por donde los jóvenes desviaron sus intereses de vivencia, y es por este medio por donde se debe reforzar la agricultura para que no se pierda y que no decaiga la cultura agrícola.
2. Además, que los comuneros tengan la predisposición de querer mejorar esta situación. Incentivándoles y dándoles capacitaciones, talleres, herramientas para que puedan revalorar sus conocimientos, sus tecnologías, sus saberes, etc. De la misma manera para que aseguren una alimentación de calidad y que se establezca una cultura de aprovechamiento de productos locales, ya que son más nutritivos y de calidad.
3. Por último, las instituciones que se encuentran cerca deben de priorizar la capacitación, talleres y demás actividades con fines de mejorar la situación de la actividad agrícola dentro de la Comunidad Campesina de Echocollo.

BIBLIOGRAFÍA

- (ONU), O. D. (2014). *Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura*. Recuperado el 12 de Diciembre de 2016, de Alimentar El Mundo, Cuidar El Planeta: <http://www.fao.org/family-farming-2014/home/what-is-family-farming/es/>
- ALTAMIRANO RUA, T. (2014). *Refugiados ambientales: cambio climatico y migracion forzada*. Lima, Perú: Fondo editorial PUCP.
- ANONIMO. (2005). "informativo legal agrario". *centro de estudios agrarios*.
- ANONIMO. (2013). *"el futuro de la agricultura: sintesis del debate online"*. OXFAM.
- BACA, E., & CORNEJO, C. (2013). *"politicas publicas y presupuesto para la pequeña agricultura"*. Lima: oxfam.
- BEBBINGTON, A. (2005). Estrategias de vida y estrategias de intervención: el capital social y los programas de superación de la pobreza. En C. E. (CEPAL), *Aprender de la experiencia: el capital social en la superación de la pobreza*. Santiago de Chile: Naciones Unidas.
- BEMBIBRE, C. (12 de Julio de 2009). *Definición de Factores*. Recuperado el 20 de Mayo de 2018, de Definicion ABC, tu diccionario hecho fácil: <https://www.definicionabc.com/general/factores.php>
- BORQUEZ ANGANUZZI, D. A. (2009). *"interes y des interes de las alumnas de la escuela municipal francia de valdivia por la clase de educacion fisica"*. Valdivia, Chile: universidad austral de chile.
- CARTON DE GRAMMONT, H. (2004). "la nueva ruralidad en america latina". *revista mexicana de sociologia*, 279-300.

- CASTAÑEDA, Y. E. (2012). *"teis, familias campesinas y rurales en el contexto de la nueva ruralidad estudio de caso en la vereda del hato del municipio de la calera"*. bogota, colombia: universidad nacional de colombia, facultad de ciencias humanas.
- CEPES, C. P. (2011). *Derechos de las comunidades campesinas, principales normas y reglamentos*. Lima, Peru.
- DIEZ, A. (2011). "Inversiones privadas y derechos comunales". *Tiempo de opinion*, 26.
- DIEZ, A. (2014). cambios en la ruralidad y cambios en las estrategias de vida en el mundo rural, relectura de antiguas y nuevas definiciones. En S. XV, A. DIEZ, E. RÁEZ - LUNA, & R. FORT (Edits.), *Perú: el problema agrario en debate / Sepia XV* (primera ed., págs. 19-85). Lima: sepia XV.
- ESCOBAL, J. (2004). "los determinantes de la diversificación del ingreso no agrícola en el peru rural". *empleos e ingresos rurales no agrícola en america latina*, 149-164.
- FIGUEROA, A. (1987). *"la economía campesina en la sierra del Perú"* (Vol. tercera edición). lima: fondo editorial de la universidad pontificia catolica del Perú.
- FIGUEROA, A. (1989). *"la economía campesina de la sierra del Perú"* (Vol. cuarta). lima: fondo editorial pontifica universidad catolica del Perú.
- GEERTZ, C. (1987). *"Interpretación de las culturas"*. México: Gedisa.
- HINTZE, S., FEDERIO SABATE, A., & CORAGGIO, J. (2003). 2"documento base de la jornada nacional sobre trueque y economía solidaria". En S. HINTZE, *"trueque y economía solidaria"* (págs. 19-95). Buenos aires, Argentina: prometeo libros.
- HUILLCA MOSQUEIRA, Y., & CCAHUANA AMANCA, J. (2015). *"cambio economicos sociales y culturales en las familias de la comunidad de mollepiña por la presencia de la mineria artesanal"*. Cusco, Perú: unsaac.

