

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE
HUAMANGA**

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE ANTROPOLOGIA SOCIAL



**“AGRICULTURA MERCANTILISTA Y PRÁCTICAS
AGRÍCOLAS ANCESTRALES EN LA COMUNIDAD DE
COMPAÑÍA 2010”**

Tesis para Optar el Título de Licenciado en Antropología Social

Presentado por:

HUALLANCA QUISPE, Iván Américo

Asesor:

APAICO ALATA, René Marcial

AYACUCHO – PERÚ

2012

A mis padres y a mis distinguidos
maestros, quienes encaminaron mi
formación personal, permitiéndome el
logro de mi aspiración profesional.

Iván

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	IV
Marco Teórico	VIII
Métodos y técnicas	XVIII
CAPITULO I	
1. GENERALIDADES	
1.1. Breve Proceso Histórico.....	21
1.2. Ubicación y Acceso.....	25
1.3. Flora y Fauna Silvestre.....	27
1.4. Población.....	29
1.5. Vivienda, Espacios y Actividades.....	29
1.6. Economía.....	32
1.7. Organización Política.....	33
1.8. Instituciones Estatales y Privadas.....	36
CAPITULO II	
2. LA AGRICULTURA TRADICIONAL	
2.1. La Tecnología Campesina.....	39
2.2. Conocimiento y Prácticas Tradicionales.....	41
2.3. Práctica Agrocéntrica en la Comunidad de Compañía	46
2.4. La Predicción Meteorológica y Bioindicadores.....	49
CAPITULO III	
3. LA AGRICULTURA MERCANTILISTA EN LA ACTUALIDAD	
3.1. Los Inicios de Cambio y Procesos.....	56
3.2. La Actual Producción Agrícola y Tendencias.....	57
3.3. Deforestación y Reforestación.....	63
3.4. Uso desproporcionado de Agroquímicos.....	69

3.5. Práctica de Cultivos Agrícolas con Orientación hacia el	
Mercado.....	71

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFÍA

INTRODUCCIÓN

La presente Tesis de Investigación, intenta abordar el estudio de la *“Agricultura Mercantilista y Prácticas Agrícolas Ancestrales en la comunidad de Compañía 2010”*. Para dicho propósito, se rememora la riqueza de miles de años de práctica agrícola ancestral, como producto de una herencia cultural de los campesinos dedicados a la agricultura tradicional, donde la Comunidad de Compañía trata de reproducir sus conocimientos y las tecnologías tradicionales, agrícolas, formas de barbecho, siembra, selección de semillas, cosechas y las organizaciones social colectivas en base a la agricultura ligados al comercio en el mercado de la ciudad de Ayacucho, todo ello dentro de una concepción tradicional y equilibrada con la naturaleza; estas prácticas agrícolas, en la actualidad aún continúan desarrollándose con tecnologías tradicionales como la yunta y con matices de la agricultura moderna como la incorporación del tractor; pero, se mantienen de manera restringida, porque en los últimos años, se ha insertado una economía mercantil de corte capitalista y monocultivo en

pequeña escala con fines a la transacción comercial, con lento desarrollo gradual tendientes hacia una producción intensiva, con respecto a la utilización del recurso suelo y el agua hasta cuatro veces al año se produce algunas hortalizas; en tal sentido se puede comprender que es una agricultura intensiva que modifica la estructura de la agricultura y la relación social del campesino mediante la introducción de capitales y el uso masivo de insumos agroquímicos y tecnológicos. En el proceso el recurso suelo ha sido impactado en la fertilidad de la capa orgánica del suelo y los campos agrícolas están en franco deterioro ambiental y por lo tanto, los productos agrícolas están contaminados, dejando de lado los productos ecológicos que se producía tradicionalmente. Esta modificación del paisaje agrícola y natural viene sufriendo desequilibrios en la cultura agrícola en relación a los intereses económicos.

La Comunidad de Compañía tiene como tradición, la práctica de una agricultura equilibrada y racional en relación con la naturaleza, orientada en un primer momento al autoconsumo dentro de la reciprocidad, convivencia con la *pachamama*. Pero, en los últimos años esta realidad, ha cambiado por la introducción de tecnologías agrícolas de estilos capitalistas, que están afectando la producción natural de la comunidad, mediante una agricultura moderna orientada al monocultivo y comercializada al mercado local y regional; y en las relaciones socio-económicas la comunidad se vienen formando grupos económicos con tendencias netamente mercantilistas, orientando a la producción agrícola al mercado local regional.

Bajo ésta contextualización planteamos el *Problema de Investigación*:

- Entender el proceso gradual de la agricultura tradicional a la inserción y la presencia de nuevos grupos económicos de agricultores de modelos capitalistas para la producción intensiva en la agricultura en la Comunidad de Compañía, que afectan las prácticas de los cultivos tradicionales y deterioro de los suelos orgánicos en el Valle de Compañía.

Formulación del Problema

¿De qué manera la introducción de la economía mercantil, mediante la inserción de capitales monetarios, alquiler de fuerza de trabajo y utilización de tecnología e insumos agroquímicos, esta transformado la economía campesina en la Comunidad de Compañía?

¿Cómo ha transformado el proceso socioeconómico mercantilistas en la comunidad campesina de Compañía?

¿Por qué la agricultura intensiva y el monocultivo de la Comunidad de Compañía se desarrollan para insertarse al mercado?

Objetivos

General

- Analizar la presencia de la economía mercantilista orientada hacia la producción agrícola en la comunidad de Compañía y su deterioro

de las prácticas y costumbres agrícolas tradicionales al interior de la comunidad.

Específicos

- Explicar el deterioro de los campos agrícolas por el uso de insumos agroquímicos y contaminantes.
- Analizar el cambio de las prácticas y costumbres agrícolas al interior de la comunidad.
- Señalar la nueva composición socioeconómica que se viene generando como producto del uso de capitales.

Marco Teórico

Desde épocas precolombinas las poblaciones andinos en relación a la agricultura desarrollaron un conjunto de saberes, conocimientos y tecnologías en armonía con las particulares características de los diversos tipos de ecosistemas, en los cuales se asentaron logrando un desarrollo en fraternidad del hombre con la naturaleza, lo que se evidencia por el alto incremento demográfico y bienestar social logrado a través de los años.

Este proceso sufrió un choque cultural traumático con la invasión Europea, donde se desmereció esta riqueza agrícola, mediante la introducción de tecnología foránea, que escasamente contribuyó a su desarrollo, esto prosigue en la República con una hegemonía de una cultura centralista y usurpadora ajena a los principios andinos.

Sin embargo las poblaciones nativas de esta área cultural a su manera, supieron responder en forma racional, las prácticas ancestrales, bajo el binomio recíproco hombre-naturaleza.

“A través de la domesticación de múltiples especies de plantas y mediante la crianza integral y sostenida de su paisaje natural, pudieron satisfacer sus necesidades” (Valladolid, 1993:20).

Es así en el mundo andino, a pesar de las perturbaciones foráneas, subsisten un conjunto de técnicas y nociones sobre la conservación de la naturaleza en su conjunto. En ese sentido para la cosmovisión andina, existe

un conjunto de saberes, donde la tierra (pachamama) es la fuente de la vida misma.

En ella el cosmos se concibe como un ser vivo, dentro de un sistema organizado, en un mundo natural que nos rodea y nos protege.

Según mi entender, tratando de explicar la cosmovisión andina todos los seres de la naturaleza son entes vivientes como los animales, las plantas, el suelo, el agua, los ríos, quebradas de tal manera que existe una unión organizada de estos elementos y por lo tanto merecen su reconocimiento mediante las ofrendas y los pagos que hacen los pobladores del campo.

A diferencia de la concepción individualista occidental, que se sustenta en los intereses personales en la cosmovisión andina este mundo vive en solidaridad bajo empatía, de tal manera que expresan un comportamiento equilibrado y respetuoso con la naturaleza en su conjunto.

La naturaleza entendida dentro de la percepción andina, es reconocida como un envoltorio natural donde realizan las diversas actividades productivas para el servicio del hombre.

Bases Teóricas

En la racionalidad andina el conocimiento agrícola es producto de la convivencia con la naturaleza donde conservan sus propios dinamismos, sus equilibrios racionales, en ella no debe existir un resquebrajamiento que altere sus ciclos productivos.

“Sin embargo con la imposición de la cultura occidental desapareció la perspectiva, quedó solamente el hombre como propietario autónomo de la tierra y sus cosas porque se siente dueño. La relación de propiedad la ha desarraigado de su medio natural de modo que se concibe asimismo como totalmente distinto del mundo en que vive y hasta trascendente y opuesto a él” (Vánkessel:1997:17)

Bajo esta concepción, la tendencia se ha individualizado, se actúa bajo la premisa de obtener la máxima rentabilidad no importando el costo económico que se invierte y el establecimiento de nuevas relaciones de producción al interior de la comunidad.

En los últimos años, producto de la demanda de un mercado regional principalmente, en la agricultura, se suscita la introducción de tecnología foránea y el uso abusivo de productos químicos, para obtener una mayor rentabilidad, ocasionando negativamente en el comportamiento de los campos agrícolas.

De esta realidad no escapan diversas comunidades campesinas, que vienen utilizando productos agroquímicos, que en cierta medida incrementan la productividad de los suelos o combaten ciertas plagas o epidemias, pero se encuentran indefensos, porque no cuentan con una adecuada orientación técnica o científica.

Sin embargo, dentro de la conservación del ambiente natural persiste la manifestación de cultivar los productos agrícolas, mediante sus prácticas tradicionales, esta es la forma de respuesta a la propia realidad

que vienen afrontando, donde esto se viene resquebrajando por la penetración mercantilista, que está ocasionando cambios evidentes, cuyos efectos se manifiestan en la pérdida de la fertilidad de los suelos, la contaminación de sus recursos hídricos y el agotamiento de los recursos naturales.

En cuanto al uso del suelo, el tamaño reducido de sus parcelas, bajo una fragmentación y dispersión con distintas condiciones naturales y climatológicas implica que su trabajo se multiplique en un conjunto arduo de actividades, cuya producción no es suficiente para la subsistencia de la misma familia, entonces se ven obligados a vender su fuerza de trabajo, para poder reproducirse como campesinos.

Las familias campesinas son afectadas de distinta manera, dado al proceso de diferenciación que se está operando entre ellas. Estas diferencias fundamentales entre familias campesinas provienen de su forma de inserción en los sectores de comercio, transporte y servicios, así como en las funciones de intermediación con la sociedad global.

Una aproximación, para abordar esta diferenciación, sería la clasificación en campesinos ricos, quienes se vinculan al sistema capitalista, como vendedores de productos agropecuarios y compradores de fuerza de trabajo; mientras que los campesinos medios, establecen sus estrategias de sobrevivencia y venden su fuerza de trabajo eventual o temporalmente y los campesinos pobres, por lo contrario, siguen manteniendo un rango de

producción, dado a que producen fundamentalmente bienes de uso, para sí y solo destinan una parte de éstos, para la venta en el mercado.

Se puede concluir que los campesinos son productores agrícolas, con un bajo desarrollo de sus fuerzas productivas y se relacionan en condiciones de subordinación frente a un sistema social mayor.

Enfoque Teórico de la Agricultura Andina y Agrocentrismo

No es difícil constatar que en los últimos años la agricultura ecológica ha suscitado un creciente interés y apoyo a nivel mundial. La producción agrícola ecológica y la comercialización de sus productos han sido consideradas como una de las actividades de mayor crecimiento y dinamismo en muchos países. En general, esto responde a una preocupación creciente por el medio ambiente y la contaminación de suelos y agua, pero es consecuencia también de algunos aspectos económicos más inmediatos, como es la demanda creciente de los consumidores de los mercados locales y regionales, las posibilidades de obtener mejores para productores y comerciantes.

El agricultor andino ha tenido que desarrollarse su propio sistema de previsión del tiempo, en el contexto de su propia agrotecnológica y dentro de su propia cultura y cosmovisión. Esta particularidad implica que cada sociedad o sistema social, sustenta la realización de ambas actividades en el pensamiento generado en "una cierta visión del mundo, una estructura mental regida por una lógica particular, los acontecimientos de la historia

al igual que los fenómenos de la naturaleza se ubican en un orden explicativo de los ritos y cosmogonías correspondientes a cada cultura” (Wachtel, 1979:50). No existe una sola forma de concebir e interpretar el medio natural. En cada cultura donde existe una racionalidad propia, porque “...percibe y reacciona a la realidad de una manera paradigmática” (Cadorette, 1977:115).

Por otra parte, para esta misma visión, el medio natural andino, por sus características climatológicas variables y heterogéneas, con frecuentes heladas, granizadas, sequías e inundaciones y por la presencia dominante de laderas como consecuencia del terreno montañoso (por encima de los 3,500 msnm), está considerado como un medio agreste, hostil y severo para la vida. Estas características lo condicionan para ser calificado como “el más variado e impredecible del mundo” (Earls, 1991:10).

Efectivamente, en este cosmos animal todo cuanto existe comparte el atributo de la vida: Todo cuanto existe se crían. No sólo se crían los animales domésticos. También se crían, real y efectivamente, las plantas y los animales en general junto con los suelos, las aguas y el clima; es decir, se cría todo el paisaje (Valladolid, 1993). En la crianza múltiple de la vida no sólo participan los hombres. Esta es una crianza que se lleva a cabo en completa armonía e interrelación con las tres dimensiones o componentes del cosmos o Pacha: la naturaleza silvestre-*Sallqa*-, la sociedad humana –*Runakunana*- y la comunidad divina, - *Wak' akuna*- (Van den Berg, 1989).

La chacra es el centro donde confluyen armónicamente estas tres energías positivas para criar –*uyway*- la vida en reciprocidad.

Con este propósito, no tiene necesidad de enfrentarse, transformar, ni forzar a la naturaleza, ni tratarla violentamente. En su concepción, estos postulados simplemente no tienen lugar. En oposición, el proceso generativo de la vida en la chacra, se da en un ambiente de comprensión. Para acompañar este proceso el “*runa*” desarrolla un diálogo acucioso y una acción recíproca con la naturaleza a fin de sincronizarse fina y delicadamente con sus diferentes ciclos o ritmos. Esta dualidad indica, que el agricultor andino no se distancia de la naturaleza, ni pretende dominarla, ni violentarla, ni controlarla por la fuerza, sino que se adapta a su propio ritmo, guardando un profundo respeto por los acontecimientos que se generan en ella, según “*la manera de mostrarse de los ciclos cósmicos y telúricos...*” (Grillo, 1993).

Con nuestro afán de esquematizar y reducir realidades holísticas a esencias y estructuras, diríamos –siguiendo las publicaciones de PRATEC, Lima- que el ayllu andino es más que un grupo humano emparentado porque incluye también su Tierra-Madre, todas sus divinidades: cerros, ríos, *uywiri*, *juturi*, otros “lugares fuertes” también a la naturaleza silvestre circundante. El ayllu andino incluye tres “comunidades”: la comunidad de los *Runas*, los humanos; la de las *Wak'a*, las divinidades andinas y de la *Sallqa*, la naturaleza silvestre. Estas tres

convergen en la chacra andina que el centro y el escenario de la vida cósmica en su plenitud, a la vez que templo del culto andino a la vida.

Al interior de la comunidad de las *Wak'a*, lo mismo que en la comunidad de la *Sallqa*- existe también una permanente convivencia y solidaridad, un continuo dialogar y reciprocarse, tal como no cuentan los mitos actualizados en los rituales de salud y de producción (Grillo, 1991:45).

El campo de cultivo es una forma de crianza, dice Grillo. En la chacra andina no sólo se cría a las plantas y los animales considerando con condiciones ya dadas al suelo, al agua y al clima, sino en la chara también se cría al suelo, al agua y al clima. Se trata pues de una crianza en un mundo vivo. En la chara se concentra la actividad económica y social de los humanos. Pero es más, es el lugar de la *crianza cósmica*. En ella convergen también los diálogos y las reciprocidades de las tres comunidades de *Wak'a*, *Runa* y *Sallqa*, desde el momento en que el agricultor, insertándose al ritmo de vida de la Pachamama, desarrolla allí sus actividades las que en cada momento tienen esta doble dimensión y significado: labranza y culto.

Para completar la idea de la cosmovisión Jürgen Golte (2012) tomando la cita Rengifo, 1991; manifiesta que la Cultura Andina Agrocéntrica, es la chacra:

“...donde se establecen relaciones de reciprocidad entre todos los elementos de la comunidad natural, constituida por el hombre, las deidades y los miembros de la naturaleza que son considerados como seres vivos... Estas relaciones de dialogo, de empatía, de reciprocidad entre cada uno y el conjunto de los miembros apuntan hacia el bienestar o la buena salud de la comunidad natural” (p. 216).

Concuerdan tanto Valderrama y Escalante (1988) al señalar que las ofrendas al agua no están visto como algo exóticos, como parte del intangible patrimonio cultural. Los hombres que los viven los crean y recrean, introducen en ellos modificaciones... los lazos de reciprocidad entre familias son diferentes, así como la capacidad económica, a lo que se añade el interés que haya puesto esta familia en acumular *Aynis* para pasar el cargo; allí la gran variabilidad. Los rituales no son un adorno de la comunidad; son parte de su vida misma y por ello son inherentes a sus estructuras socioeconómicas y de producción de bienes materiales.

Finalmente vale recordar un aviso fundamental y tomarlo en cuenta: no se trata para el andino, tener, o exponemos, una “visión de su ayllu” – una cosmovisión”. La visión, en el sentido de una teoría, no le interesa de ninguna manera, por ser un hombre “práctico”– un hijo de la tierra que existe, que vive, piensa y siente, en, por y para la praxis. No puede interesarle porque -según la expresión de los maestros de PRATEC- el andino no se ha acostumbrado a separarse de su mundo, ni a separarse

sujetó objeto. Ciertamente podemos nosotros analíticamente distinguir entre su cosmos-visión y su cosmos-praxis andinas, es que aquí tratamos de sintonizarnos con su modo de ver y vivir su mundo aunque tenemos que expresarnos en un mal castellano y hablar de su “ayllu-vivencia” o de su “pacha-vivencia”.

Hipótesis

- La presencia de la economía mercantilista de nuevos grupos económicos de agricultores de modelos capitalistas orientada al mercado local y regional; han modificado y deteriorado las prácticas y costumbres agrícolas tradicionales al interior de la Comunidad de Compañía.

Métodos y Técnicas

La metodología utilizada es la etnografía, los mismos que han permitido desarrollar el proceso descriptivo y luego por inducción el desentrañamiento de elementos específicos y para su posterior análisis.

Hablamos de investigación mediante observación participante cuando el investigador pretende estudiar una realidad de la que él mismo ha formado o forma parte del fenómeno cultural, siguiendo la estela de la etnografía, se aplicó en el trabajo de campo. Y para recopilar la información bibliográfica se ha utilizado la técnica del fichado en sus diferentes modalidades.