- KIMURA, H. (2000). "la tierra sin mano de obra no tiene valor: tierra y labor en la agroganaderia cuzqueña". En anonimo, *desconocido* (págs. 295-315). Cusco, Peru.
- KURAMOTO, J. (2001). *"la mineria artesanal e informal en el peru"*. Lima: grupo de analisis para el desarrollo.
- MARSHALL, S. (1976). *Culture and Practical Reason*. Chiicago: The University of Chicago Press.
- MATOS MAR, J. (1990). *"las migraciones campesinas y el proceso de urbanizacion en el Perú"*. Lima, Perú: UNESCO.
- MAYER, E. (1974). "las reglas de juego en la reciprocidad andina". En G. ALBERTI, & E. MAYER, *"reciprocidad e intercambios en los andes peruanos"* (primera ed., págs. 37-65). Lima, Perú: Instituto de estudios peruanos.
- MENESES CRISPIN, A. (2009). "el autoempleo en la region de callao". *Horizonte económico N° 1*, 51-61.
- MORVELI SALAS, M. (2009). *"teorias del cambio y enfoques para el desarrollo del campo"*. Cusco, Perú: universidad nacional san antonio abad del cusco.
- MORVELI SALAS, M. (2011). *"guia para proponer proyectos de investigacion"* (primera ed.). Cusco, Perú: universidad nacional san antonio abad del cusco.
- MORVELI SALAS, M. (2012). *"teorias del cambio social y desarrollo social"* (primera ed.). Cusco, Perú: los nogales.
- SAMPSOM, A. (s.f.). ¿que es la psicologia social? *psicologia cultural*, 2-4.
- TRIVELLI, C., ESCOVAL, J., & REVESZ, B. (2009). *"desarrollo rural en la sierra: aportes para el debate"*. Lima, Perú: CIPCA, GRADE, IEP, CIES.

- TRIVELLI, C., YANCARI, Y., & DE LOS RIOS, C. (2009). *"crisis y pobreza rural en America Latina"*. Lima, Perú: instituto de estudios peruanos.
- UCHA, F. (18 de Abril de 2012). *Definición ABC*. Recuperado el 20 de Mayo de 2018, de Consecuencia: <https://www.definicionabc.com/general/consecuencia.php>
- VASQUEZ VILLANUEVA, V. (2016). *"agricultura peruana: promesas, desconocimiento y olvido"*. Lima, Perú: promotora lima.
- VELÁSQUEZ HERNÁNDEZ, J. R. (Diciembre de 2015). Estrategias de vida campesina en cuatro comunidades ubicadas en áreas protegidas: Una cosmovisión económica más allá de la agricultura. *Revista Electrónica de Investigación en Ciencias Económicas Facultad de Ciencias Económicas, UNAN-Managua. Vol. 3, No. 6, 55-74.*

ANEXOS**GUÍA DE ENTREVISTA****I. LA PÉRDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LOS COMUNEROS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCCOLLO**

I.I.1. ¿Qué los motivo a perder el interés por la actividad agrícola?

I.I.2. ¿Desde cuándo se produce la perdida de interés de la actividad agrícola?

I.II. Factores económicos**I.II.1. Producción agrícola**

1. ¿Cuáles son los principales alimentos que cultivabas anteriormente?
2. Si es que responde que sigue realizando, ¿Cuáles son los alimentos que cultivas actualmente?
3. ¿Cuál era la cantidad de producción de los principales alimentos que cultivabas?
4. Si es que responde que sigue realizando, ¿Cuál es la cantidad que produces actualmente?
5. ¿Cuántos topos de terreno cultivabas?
6. Si es que responde que sigue realizando, ¿Cuántos topos de terreno cultivas actualmente?
7. ¿Cuál era el destino de los alimentos que cultivabas?
8. Si es que responde que sigue realizando, ¿Qué destino tiene la producción de alimentos actualmente?

I.II.2. comercio agrícola

1. ¿Qué cantidad de productos agrícolas vendías?
2. ¿Cuánto era el precio de los productos que cultivabas anteriormente?
3. ¿Qué cantidad de productos agrícolas vendes actualmente?
4. ¿Cuánto es el precio de los productos que cultivas actualmente?
5. ¿crees que era rentable la producción de la actividad agrícola?

I.II.3. Dedicación a la actividad agrícola

1. ¿Quiénes participaban en el trabajo agrícola?
2. ¿Cuánto tiempo dedicabas a la actividad agrícola anteriormente?
3. ¿Quiénes participan en el trabajo agrícola actualmente?
4. Si es que responde que sigue realizando, ¿Cuánto tiempo dedicas a la actividad agrícola actualmente?

I.II.4. Sistema de trabajo agrícola

1. ¿Cómo se realizaban las actividades agrícolas anteriormente?
2. ¿Qué sistema de trabajo se aplicaba en la actividad agrícola?

I.II.5. Ingreso Económico Familiar

1. ¿Qué actividades realizabas antes para obtener tu ingreso económico?
2. ¿Qué actividades realizas actualmente para obtener tu ingreso económico?
3. ¿Cuánto de dinero obtenías de las actividades que realizabas al año antes?

4. ¿Cuánto de dinero obtienes de las actividades que realizas al año actualmente?

I.III. factores sociales

I.III.1. migración

1. ¿desde cuándo se producen las migraciones en la comunidad?
2. ¿A qué lugares migran frecuentemente?
3. ¿Porque se producen las migraciones de la comunidad?
4. ¿Qué personas se están quedando en la comunidad campesinas?
5. ¿A qué lugares se van los comuneros jóvenes?
6. ¿Por qué razón los jóvenes no se quedan a vivir dentro de la comunidad?

I.III.2. Educación.

1. ¿Cómo quieres que tus hijos sean en el futuro?
2. ¿A qué lugares se van a estudiar los hijos en la actualidad? ¿porque?
3. ¿Porque los comuneros se interesan por los estudios superiores?
4. ¿Cómo crees que afecta los nuevos intereses de los jóvenes en la actividad agrícola?
5. ¿Cuál crees que es el futuro de los jóvenes de la comunidad?

I.IV. factores políticos

1. ¿Qué instituciones gubernamentales y no gubernamentales apoyan la actividad agrícola en la comunidad campesina?
2. ¿Qué proyectos agrícolas se están realizando dentro de la comunidad?
3. ¿Cuál es interés del alcalde del distrito por la actividad agrícola?
4. ¿Qué es esfuerzos se realizaron de parte de la municipalidad durante estas últimas décadas y/o años?

I.V. factores tecnológicos

1. ¿Qué Medios tecnológicos de comunicación conoces?
2. ¿Cómo llegaste a utilizar estos medios de comunicación?
3. ¿Con que frecuencia los utilizas?
4. ¿Cómo crees que afecta la utilización de estos medios de comunicación en la actividad agrícola?
5. ¿Qué herramientas de trabajo utilizabas para la actividad agrícola?
6. ¿Qué herramientas de trabajo se utilizan en la actualidad?
7. ¿Qué insumos naturales y químicos se utilizaba para la actividad agrícola?
8. ¿Cuál fue el impacto del uso de estos insumos químicos y naturales en l producción?
9. ¿Cómo ha cambiado los métodos de trabajos en la actividad agrícola?
10. ¿Qué herramientas tradicionales se siguen utilizando en la actividad agrícola?

I.VI. factores geológicos.