El trabajo de campo, permitió la recolección de información, acrecentando el conocimiento del área de investigación. También se elaboró una guía de investigación y encuesta, aplicada a 18 jefes de familia, partiendo de los objetivos y de la hipótesis planteada, tomando en cuenta la realidad y el tema en estudio. De igual modo fueron importantes las técnicas de observación directa y participativa, así como los registros visuales que permitieron recopilar datos etnográficos.

De otro lado, se desarrolló un trabajo intensivo con determinados informantes, quienes según la perspectiva de la investigación, conocen los ciclos agrícolas.

Así mismo, se ha clasificado la información en el trabajo de gabinete con una interpretación aproximada de los diferentes aspectos de la vida socio-económica de los campesinos ubicados en la Comunidad de Compañía.

El trabajo de investigación está estructurado en tres capítulos; El primer capítulo, trata de manera general sobre las características generales de la comunidad y el marco geográfico y los recursos naturales de la Comunidad de Compañía. El segundo capítulo, aborda específicamente los rasgos culturales de la agricultura tradicional, dentro de una manifestación dual hombre-naturaleza y en ella la concepción racional y equilibrada en el uso de los campos de cultivo. El tercer capítulo señala las implicancias que ocasionan al interior de la Comunidad de la Compañía, la presencia de capitales económicos e insumos agroquímicos y tecnológicos, que están afectando el equilibrio racional del uso de los campos agrícolas, así como la formación de nuevos grupos económicos y sociales ligados al mercado local de la Ciudad de Ayacucho.

Finalmente, deseo testimoniar mi agradecimiento a los pobladores de la comunidad de Compañía, por permitirme compartir sus vivencias agrícolas en los momentos actuales que vienen afrontando los nuevos vientos económicos que se dan al interior de esta comunidad.

Del mismo modo no puedo dejar de mencionar a mi Escuela de Formación Profesional de Antropología Social, representada por los

profesores, quienes con sus enseñanzas y reflexiones, dejaron hondas huellas en mi desempeño profesional; a todos ellos mi gratitud.

CAPÍTULO I

1. GENERALIDADES

1.1. Breve Proceso Histórico

Dentro del periodo Intermedio Temprano o de Culturas Regionales, entre el 200 a. C. y el 550 d. C. el área geográfica de la región Ayacucho se caracterizó por la presencia de la cultura *warpa*, en la que se manifiesta un poder central reconocido y una población en pleno crecimiento, con sentido de propiedad colectiva, con cierta especialización en el trabajo (producción de cerámica, defensa del territorio, construcción de viviendas y templos, etc.), y que dispone de un centro administrativo regional, lo que la diferencia cada vez más de la población rural.

La denominación *warpa* proviene del río del mismo nombre, afluente del Mantaro, donde se desarrollan los primeros centros poblados entre los 2500 y 3600 metros de altitud. Esta cultura fue identificada a partir de 1931, gracias a los estudios del arqueólogo Julio C. Tello sobre la

caracterización de su cerámica. En resumen, *warpa* representa la etapa de transición entre la organización social estructurada en aldeas de campesinos y un nuevo sistema que se orienta a la vida urbana y entre los siglos VII y XII d. C. aparece como dominante la cultura *wari*, debido a factores como el incremento poblacionales y la nueva forma de vida, basada en la producción y el intercambio comercial, y no solamente en la producción agropecuaria (Bustamante y De La Serna: 2011).

La comunidad campesina de Compañía pertenece al distrito de Pacaycasa de la provincia de Huamanga, región Ayacucho, históricamente aparecen las fuentes de los cronistas. Se encuentra a la margen derecha del río Pongora, en el área próxima al yacimiento arqueológico de Wari, según las referencias del cronista español: (Cieza de León.).

Este valle fértil de Compañía, ubicado en la margen derecha del río Pongora, tuvo una ocupación temprana prehispánica, así lo evidencian los abundantes restos arqueológicos hallados, donde se encuentran construcciones arquitectónicas circulares en la cima del cerro "Hornoyocc", Atoccpampa. Así también se hallan utensilios domésticos distribuidos en varios ambientes en especie de andenes o callejuelas, que al parecer corresponde al período intermedio tardío vinculado a los Chancas, por las características de color y forma de estos fragmentos cerámicos y líticos, aunque requieren un estudio especializado.

Con la invasión española, los encomenderos y catequistas se apropiaron con diferentes artimañas y leguleyadas de las tierras de los aborígenes en los andes. Es así que a fines del siglo XIX, el clero aún mantenía importantes propiedades en los valles interandinos, a principios del siglo XX. Las madres del convento de Santa Teresa de Ayacucho, vía herencia, eran las propietarias de las tierras de esta comunidad, arrendaban a diferentes “caporales” o administradores españoles algunos de los cuales eran extremadamente crueles y explotadores de los campesinos.

Posteriormente en la década de 1930 del periodo republicano, se encuentra a la familia Ríos como arrendatarios de esta hacienda, luego en 1940 lo traspasa a la familia Benjamín Jáuregui; quién compró al pagaré a las religiosas de Santa Teresa, desalojando violentamente a una veintena de feudatarios con apoyo de la policía.

Esta familia Jáuregui, años después, llegan al fracaso en la gestión al frente de la hacienda la Compañía, con la introducción de la siembra de uva, maíz y trigo, ofreciendo en venta, para luego ir, parcelando la hacienda hacia diferentes compradores .

Entre los feudatarios de la hacienda que adquirieron más parcelas fueron los hermanos Martín, Inocencio, Egidio y Víctor Casafranca; Andrés Luján, Mariano Aguado, Mariano Pillaca, Antonio Quispe, Bartolomé Arce, Francisco Coras, Constantino Quispe, Ciprian Pillaca,

Domingo Arce, Aniceto Arce, Samuel Cahuana, Santiago Anchi, Saturno Cáceres, Vicente Laurente, Estañes Arce, Melchor Luján y Eulogio Aucapuclla.

Además de otros agricultores de otras comunidades en un promedio de 1 a 2 has, en total, la adquisición lo realizaron 30 familias. Los barrios denominados: Hatumpampa, Marayniyucc, Sumimilga, Yucalituyuc y Holohuacco; mientras que la parcela denominada "Irrigación Carmen" fue comprado en la década del 70, todos estos barrios son terrenos arenosos, planos y fértiles muy profundos y con riego permanente.

Así mismo estos anexos, en la comunidad de la Compañía tiene áreas de secano, cerros cubiertos con bosques espinosos denominados "Tocra Tuco Machay", Mollepampa, Vaca Wichqana y Hornoyocc¹ "

En esta década existían dos docenas de viviendas alrededor de la casa hacienda, luego de esta compra venta de la hacienda por parcelas iniciaron la construcción de viviendas en algunos de sus parcelas.

Rememorando, el año 1962 se produjo un desastre natural de grandes dimensiones, por el desborde del río Pongora afectando decenas de hectáreas de la tierra de cultivo de la hacienda, siendo uno de los catalizadores para la parcelación y venta de la hacienda por los enormes perjuicios económicos ocasionados por el desastre natural.

¹Ornoyocc, es el sitio arqueológico más representativo de esta comunidad a una altitud de 2900 m.s.n.m., en la cumbre del cerro más alto, presenta construcciones circulares con piedras talladas con una profundidad de un metro de profundidad, "según los abuelos en este horno se molía minerales".

En la creencia cristiana reproducen la devoción católica, donde conmemoran la fiesta patronal el 8 de septiembre en honor a la Virgen de Cocharcas como una muestra de una reproducción creyente, todo ello se inicia en la víspera, se organiza campeonatos deportivos, procesión y corrida de toros. La creencia en esta virgen data desde tiempos coloniales, coincidiendo con el templo que fue construido en el siglo XVIII, aunque reconstruido a principios del siglo XX y refaccionado de acuerdo al deterioro de las instalaciones.

Como motivo de este fervor religioso, se hacen diferentes ofrendas, para las festividades, con productos artesanales, frutas, plantas silvestres etc., así mismo, existe una relación de reciprocidad entre los compadres quienes mediante los "killis" consistentes en frutas y algunos productos alimenticios, expresan su devoción y apoyo a sus compadres mayordomos por la realización de las festividades patronales.

1.2. Ubicación - Acceso

La comunidad campesina de Compañía, se encuentra ubicada a 19 Km. de la ciudad de Ayacucho, en la margen derecha de la carretera vía Julcamarca (Angaráes). Se encuentra a una altitud de 2,450 m.s.n.m., con suelo arenoso y humedad, con riego permanente todo el año, además tiene bosques espinosos sobre los 2600 m.s.n.m., con abundante vegetación xerófita y cactácea.

Presenta un clima templado, las temperaturas oscilan entre los 15 °C y 26°C, y las máximas temperaturas llegan en el mes de diciembre hasta 32 °C, con una precipitación anual de 500 a 600 mm /año. Estas condiciones ambientales y ecosistema de valles encajonados son favorables para el cultivo de frutales y hortalizas, a parte de los productos tradicionales andinos como maíz y papas. Complementan con el cultivo de los cereales: Los bosques ribereños, es una fuente de recurso natural forestal para diversas construcciones y combustible para la fabricación de ladrillos que desarrollan como una actividad transformativa en base al recurso arcilla y bancos de suelo agrícola para abastecer al mercado local y afianzar la arquitectura moderna de la ciudad de Ayacucho.

Acceso

La comunidad de Compañía se articula con la ciudad de Ayacucho y los distritos de Ticllas y Santiago de Pischa, mediante una carretera de trocha carrozable y afirmada, mientras que los del sur con Angaráes a través de una carretera afirmada, a su vez con la capital del distrito de Pacaycasa se comunican a través de un camino peatonal, atravesando una orografía ondulante de poca altura y una distancia de 2 Km., camino de uso milenario, el desplazamiento por estos caminos se realiza a pie o con acémilas en mínima praxis.