1. ¿cómo percibes la calidad de tierra en la comunidad?
2. ¿Cuál son los factores del empobrecimiento de la tierra?
3. ¿Cuánto ha disminuido los terrenos agrícolas en la comunidad?
4. Con la parcelación de tierras, ¿Cuánto de terreno agrícola posee cada comunero?

I.VII. factores climáticos

1. ¿Qué Cambios Climáticos Se Ha Registrado En La Comunidad Campesina?
2. ¿Cuál es la frecuencia de las heladas?
3. ¿Con que frecuencia se presentan las lluvias desde los cambios climáticos?

4. ¿Con que frecuencia se presentan las sequias?
5. ¿Con que frecuencia se presentan las nevadas?
6. ¿Cuál es futuro del recurso agua en la comunidad?
7. Según usted, ¿Por qué ocurre el cambio climático que se experimenta en la comunidad?
8. ¿Cómo crees que se pueden revertir los efectos del cambio climático?
9. ¿Qué apoyo han recibido de las instituciones gubernamentales para resarcir los efectos del cambio climático?

II. NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA EN LOS COMUNEROS DE ECHOCCOLLO

1. ¿Qué actividades se podía ver dentro de la comunidad campesina?
2. ¿Qué actividades están reemplazando a la actividad agrícola?
3. ¿Por qué los comuneros estas reemplazando a la actividad agrícola?
4. ¿Cómo ocurrió este fenómeno en la comunidad campesina?
5. ¿Desde cuándo los comuneros están reemplazando a la actividad agrícola?
6. ¿Cuáles son los beneficios dentro de las actividades que están reemplazando a la actividad agrícola?
7. ¿En qué lugares ejercen estas actividades que están reemplazando a la actividad agrícola?

III. CONSECUENCIAS DE LA PERDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN LOS COMUNEROS DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCCOLLO

1. ¿Cuántas parcelas dedica a la actividad agrícola en la actualidad?
2. ¿Qué significa la actividad agrícola para el comunero en la actualidad?
3. ¿Qué comuneros abandonan sus tierras?

4. ¿Qué comuneros se están quedando en la comunidad de Echocollo?
5. ¿Qué alimentos son consumidos por los comuneros en la actualidad? Y ¿Que se consumía antes?

GUÍA DE OBSERVACIÓN

PERDIDA DE INTERÉS DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA PARA LOS COMUNEROS EN LA COMUNIDAD DE ICHOCCOLLO

6. La manera en que se ha generado la perdida de interés de la actividad agrícola en la comunidad campesina
7. El tiempo en que se produce la decadencia de interés de la actividad agrícola

FACTORES ECONOMICOS

8. la situación de la producción alimenticia en la comunidad
9. la producción de los alimentos en la comunidad campesina
10. la forma en que ha disminuido la producción de alimentos en la comunidad campesina
11. Comercialización de los productos alimenticios que se cosecha en el mercado

FACTORES CLIMÁTICOS:

12. Los Cambios Climáticos que se registrado en la comunidad campesina
13. la frecuencia de las heladas
14. la frecuencia con que se presentan las lluvias desde los cambios climáticos
15. la frecuencia con que se presentan las sequias
16. la frecuencia con que se presentan las nevadas
17. la situación del agua en la comunidad campesina
18. los efectos del cambio climático
19. el apoyo que han recibido los comuneros de las instituciones gubernamentales para resarcir los efectos del cambio climático

FACTORES TECNOLÓGICOS:

20. Medios tecnológicos de comunicación que conoce el comunero
21. Utilización de los medios de comunicación en la comunidad
22. La influencia de la utilización de los medios de comunicación en la actividad agrícola

FACTORES SOCIALES:

23. Lugares a los que migran frecuentemente
24. Las personas que se están quedando en la comunidad campesina
25. Lugares a los que se van los comuneros jóvenes
26. Lugares donde estudian los hijos de los comuneros después de terminar la primaria o la secundaria
27. El interés de los jóvenes por los estudios superiores

FACTORES POLÍTICOS

28. instituciones gubernamentales y no gubernamentales que apoyan la actividad agrícola en la comunidad campesina
29. Proyectos agrícolas que se están realizando dentro de la comunidad
30. Acciones del alcalde del distrito por la actividad agrícola
31. esfuerzos que se realizaron de parte de la municipalidad durante estas últimas décadas

NUEVAS ESTRATEGIAS DE VIDA

32. Actividades que están reemplazando a la actividad agrícola
33. Los comuneros que se dedican al transporte en la comunidad

34. Los comuneros que se dedican al comercio en la comunidad
35. Los comuneros que se dedican a la construcción
36. Comuneros que se dedican a la minería en la comunidad
37. Efectos de la minería en la comunidad hasta ahora
38. Beneficios que ha obtenido el comunero de la empresa minera
39. Lugares donde ejercen estas actividades que están reemplazando a la actividad agrícola

CONSECUENCIAS QUE GENERA LA ADOPCIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE
VIDA

40. Observar el territorio de la población
41. Los cambios en la alimentación de los comuneros
42. Cambios del sentido de la actividad agrícola para el comunero
43. Movimiento migratorio de los comuneros

REGISTROS FOTOGRÁFICO

SITUACION DE VIVIENDAS EN LA COMUNIDAD



Viviendas y canchones en abandono en la Comunidad de Echocollo



Viviendas abandonadas en el sector de Wachuire



Quema de pajonales para el cultivo de pastos naturales y abandono de viviendas en la Comunidad de Echocollo.



Campamento minero de la Empresa minera BREXIA GOLD plata Perú, ubicada en el sector Puca puca

FERIAS COMUNALES



Exhibición de artesanía en la Feria Comunal de Echocollo.



Premiación de ganado ovino en la Feria Comunal de Echocollo.



Elaboración de yogurts, queso y mantequilla a base leche en la Feria Comunal de Echocollo.



Exposición de las especies vegetales alimenticias en la Comunidad de Echocollo.



Exhibición de ganado ovino en la Feria Comunal de Echocollo

EFFECTOS CLIMATICOS



Efectos de la nevada en la actividad agrícola en el sector Puca puca



Caída de nevada en las carreteras y en todo el territorio de la Comunidad de Echocollo



Temporada de sequía en la Comunidad de Echocollo.



Disminución de terrenos de cultivos a causa de las excesivas lluvias. Que los obliga a realizar sus cultivos en los terrenos empinados que allí se muestra.



Pérdida de tierras de cultivo por crecida de ríos en época de lluvia



Decadencia de tierras de cultivo por crecida de ríos en época de lluvia

ASAMBLEAS Y FAENAS EN LA COMUNIDAD



Asamblea general en la casa comunal de la comunidad campesina de Echocollo.



Institución Educativa HATUN ICHOCCOLLO ubicada en el sector Cayumani.

SERVICIOS BASICOS



Servicio de agua potable en las viviendas de la comunidad campesina de Echocollo.



Servicio de energía eléctrica en la comunidad campesina de Echocollo.



Charlas en el puesto de salud



Atención medica en días lunes los comuneros del distrito acuden al puesto de salud.

ACTIVIDAD AGRICOLA



Cultivo de chacra en los cercos propiedad de los comuneros.



Chaquitacla, herramienta que se utiliza para el chacmay o aporque



Cuidado de pastos naturales de parte de los comuneros en sus respectivas parcelas

ACTIVIDAD PECUARIA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE ECHOCOLLO



Crianza de alpaca en la comunidad campesina de Echocollo.



Crianza de ganado vacuno en la Comunidad Campesina de Echocollo



Crianza de vicuña en el sector Huayllatira - Comunidad de Echocollo.