También, esta comunidad se articula con otras comunidades vecinas mediante la presencia de algunos puentes colgantes sobre el río Pongora,

algunas vías rústicas construidas por los mismos comuneros, especialmente con la comunidad de Paraíso y Simpapata, puente carrozable en San José de Ticllas y con Llamoqtachi (Añares) puente sobre el ríos Cachi.

1.3. Flora y Fauna Silvestre

La zona yunga y quechua se ubican entre los 1.500 y 3,500 m.s.n.m. La orografía es variada de pendientes, valles, quebradas profundas, concentran suelos poco fértiles donde se practica una agricultura extensiva, los cultivos de mayor extensión hoy en día son el maíz, frijol y variedades de cucurbitáceas. En las partes altas, la papa y los otros tubérculos andinos como papa, olluco, mashua, mezclados con la suculenta haba y el trigo criollo. Dos tipos de manejo de cultivos se distingue con relación al uso del agua y las estaciones: Los cultivos de *mishka* y cultivos de *atún tarpuy*. Los recursos naturales tenemos la tuna, la sal, cochinilla, minerales, biodiversidad, forestales, etc. La agricultura sigue utilizando una tecnología andina tradicional como el arado (*taklla*), la azada, y otros, a estos se agrega el manejo adecuado de suelo y agua.

Esta comunidad ofrece una biodiversidad de fauna silvestre, como el paico, wakatay, banderita, piqi pichana, pega-pega, sillkau, siempre viva, meliloto amarillo, malva silvestre, leche-leche, nuchku, sonajita, kikuyu, campanilla, chamico, amor seco, verdolaga, paqpa, cabuya, qapia-qapia, anku-kichka, pusuqkichka, lobelia, verbena, ataqa, berros, chikchimpay.

Estos recursos entre otros son utilizados, como plantas medicinales, para la curación de diferentes enfermedades al organismo humano y lo realizan dentro de una automedicación. Por su configuración arbórea diversa, se aprecia, recursos vegetales como: molle, sauce, chillco, tara, tuna, gigantón, sankay, chuchaw, pati, tankar, ambrankay, estas tienen diversas propiedades, tanto para la alimentación, como para funciones curativas.

La exuberante vegetación silvestre de las partes altas de la Comunidad de Compañía, pobladas en su gran parte por plantas herbáceas pequeños tunales, que sólo hacen su aparición en forma tupida, solamente en épocas de precipitación pluviales (diciembre-mayo).

La vegetación arbustiva se encuentran adaptados a lugares secos y suelos muy pobres en nutrientes, la mayoría de ellos sólo florecen y fructifican en épocas de lluvia.

Algunas especies de arbustos y árboles como el molle, el huarango y la tara presentan una importancia económica, en la venta de madera, para la cocina, significa un cierto ingreso económico familiar.

Existen otras especies silvestres importantes para la nutrición, terapia y la industria como la verdolaga, la canchalagua, el yuyo, matico, y grama; también la sábila, lloque, hierba santa, el chincho, la verbena, y una gran variedad de pastos naturales que sirven en la alimentación de la ganadería vacuno, caprina y porcina.

En términos generales, el relieve de la comunidad campesina de Compañía es una llanura aluvial plana con suelo arenoso y húmedo, en un 80% destinado al cultivo de productos alimenticios, principalmente hortalizas y cereales. Los flancos de montañas que bordean a esta comunidad son de suave pendiente cubierto de un bosque montano bajo espinoso subtropical, lo que quiere decir es un espacio geográfico de valles semiáridos.

1.4. Población

La población, que presenta la comunidad de Compañía es de 720 habitantes. De los cuales son varones 340 y mujeres 380 (Padrón Comunal.2010)

1.5. Vivienda, Espacios y Actividades

Según George 1978:179 señala que el "hábitat es un modo de estar distribuidos en los lugares habitados en el interior de una determinada región". De hecho, para los geógrafos, el adjetivo rural tiene un sentido mucho más rico, y designa un conjunto de formas y acciones vinculadas a la vida del campo. El hábitat rural se manifiesta entonces como el modo de distribución y, residencia de las poblaciones que viven en el campo y, en la mayoría de los casos, del campo. Se comprende así que se apliquen los términos hábitat rural, pueblo, aldea, a un sistema de implantación de la población que vive del trabajo de la tierra (George; 1978: 179); esta forma de agrupamientos de habitantes, ocurre en el valle de Compañía.

En este aspecto de ubicación y distribución espacial en la comunidad campesina de Compañía, la distribución de las viviendas se encuentran en forma dispersa, obedecen a un patrón de asentamiento de tipo rural predominan por su cercanía al borde de las carreteras, de esta manera presentan un fácil acceso, para el traslado de sus productos agrícolas, estas viviendas se encuentran construidas en su mayoría con material noble aunque fundamentalmente se mantienen las casas con material precario en base a adobes y techos de arcilla sobre una plataforma de un metro sobre el nivel del terreno. Por la excesiva humedad del suelo, mayormente en la parte baja.

Las viviendas están distribuidas en ambientes contiguos tienen un patio frontal de 1.50 de ancho, con techo de teja o calamina de factura local, así como los ladrillos cocidos, rodeados por drenes a tajo abierto para evacuar las aguas de lluvia.

Algunas viviendas cuentan con espacios en el patio o la sala de las casas para guardar los cereales o conservar las verduras, protegiendo de las inclemencias del sol y la humedad.

Las casas familiares y los barrios están unidas por trochas principales (carreteras) o secundarias en forma de telaraña, algunos de los cuales empedrados o afirmados protegidos con drenes en sus bordes o cruzando el perímetro para evitar su destrucción por la fuerza erosiva de las lluvias.

De los caminos principales, derivan caminos angostos de acuerdo a las cabañas del bosque de las partes altas o a las casas familiares que hay en las cercanías. Es común, en los espacios habitacionales de las familias de Compañía, el almacenamiento de productos principalmente en vituallas de aluminio, restringiéndose los objetos de cerámica para usos ceremoniales o complementarios como los *urpos*, *maqmas* para la preparación de chicha de molle o jora, así como algunos tachos para los animales domésticos; además de algunos cucharones de madera y zarandas artesanales.

En cuanto a la despensa alimentaria, está sustentada en el consumo de productos andinos complementado con alimentos industriales que se expenden en las bodegas o comprados directamente en la capital del departamento, forman parte de la alimentación fundamental las hortalizas y cereales cultivados en la comunidad como las cebollas, col, lechuga, coliflor, culantro, zanahoria, betarraga y el maíz las arvejas y frutales como naranja, toronjas, chirimoya, lúcuma, pacay, higos, granadillas, etc.

Las actividades económicas fabriles, que ocasionan un cierto ingreso económico están representadas principalmente por la elaboración de los ladrillos, algunos constituidos por empresas formales con una producción permanente, mientras que otras familias elaboran en pequeñas cantidades como abastecedores de estas empresas y para el cual cuentan con hornos y vehículos de transporte pesado.

Pero también, existen otras actividades artesanales como la confección de algunos objetos de uso doméstico o protectores, su producción es circunstancial y restringida, estos son elaborados por ancianos o los contados “curiosos” estos objetos y prendas de vestimenta lo utilizan en su vida diaria y cotidiana.

Se aprecia, de manera singular en los adultos y ancianos el uso generalizado de sombreros de paños, polleras autóctonas, mantas, y los llanques; en las mujeres, entre los jóvenes y adolescentes el uso de prendas de vestir citadinos es común estando ausente toda prenda confeccionada por la Comunidad.

1.6. Economía

El campesinado, no debe ser visto como una unidad autárquica; tiende a la autosuficiencia, pero está vinculado a la sociedad mayor, en tanto productor de excedentes y recursos para los demás, en tal razón lo definiríamos como *“pequeños productores con uso de tecnología sencilla, que para su sobrevivencia, solamente dependen de ellos”* (Plaza;1979:7)

La comunidad de compañía actualmente presenta una economía mercantil orientada al el mercado mediante la producción intensiva de productos agrícolas como: hortalizas complementadas con cereales, bajo la modalidad de contrata de peones para la producción en estos campos de cultivo.

Así mismo existe una diversidad de actividades económicas, como la producción ladrillera para el mercado local y regional. Del mismo modo servicios de transporte y comercio.

1.7. Organización Política

Por las observaciones realizadas consideramos que la organización comunal está muy debilitada por la presencia de numerosos gremios de carácter fabril, articulados de acuerdo a sus intereses económicos, que no permiten la representatividad de los pobladores, a ello se agrega la presencia de numerosas familias procedentes de diferentes pagos, anexos, cercanas a la comunidad, con sus propios intereses.

Cuentan con una Junta Directiva comunal para fines formales, pero de acuerdo a la realidad, no tienen mayor injerencia en las decisiones de carácter representativo. Señalamos su estructura:

Organización Política de la Comunidad de Compañía: 2010 - 2011

- Presidente : Antonio Pillaca Huamán
- Vicepresidente : Samuel Aguado Contreras
- Secretario : Anatolio Gonzales Quispe
- Tesorero : Francisca Antezana Palomino
- Fiscal : Juan Coronado Pillaca

Presentan una atribución muy restringida, al interior de la Comunidad, con una escasa autoridad sobre sus miembros, porque no tienen un reconocimiento explícito por parte de autoridades oficiales. Los

gremios o instituciones que representan ciertos grupos productivos tienen mayor representatividad ante sus asociados, por la dinámica que realizan, en sus actividades de tipo económico y las relaciones que mantienen en las esferas institucionales de la ciudad de Ayacucho.

Los principales gremios o asociaciones que tienen presencia activa en compañía son:

- Asociación de ladrilleros, iniciada hace veinte años, pero por motivos socioeconómicos se mantuvo inactiva, fue reactivada el 2005, con 50 integrantes, constituido por empresarios locales y foráneos..
- La Asociación de productores agropecuarios orgánicos organizados a principios del 2007 con la participación de 12 campesinos.
 - Comité del agua potable fundado hace 6 años
 - Asociación de Transportistas
 - Asociación Hornoyocc, Tunas y Pinos ASHRCIA
 - Asociación de Padres de Familia de la escuela primaria
 - Comité de regantes de la parte baja y parte alta
 - Comité de vaso de leche “Virgen Cocharcas y Pampa hermosa”

En buena parte estas instituciones sociales se encuentran reconocidas por el municipio provincial de Pacaycasa, la SUNARP, Gobierno Regional, etc. Mientras que la Junta Directiva Comunal “aún no está reconocido como anexo, ni como comunidad, ni como asociación de pequeños propietarios.

Estamos tratando de reconstruir la organización matriz de este pueblo aunque los empresarios más solventes se oponen y no quieren acatar los acuerdos comunales” (Informante: David Guerreros ² de 41 años).

Según esta aseveración, se comprueba, como los grupos de poder económicos existentes en la Compañía, actúan de acuerdo a sus intereses personales, oponiéndose a la organización comunal, porque significaría un sometimiento a las decisiones comunales.

Las Autoridades

Las autoridades comunales son reconocidas socialmente como: el teniente gobernador y el agente municipal con sus respectivos “inspectores”, tienen la función de apaciguar los conflictos internos, buscando el equilibrio de la armonización con la finalidad de preservar las tensiones territoriales principalmente, para el mantenimiento de una tranquilidad relativa. Cuando las normas son transgredidas, como delitos o falta graves que escapan al control de estas autoridades locales, derivan a la policía o fiscalía, para su sanción correspondiente.

Con respecto al comité de autodefensa, ha perdido autoridad, y protagonismo convirtiéndose en un organismo ineficiente, porque no realizan los fines para lo que fueron creados, en tal sentido, solamente

² Presidente simbólico de la actual Junta Directiva de la comunidad que reconoce que las demás organizaciones tienen mayor representatividad y convocatoria.

tienen una presencia, casi decorativa, sin mayores responsabilidades al interior de la comunidad. Ante ello, se encuentran las autoridades comunales, quienes tienen legitimidad delegada por las instituciones y autoridades políticas, pero la autoridad real, lo mantienen, los grupos locales económicos, porque son estos, quienes se relacionan con las autoridades foráneas, así ellos también se involucran en la gestión de los trámites burocráticos en la ciudad, para sus intereses personales y grupales.

1.8. Instituciones Estatales y Privadas

Las instituciones estatales con presencia relevante para la comunidad son: El Sector Educación, mediante la asistencia de la escuela primaria de menores a cargo de 06 profesores y 120 alumnos matriculados, esta institución educativa, constituye para la población, un elemento de esperanza de cambio en los hijos, en la perspectiva de mejorar la situación de pobreza, que los padres de familia afrontan, sin embargo, la deficiente alimentación de los estudiantes, evidenciado en la talla y peso, las labores agrícolas obligatorias de los hijos, infraestructuras educativas deterioradas y docentes sin compromiso educativo, van a conllevar a deserciones educativas y frustraciones en los educandos.

El sector salud, representado en una posta médica, con asistencia de una técnica en enfermería, se encuentra imposibilitada en cobertura, una atención en cantidad y calidad a la población usuaria, por lo tanto las

atenciones preventivas, se centran a la dotación de medicamentos básicos, en tal sentido las enfermedades no son controladas eficazmente en ese sentido, es más la vulnerabilidad en los niños con riesgos de muertes prematuras.

El PRONAA y PROGRAMA JUNTOS, Programas Sociales apoyan con una asistencia económica y alimentaria a las organizaciones del Club de Madres, son políticas sociales del Estado orientados a paliar la pobreza extrema en las comunidades campesinas como parte de las medidas económicas de un Estado Neoliberal del Perú; para ello tienen que cumplir con ciertos requisitos, entre otras de participar en campañas políticas partidarias. En sí estos programas sociales no atacan la pobreza, porque inciden solamente en las personas FONCODES, como núcleo ejecutor realizó algunas obras de infraestructura como la canalización y el puente colgante. Desde el año 2007 están apoyando la implementación de las granjas de animales menores y actividades domésticas.

También hay la presencia de Organismos No Gubernamentales como ADRA - OFASA, IDESI y desde hace 20 años CEDAP, mediante el proyecto de defensa ribereña es un paliativo frente a las inundaciones permanentes; mientras que IDESI entre los años 2001 y 2005 impulsaron la plantación de frutas injertadas como la lúcuma y manzana, los resultados no han dado los frutos esperados, por la falta de sostenibilidad y apoyo económico.

Ahora en la actualidad, ADRA OFASA, está implementando proyectos productivos como la siembra de ajos, la instalación de granjas de cuyes y gallinas con la participación de algunos pobladores de Compañía, actividad que requiere todo un proceso, para su funcionamiento.

CAPÍTULO II

2. LA AGRICULTURA TRADICIONAL

2.1. La Tecnología Campesina

Los trabajos de investigación de Kholer y Tillman (1988) ofrecen un claro manejo de uso del suelo y la aplicación de la tecnología campesina en la producción agrícola...

" después de presentar la problemática de la organización familiar pasamos al tema del uso del medio ambiente, pues es la familia campesina que directamente utiliza el suelo, organiza su producción y emplea la tecnología agrícola..." (p. 21).

Los mismos autores han desarrollado describiendo todo el proceso de producción agrícola de la siguiente manera:

- 1. Preparación del Terreno.** Se inicia con el barbecho, o sea roturación, remoción, deschampe y desterronado de los suelos

descansados durante meses o un ciclo agrícola. Este proceso se realiza con la ayuda de herramientas manuales o como el caso de la mayoría de parcelas, con la ayuda del arado de palo jalado por una yunta de toros. El arado de palo rotura pero no voltea las champas. Con las cruas, que por lo general son seguidas por el surcado del terreno, el suelo queda preparado para la siembra. La siembra con herramientas manuales es usual en familias que no tienen bueyes en terrenos pequeños y parcelas.

2. **Riego.** Las que disponen de agua, riegan en la siembra temprana de papas, alfalfa o el riego suplementario de maíz. Los tubérculos y el maíz se riegan por surcos, los cereales generalmente por inundación. Para derivar el agua a las plantas, se emplean la lampa, la pala y otros instrumentos de labranza.
3. **Deshierbo y aporque.** La familia realiza el deshierbo 30 días después de la siembra, con la ayuda de lampas y lampillas cuando se trata de granos y tubérculos. El aporque del maíz y de las papas sucede un mes después del deshierbe, es manual y con la ayuda de picos, lampas y azadones. Esta operación consiste en rehacer los surcos y juntar alrededor de la base del tallo.
4. **Control fitosanitario.** El control fitosanitario no es una práctica usual, esto no quiere decir que no existe plagas ni enfermedades. Es generalizada la presencia del gusano mazorquero (Spodoptera-sp.), denominado “*uru*” por los campesinos. La “Helmintoporiasis” es otra plaga de maíz. En el tiempo del almacenamiento son atacados el maíz

y los cereales por el "Gorgojo", otra plaga muy extendida y la rancha (*Fitophtora infestans*) es común en la papa.

5. **Cosecha.** Las cosechas son escalonadas. No todos los cultivos se cosechan al mismo momento, ni un mismo cultivo a la vez. Las cosechas se inician en abril con la papa, siguiendo otros tubérculos. El maíz, la arveja, el haba se cosechan en junio y finalmente julio los cereales.
6. **Almacenamiento.** Esta es una de las etapas cruciales en estas economías, pues la producción no se vende sino que mayoritariamente se guarda para semillas y para el autoconsumo a lo largo del año. Por esta razón el almacenaje debe garantizar la conservación de la calidad y cantidad del producto y al mismo tiempo la defensa al ataque de insectos.

2.2. Conocimiento y Prácticas Tradicionales

El elemento tierra en la actividad agrícola es la fuente de vida en la población, es considerada como un recurso sagrado, para los adultos de la tercera edad, quienes aún realizan algún ritual como hacer pago, cuando el sitio es "liso"³ o lugar de puquiales. Mientras los agricultores más jóvenes priorizan solo la mera función productiva, especialmente cuando

³ "Liso", alude a terrenos pantanosos y muy húmedos depresiones donde se genera el arco iris y consideran que puede darle puquio. Según otros, lo consideran, como "huraño" o "inculto".

cultivan hortalizas en grandes extensiones, casi exclusivamente para el mercado, obviando por completo la práctica de los ritos ancestrales, hacia la tierra.

Continúa como una práctica en ciertos ancianos la utilización de la ceniza de la cocina para contrarrestar la presencia de los insectos nocivos, en los campos agrícolas, sin embargo, los agricultores pudientes que practican un cultivo intensivo generalmente utilizan agroquímicos en gran escala desde la preparación del terreno, hasta el cultivo y la cosecha.

Son los agricultores con actividades agrícolas de subsistencia, con escasas parcelas de tierra, con una producción familiar, principalmente de autoconsumo que utilizan el guano de corral, bosta de vacuno caprino o de cuy en la habilitación de las tierras de cultivo, porque conservan más tiempo la humedad del suelo mientras que la mayoría de campesinos, hacen uso de abono de isla o insumos químicos, para obtener mayores rentabilidades.

“Los terrenos tienen que producir permanentemente según la demanda de productos en el mercado, la tierra es buena gracias a Dios aquí por eso no hacemos descansar” (Rubén, 49 años).