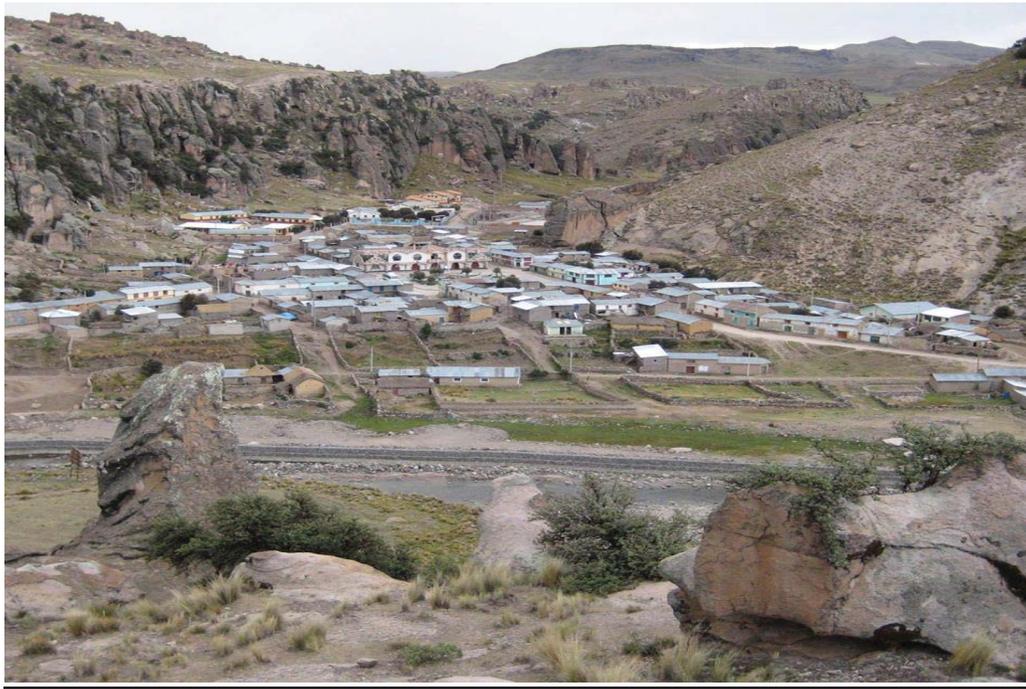


Pastoreo de alpacas en la Comunidad de Echocollo, Sector Wachuire



Bofedales parceladas y pastoreo de ganados camélidos en la Comunidad de Echocollo.