La actividad de los cultivos asociados, es la tendencia actual, todas se encuentran dentro del rubro de las hortalizas y sus variedades en tal sentido, se puede señalar una producción agrícola diversificada, en los campos de cultivo, mientras que los campesinos ancianos con menores

recursos continúan con un policultivo dispersos en sus pequeñas parcelas utilizando, los espacios posibles, para cultivar otros productos complementarios, para sus consumo.

En la comunidad de Compañía, los campesinos pudientes económicamente se encuentran agrupados en medianos propietarios agropecuarios, además de otros sectores económicos que desarrollan actividades comerciales, como la venta de ladrillos, se cuenta a 50 instalaciones de ladrilleras semi industriales, este sector, tiene poder económico, desde las décadas del 80 por la demanda en la construcción de viviendas. Dentro de esta realidad la organización comunal está perdiendo paulatinamente el control sobre su población, por los nuevos intereses de estos sectores dominantes a esto se suma la presencia de numerosas personas foráneas que adquirieron propiedad de tierras o viviendas para dedicarse a la agricultura, la producción cerámica y el comercio.

Los propietarios agrícolas acomodados que tienen chacras con riego participan en la limpieza de la acequia respectiva, por el beneficio que reciben, y para ello envían en algunos casos a peones, para, que los represente (de la parte alta o baja) cada dos o tres meses.

“Las aguas de la acequia utilizamos para regar nuestras chacras y dar de beber a los animales” (Informante: Víctor, 49 años).

Este uso del agua, también, es para el beneficio de sectores pobres, con la diferencia, que tienen escasas parcelas de cultivo, en extensión de tres a cuatro yugadas dispersas.

“Hay algunos comuneros que aprovechan más agua, porque tienen más cantidad de tierras y hasta ladrillera, ellos utilizan más cantidad” (Informante: José, 55 años).

A diferencia de otras comunidades andinas, la limpieza de la acequia no tiene la trascendencia y la fastuosidad que se da en otros pueblos, sólo se limitan a cumplir cada uno en su “topo”⁴, existe una marcada desigualdad; algunos propietarios cuentan con más de una hectárea de tierra de cultivo, (además de decenas de hectáreas de bosques espinosos de secano como la familia Mantilla, González y Pillaca); mientras que la mayoría de las familias de la comunidad de Compañía sólo cuentan con menos de una hectárea en una parcela, sin embargo, todos los participantes están obligados a cumplir con la norma establecida, el cual no se cumple con la presencia personal, quitando por tanto su esencia de la cohesión comunal y por el contrario ocasiona disconformidad y preocupación entre los pequeños propietarios participantes.

“A todos nos dicen que debemos limpiar por igual, lo que tienen más grande deberían de poner más peones, felizmente no hay

⁴Medida establecida de tres metros lineales para cada comunero

fiesta en la limpieza de la acequia, no hay trago; si hubiera trago y fiesta habría mucha pelea, especialmente con los omisos y sus familiares” (Informante: Vidal, 75 años).

Se está refiriendo a la limpieza de la acequia que organizan las autoridades comunales donde se benefician mucho más los grandes propietarios en desmedro de los pequeños propietarios, incluso algunos no participan colaborando con una libra de coca, lo cual no compensa el esfuerzo desplegado por los agricultores presentes, mientras que los omisos frecuentes prefieren pagar la multa que equivale a 50% del salario. Aunque existe el interés de algunos campesinos de seguir siendo comunero, para usufructuar de las ventajas que ofrece la comunidad.

“Como comunero nos beneficiamos de las obras y los servicios que presta la comunidad: en nuestras casas tenemos agua potable, tenemos riego, nuestros hijos van al colegio, y no pagamos auto avalúo” (Informante: Víctor ,48 años).

De esta manera, se puede apreciar como los propietarios de tierras agrícolas, evaden su participación física, enviando a peones en su reemplazo, bajo el argumento de su permanencia con sus familiares en la ciudad de Ayacucho en ella estudian sus hijos. A pesar de los beneficios que reciben los comuneros, con el acceso a los recursos de la comunidad es diferenciado, no todos los comuneros tienen el mismo número de parcelas de usufructo, unos riegan más que otros. Tampoco no todos los

comuneros han podido comprar lotes en los lugares de mayor acceso vial. Pero a todos los comuneros se les exige igual trabajo, las mismas cuotas y se aplica sanciones. Una vez más se comprueba el abuso que ostentan estos grupos de poder económico al interior de la comunidad.

2.3. Práctica Agrocéntrica en la Comunidad de Compañía

La preservación agrícola en la Comunidad de Compañía, es producto de un proceso histórico y su relación con el agro ecosistema en concordancia con su medio geográfico, en ella respetan los ciclos naturales de los cultivos utilizan y hacen uso de sus herramientas y técnicas agrícolas de acuerdo al terreno y los tipos de cultivo con respuestas a la gran variedad de situaciones y riesgos que afrontan. El suelo, el agua, la flora, la fauna, el clima contribuyen al mantenimiento de la dualidad hombre-naturaleza de una manera organizada y orientada a un tipo de producción agrícola, más allá de una mera función productiva, Dentro de su producción familiar hacen uso de cultivos asociados, en el entendido, de que utilizan al máximo sus pequeñas parcelas de cultivo, mediante el aprovechamiento de los espacios intermedios, para cultivar productos, que les permita generar algún excedente y su posterior venta hacia el mercado local y regional.

Para el campesino, existe una actividad diferenciado en relación a los suelos de cultivos, como en la preparación del terreno, el cual ocasiona una actividad previa, en ese proceso la siembra no constituye

una actividad simple, existen lugares más drenados, suelos rocosos o arcillosos, como tierras planas e irrigados, bajo estas diferencias se utiliza mano de obra asalariada, para la producción de productos agrícolas.

La intensidad, en el uso de los campos agrícolas, de los sectores campesinos empobrecidos en el cultivo principalmente de las hortalizas, hace uso de estrategias diversificando la producción en sus parcelas, para producir un excedente agrícola.

Una vez preparado la tierra de cultivo, estos campesinos tienen que actuar en los terrenos y recursos disponibles, en los cuales aplican sus conocimientos agro técnicos, con el uso de herramientas, abonos naturales, estos campesinos con menos recursos disponibles guardan las semillas de cereales y hortalizas, para el posterior ciclo agrícola, manteniendo la tradición en el cuidado y preservación de las semillas, para la nueva siembra, bajo la creencia "lo que sale de la tierra debe de volver a ella".

Por lo observado, la producción de cereales como el maíz, no se destina al mercado, también una parte de las hortalizas se comparte con parientes y vecinos; por lo tanto, el campesino pobre parcelario, mantiene los principios de solidaridad, aún teniendo escaso excedente en su producción, entonces señalaríamos, la riqueza del excedente, estaría expresado en compartir con los demás miembros de la familia. Por tanto, se puede señalar que en este tipo de familias campesinas pobres, se

sigue manifestando una cierta cohesión social, expresados en los trabajos recíprocos, entre parientes cercanos y vecinos.

Influye de manera importante, la propiedad de los suelos de regadío, así como el conocimiento de los micro climas y los tipos de suelos de acuerdo a las necesidades y circunstancias en el cultivo de las hortalizas principalmente, constituyen etapas principales en este proceso la siembra, el aporque y la cosecha, requieren de la demanda de mano de obra familiar, por la intensidad del trabajo.

De lo señalado, se puede concluir, que la agricultura en los sectores campesinos pobres de la comunidad, es una agricultura que demanda el trabajo familiar, con tecnología propia y producción, para el autoconsumo principalmente y el excedente para el mercado.

Conservación de los suelos agrícolas

A pesar de haber sufrido el arrebato de sus tierras de manera permanente por los invasores españoles durante más de cuatro siglos, y ahora con la agresiva penetración de modo de producción capitalista hacia el mercado acompañada de una prédica avasalladora ideológica evangélica, los campesinos pobres de Compañía responden en mantener sus concepciones en sus costumbres ancestrales como la ayuda mutua, la ofrenda a la *mamapacha* en el inicio y preparación agrícola, la predicción meteorológica dentro de una cosmovisión andina, son formas y

manifestaciones que continúan dentro de una concepción que los identifica al interior de la Comunidad.

2.4. La Predicción Meteorológica y Bioindicadores

El espacio geográfico de la comunidad, presenta una variabilidad climática, que es utilizada para diversificar la producción de acuerdo al recurso hídrico, que puede proporcionar hasta dos cosechas al año.

Dentro de esta realidad geográfica, se manifiesta una explicación ancestral sobre conocimiento de una cultura agrícola, el cual se encuentra en relación con un conocimiento en la predicción del clima, que es interpretada, según los indicadores que interpretan, es decir cómo se podría predecir el año agrícola que se avecina, así como saber con anterioridad a la época de la siembra, el comportamiento que tendrá los días venideros, y decidir de acuerdo a ello sobre, la posibilidad de optar sobre el tipo de productos más apropiados para el cultivo.

Dentro de esta concepción cosmogónica, el clima es considerado como parte de la naturaleza, puede interpretarse el comportamiento climático en sus diferentes manifestaciones, mediante una minuciosa observación de los indicadores astronómicos, fito-indicadores y zoo indicadores, entre otros.

Por eso en esta comunidad, ciertos campesinos saben interpretar el significado de la presencia de truenos, nubes el viento que anuncian las

lluvias, granizo y otros fenómenos climatológicos. Como la predicción para señalar la proximidad o escases de lluvias lo hacen recurriendo a la observación de la composición de las nubes. Los agricultores experimentados pueden descifrar en la observación del cosmos, el tiempo atmosférico con sus manifestaciones que se avecina.

“Cuando el ventarrón se remolina con fuerza anuncia que en la noche lloverá” (David 52 años).

“Cuando las nubes se extienden en capa delgada es posible que se incremente el frío en los siguientes días” (Paulina 50 años).

Los campesinos de Compañía también, pueden interpretar, la presencia del arco iris especialmente en los meses de enero - febrero, señalando que son presagios de continuación de la lluvia, en esta estación, el cual es motivo de regocijo.

“Cuando hay arco iris con lluvia y con insolación nos indica la continuación de lluvia. Cuando hay arco iris con poca neblina y con insolación nos indica escampamiento de lluvia”

“Se observa la aparición de nube para inicio de lluvia en mes de diciembre y enero. Cuando las nubes vienen del sur cae la lluvia, cuando las nubes viene del norte no caerá la lluvia”.(David 62 años).

Es motivo de jolgorio social en la Comunidad el inicio de la fiesta de San Juan y durante las fiestas de agosto observan los fenómenos meteorológicos que manifiestan un comportamiento cambiante del clima.

En la víspera de la fiesta de San Juan fuertes vientos pronostican heladas” (Mauro 53 años).

Bajo esta concepción han considerado a la víspera del 24 de junio, como el momento del inicio de una temperatura fría, sobre todo helada por el cambio de posicionamiento de la luna..

“La posición de la luna, por la forma inclinada que aparece en cuarto creciente o menguante es presagio forma que lloverá en los próximos días”. (Informante: Mauro 63 años).

Por su bagaje ancestral, también pueden interpretar como en estas tierras, puede aproximarse la temporada de lluvia, observando las formas, cambio de colores y comportamientos de las flores, la plantas.

“Cuando las hojas de la calabaza y ccahuinca se arrugan anuncian la lluvia” (María, 60 años).

Según este fito-indicador, expresado en las plantas silvestres, las floraciones, presentan diversos significados, en la esfera de sus conocimientos.

En el caso específico del maíz, planta gramínea cultivada tradicionalmente en diferentes regiones naturales, y en diferentes variedades para la alimentación de los pobladores es un bioindicador,

que por su tamaño, color, indica propiedades que algunos campesinos de Compañía saben interpretar:

“se observa por la vitalidad de la planta de maíz en el mes de diciembre. El maíz de color verde oscuro vigoroso y robusto indica poca lluvia. El maíz delgado color amarillo y enano indica abundancia de lluvia”. (Informante: Mauro, 63 años).

En relación a los zoo-indicadores, sobre el comportamiento de los animales silvestres, tenemos a: “La culebra, reptil silvestre del campo también anuncia: según el color de la piel podemos saber qué ocurrirá. La culebra de piel oscura indica la continuación de la lluvia, la culebra de piel amarilla indica escampe de lluvias”.

“En la época de la siembra cuando se escucha el canto de sapo esto nos indica inicio de lluvia en mes de diciembre. Cuando canta el sapo indica inicio de lluvia. Cuando no canta (croá) el sapo indica ausencia de lluvia”. (Informante: Vidal Arce, 75 años).

“Cuando se observa llorar (mugir) al toro en mes de noviembre en épocas de siembra nos indica el inicio de lluvia”.(Informante: Rubén, 61 años)

“La presencia de huevos de la araña en épocas de siembra también es anuncio; Huevo grande bueno cosecha, huevo pequeño mala cosecha. Cuando la araña se cuelga de una altura con su tela

continuará la lluvia, Cuando sube por la tela escampará la lluvia".(Informante: Paulina 60 años).

"Las perdices cantan alegres de día para que llueva"

(Rubén Mercado, 61 años).

"El chihuaco (zorzal) cuando canta mucho dicen que habrá buena temporada de lluvias trayendo buena producción" (Informante: David, 41 años).

"Cuando los golondrinos comienzan a revolotear en el cielo, dando unos chillidos, anuncia el viento que alejará las nubes. Pero si su vuelo es rápido y bastante como si fuera un concurso es señal que pronto llegarán las lluvias" (Informante: Vidal, 75 años).

"Cuando los sapos cantan en coro por las noches, dicen que están rogando al cielo para que caiga lluvias" (Informante: María, 60 años).

Del mismo modo, algunos campesinos atribuyen como castigo divino algunas inclemencias del clima.

"El río Pongora este año se ha salido llevándose los sembríos, porque la gente está que se pelea entre hermanos, enjuiciándose y quitándose terrenos" (Informante: Vidal, 75 años).

La permanencia de estas prácticas en la actualidad, están presentes, porque, constituyen referentes importantes para la actividad agrícola, continúan y en ella, también se encuentran las ofrendas a sus deidades protectoras, como muestra de agradecimiento por las bondades que reciben.

Como una influencia externa sobre el pronóstico de clima, sectores urbanos vienen utilizando la influencia de los medios de comunicación masiva mediante la difusión radial o el uso de los denominados calendarios agrícolas, donde hacen pronósticos del clima de otros lugares, estos mensajes externos en cierta medida están cambiando las percepciones y creencias de estos campesinos jóvenes generalmente con estudios secundarios y experiencias migratorias tempranas.

Sucede, lo contrario con los campesinos ancianos, por su arraigo y conocimiento empírico aprendido en su ciclo vital , quienes mediante la acumulación de diversos conocimientos, descifran e interpretan, las diversas manifestaciones de la naturaleza en base a los bioindicadores o fenómenos cósmicos como la observación de la floración, principalmente de las plantas nativas, como por ejemplo la floración del Sangay, la observación del cambio de comportamiento y la coloración de la piel de ciertos animales, como los sapos, culebras, vuelo de las aves etc.

Según estas observaciones, los agricultores se preparan para realizar las actividades preliminares en la siembra, el riego, limpieza de

chacras, rotación o chakmeo, abono, etc. En caso de una posible siembra atrasada, combinan con otras actividades como el arreglo del tejado, labrado de árboles, el comercio de ganado y hortalizas, limpieza de acequia casa dos a tres meses y la programación de los trabajos comunales.

“La lluvia no es lo mismo que el riego, cuando llueve moja todo el terreno, cuando regamos a veces algunos espacios no llega como debe ser” (Informante: Vidal, 71 años).

En este sector de campesinos, el factor clima, es un componente, importante, para la actividad agrícola, por eso saben interpretar, los cambios climatológicos y de acuerdo a ello, saben como responder, de acuerdo a la realidad agrícola, tal como se les presenta.

CAPÍTULO III

3. LA AGRICULTURA MERCANTILISTA EN LA ACTUALIDAD

3.1. Los Inicios del Cambio y Proceso

Se debe de tener en cuenta que esta comunidad, es parte de un proceso histórico, con sus propias manifestaciones, en ese sentido establecemos un punto referencial a partir del inicio de la década del 80 donde lo resaltante de esta economía campesina, no es el trabajo familiar, si no su carácter mercantil o sea la existencia de campesinos productores en función a las necesidades de una demanda, para el caso de la comunidad de Compañía, se incrementaron la instalación de hornos ladrilleros, por ejemplo se han construidos diversas infraestructuras para fabricar ladrillos de tipo industrial *kingkong* y *rex*, que exige la construcción de viviendas de material noble en la ciudad de Ayacucho. Esta forma de trabajo trajo la contratación de peones principalmente a cambio de un salario, y de esa manera, los campesinos productores tradicionales van enrolando como mano de obra barata en términos monetarios.

De todo este proceso, en la actualidad la Comunidad de Compañía, ha sufrido cambios económicos acelerados, principalmente en la agricultura, donde, la producción agrícola se destina hacia el mercado local y al interior de la Comunidad, se han formado grupos de poder económicos, que en buena cuenta hacen uso de capitales económicos y las relaciones de producción, se realizan , mediante la contrata de mano de obra a cambio de un salario, hechos que han trastocado la esencia misma del sentido comunal

3.2. La Actual Producción Agrícola y Tendencias

La actual producción agrícola con su tendencia hacia la práctica capitalista está comprometiendo el uso irracional de los campos de cultivo con una producción orientada hacia el mercado, haciendo uso de una agricultura intensiva conllevando a un desgaste de estos campos agrícolas, donde la característica central constituye la utilización de mano de obra asalariada, así como la inserción de insumos químicos e inyección de capitales monetarios.

Como dijo mi informante:

“Yo invierto mi capital en cultivo de hortalizas, para eso contrato peones y les pago semanal, mis terrenos están separados en diferentes lugares, y en todo ellos utilizo peones porque solo yo no puedo”

(ISaturnino.40 años.2010)

Se, advierte que con el uso de capitales, se puede asegurar mano de obra en la agricultura, aspecto importante que garantiza la producción agrícola

“He comprado terrenos de mis familiares en este lugar porque, hay riego del río y lo que produzco es casi seguro”

(Informante: Bonifacio.37 años.2010)

Comienza a tener una mayor importancia esta actividad agrícola la década del 90, por la sobrepoblación urbana en la ciudad de Ayacucho, haciéndose necesario un mayor consumo de productos agrícolas.

Esto ha ocasionado una mayor escala de actividad de mediana producción con utilización de fuerza de trabajo asalariado, creando al interior de la comunidad sectores económicos diferenciados.

“Propiamente yo no soy campesino contrato peones, pero eso si tengo que controlar su trabajo, porque sino no cumplen, me parece mejor es contratar peones de afuera porque son mas cumplidores”

(Informante: Pelagio: 45 años.2010)

Se aprecia, la presencia de personas foráneas, que no son campesinos, pero utilizando capital, contratan mano de obra asalariada, propiamente no practican trabajos recíprocos, porque actúa bajo otros esquemas mentales.