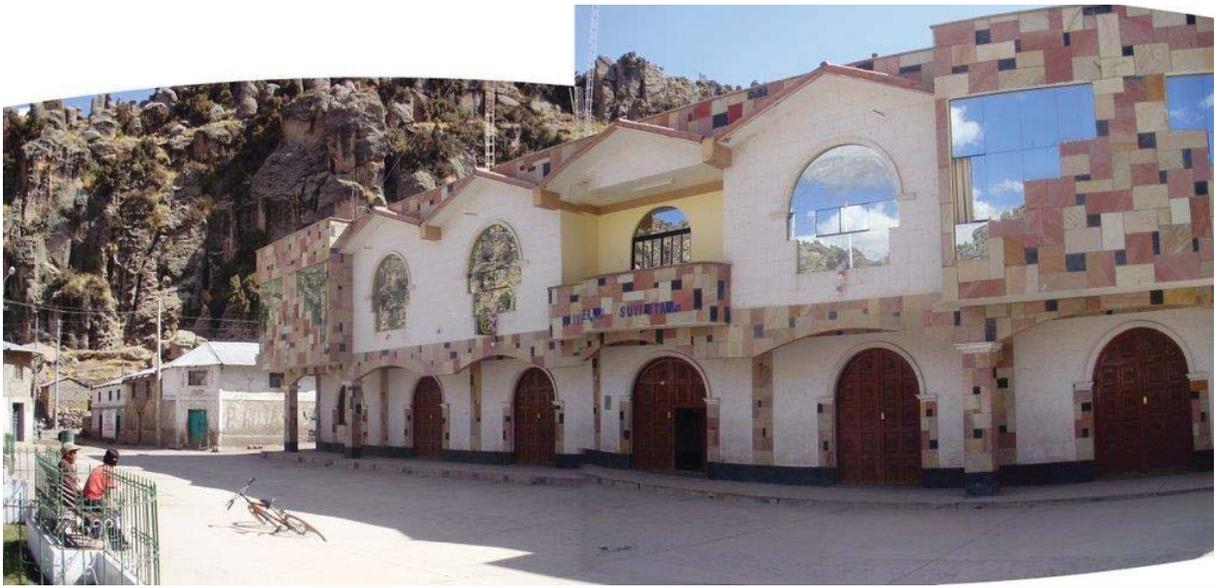
CAPITALES DE DISTRITO Y PROVINCIA



Virginniyoc, Capital del distrito de Suyckutambo, provincia de espinar



Plaza de armas de Yauri de la capital de provincia de Espinar, Cusco.



Municipio distrital del distrito de Suyckutambo.



Tres cañones de Suyckutambo declarada reserva natural de la región del

ACTIVIDAD MINERA ARTESANAL O INFORMAL



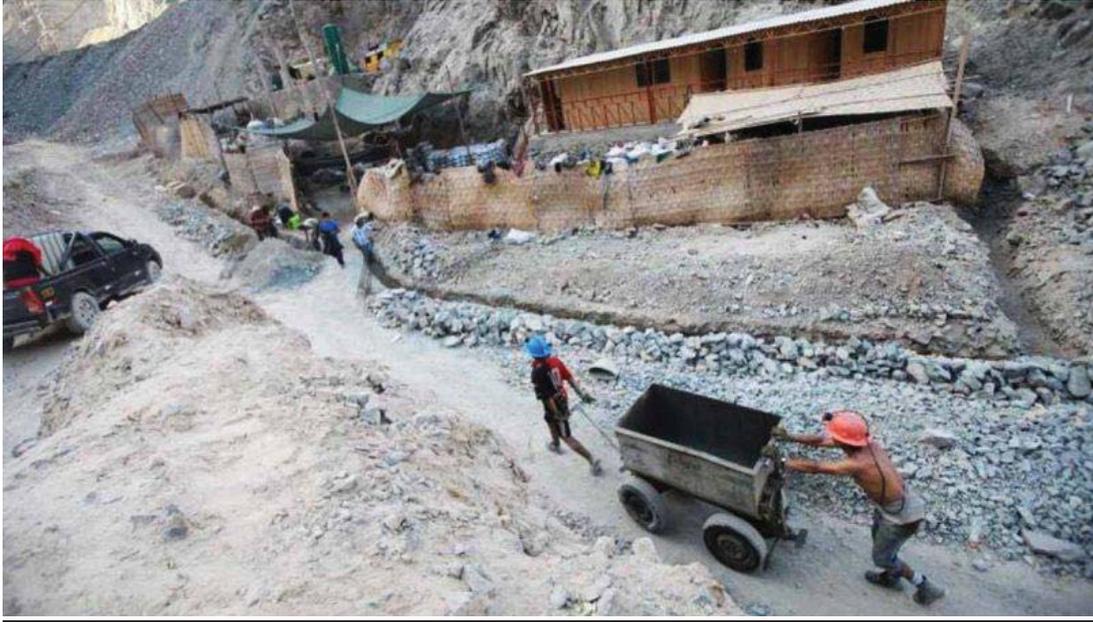
Trabajo en quimbaletes en el campamento minero de Secocha, Ocoña Camana, Arequipa.



Pallaqueos en las afueras de los socavones en el campamento minero de Secocha, Ocoña, Camana Arequipa.



Extracción de mercurio después de haberse molido el mineral en los quimbaletes.



Labores de los mineros artesanales en Secocha, distrito de Ocoña, provincia de Camana departamento Arequipa.

ACTIVIDAD DE CONSTRUCCION



Trabajando en la construcción de viviendas en la provincia de Espinar, Cusco.

ACTIVIDAD DEL COMERCIO EN LA COMUNIDAD



Comercio de comida al frontis de la casa comunal de la comunidad campesina de Echocollo.



Faena realizado por los comuneros de la comunidad campesina de Echocollo.