“Cuando invierto mi capital tengo que invertir en una variedad de productos como lechuga, col, zanahoria, cebolla y así tener mayor ingreso, todo esto lo vendemos en el mercado Nery García”

(Informante: Pedro.41 años.2010)

Dentro de estos productores, se nota, como, ante la situación de riesgo, diversifican su producción y luego asegurar su venta en el mercado, esto lo realizan de manera cíclica, cada año.

“Bueno tengo terrenitos grandes de cultivo, solamente produzco zanahorias, con eso gano más y es más seguro mi inversión, así cultivo todos los años y gano mi plata”

(Informante: Julian.46 años.2010)

Asegura una mayor producción, la tenencia de mayores terrenos de cultivo, esta seguridad garantiza, la inversión y consecuentemente, una ganancia económica.

“Necesariamente tenemos que meter abono químico y también maquinarias como tractor, para tener mayor producción, todos acá utilizamos estas cosas, es ya común”

(Informante: Teodosio.43.años.2010)

En la percepción capitalista de la explotación agrícola, se hace común la aplicación de productos químicos, para obtener una mayor rentabilidad, aún ocasionando daños irreversibles a los campos de cultivo.

“Normalmente compro productos de los campesinos de la compañía, compramos zanahoria, lechuga, col y cebolla y la gente de Ayacucho, viene y nos compra”

(Comerciante: Nery Garcia.37.años.2010)

Se ha establecido un circuito comercial de los productos agrícolas, con el mercado local de Ayacucho, quiere decir que abastecen la demanda local de manera permanente.

“Todo lo que produzco acá es para el mercado, acá no queda nada, porque no hay consumo y no tiene dinero por eso desde antes llevo al mercado y vendo a los comerciantes, así es”

(Informante: Roberto.48años.2010)

Se complementa a lo anterior, cuando señala que toda la producción de hortalizas es para el mercado local, bajo un comercio permanente que asegura el consumo de la población Ayacuchana.

CUADRO N° 1
COMPARACION DE LA REMUNERACION SALARIAL Y LA
RECIPROCIDAD

MODALIDAD	%	CANTIDAD
Remuneración Salarial	65 %	12
Ayni	35 %	6
TOTAL	100%	18

Fuente: encuesta propia agosto 2011.

Según la encuesta comparativa, el 65% de campesinos es contratado con una remuneración salarial de 20 soles diarios, con el cual especie de metamorfosis van cambiando de una economía tradicional a una economía mercantilista y el 35% de campesinos de alguna manera siguen practicando la reciprocidad andina.

Es un hecho que la mayoría de los campesinos contraten peones asalariados, sea en épocas de siembra y cosecha, de este hecho se puede admitir el establecimiento de una producción capitalista, asociado a una cadena productiva. Mientras que el agricultor pobre, se ayuda y su producción es básicamente para el consumo, es un simple parcelario que produce con su familia.

En esta diferenciación de agricultores los más acomodados en la perspectiva de obtener mayores rentabilidades invierten en el comercio, transporte y la industria ladrillera, para ello cuentan con flotas de vehículos

pesados y bienes tangibles tanto en las comunidades vecinas y en la ciudad de Ayacucho.

En esa comparación el ayni, expresado como una reproducción cultural se practica básicamente en el techado de casas, extinguiéndose paulatinamente a nivel de producción. La dedicación a actividades fuera de la comunidad sustrae tiempo a prácticas tradicionales de ayuda mutua. Los jóvenes señalan que

“un día de ayni, significa la pérdida de un día de salario” (José, 29 años)

La producción agrícola en pequeña parcelas de Compañía no es una actividad que dé trabajo todo el año especialmente entre los jóvenes, la desocupación que crea, más la incapacidad de asegurar la reproducción de la unidad doméstica hace que el dinero para la compra de herramientas, insumos agropecuarios, alimentos vestimenta, entre otros, proviene, en muchos casos de ingresos de actividades realizadas fuera de la unidad doméstica, incluso fuera de la agricultura, como labores en las ladrilleras o construcción civil.

La búsqueda de ingresos fuera de la unidad doméstica lleva a un aumento significativo de la proporción monetaria y salarial, así como al creciente consumo de bienes industriales.

El patrón de comportamiento individualista es fomentado por el sistema capitalista obligando a cada campesino de compañía a sobrevivir de acuerdo a las diversas actividades productivas, de acuerdo al tipo de recursos y de la posibilidad de controlar su propio tiempo.

CUADRO N° 2

AGRICULTORES PERTENECIENTES A LA COMUNIDAD Y PROPIETARIOS AGRICOLAS PRIVADOS

Tipos de Agricultores	Porcentaje	Nro.
COMUNEROS	35 %	6
PRIVADOS	65 %	12
TOTAL	100%	18

Fuente: Encuesta propia agosto 2011.

Según la encuesta el 65 % de los encuestados reconocen que propiamente no pertenecen a la comunidad el vínculo que los une es el uso de la propiedad privada en los terrenos de cultivo por tanto, no tiene compromisos de identidad comunal, por los intereses económicos que mantienen que cuenta con propiedad privada mientras que solo un 35 % de los encuestados señalan pertenecer a la comunidad y por tanto en ellos cuenta la identidad con sus patrones culturales, costumbres y creencias entre otros.

En ellos la concepción comunal, al interior viene siendo trastocada, por las formas de trabajo asalariado ocasionando un resquebrajamiento en la vida social de los agricultores y para afuera se evidencia la gestión de obras públicas, como una manera de buscar mejoras, para la comunidad.

3.3. Deforestación y Reforestación

Teniendo una vegetación variada los campesinos utilizan para su uso diversas plantas, como medicina, alimentos y combustibles, utilizan los

árboles, como el molle y el eucalipto. para hacer leña en sus cocinas domésticas y luego preparar sus alimentos, así también los ladrilleros, usan el guarango y las retamas para sus hornos ladrilleros, como carburantes

“Antes, cuando era niño en la playa abundaban las retamas, ahora casi ya no quedan, antes, también había bastante molle en Compañía, desde que se instalaron los hornos de ladrillo han escaseado, por lo que compramos troncos de Ticllas o Santiago de Pischa”

(Vidal, 75 años).

Lo que evidencia es una añoranza de la diversidad de plantas silvestres, pero ahora con la deforestación de especies nativas en esta comunidad a causa de la instalación de plantas ladrilleras, se ha modificado el paisaje natural

El habitat de la comunidad actualmente presenta una escasez de árboles de molle, mientras que abundan, el sauce que en alguna medida es utilizada, para delimitar las parcelas de los campesinos y en otras, para el uso de la defensa ribereña en los márgenes de los ríos, estos recursos naturales, también se encuentran en un proceso gradual de extinción, por la contaminación ambiental.

Pero también se observa que algunas familias cuentan con plantas silvestres como la tara y tunales, plantas nativas extractivas que son

aprovechados para su comercialización con el mercado local, contribuyen al ingreso de la economía familiar de una manera eventual y circunstancial.

La reforestación, como una manera de preservación ante los desastres naturales, lo realizan los agricultores de más edad, principalmente con el sauce como cercos colindantes, algunos perales con riego permanente, mientras que la cabuya y los tunales son propagados en las partes más altas, tierras de secano con una variedad de arbustos espinosos.

Estas acciones de reforestación no están siendo controladas por la voracidad económica de los grupos de poder económico, ocasionando la extinción de vegetales, principalmente de especies nativas donde no se establece medidas de protección y menos de conservación. Los agricultores observando el deterioro forestal responden, como medidas de prevención el cultivo de la tara, tuna y eucalipto, que tienen propiedades, para mantener la vegetación natural

En esta actividad de la reforestación, es necesario señalar el apoyo de entidades estatales y sus repercusiones, se recogió, la siguiente expresión

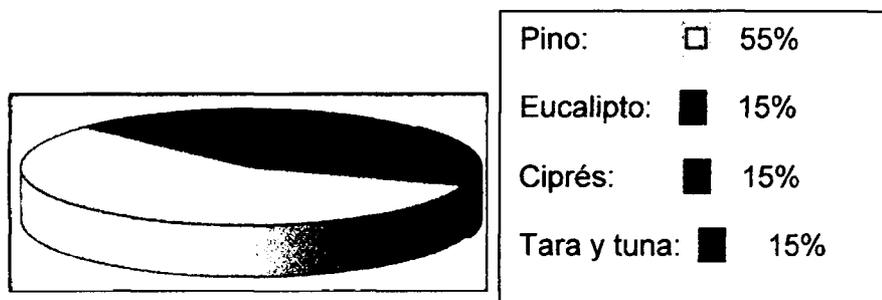
“IDECI nos ha apoyado con plantas de frutales como palta Jas, palta fuste y chirimoya, no han tenido buen desarrollo, rápido le dio enfermedades diversas” (Mario Sulca, 52 años).

Estos proyectos de reforestación con árboles frutales no tuvieron resultados esperados, porque se hicieron sin estudios previos del suelo, que se encuentra contaminado, por la presencia de ladrilleras este intento en cierta medida ocasionó una frustración a los campesinos participantes esta tentativa del IDECI de reforestar con árboles frutales, quedó solamente en ese buen propósito actualmente solo quedan algunas plantas como evocación de esta experiencia truncada.

Asimismo desde principios del 2007 por acción de esta institución se han realizado reforestaciones de vastas extensiones en el sector denominado "Hornoyoc" lugar de uno de los Apus tutelares de Compañía, con especies y árboles como el pino, eucalipto y el ciprés, los resultados aún están pendientes por el ciclo vegetativo de largo plazo que presentan estas plantas de aproximadamente 10 años.

GRAFICO N° 1

REFORESTACION CON ESPECIES FORESTALES EXOTICAS Y NATIVAS EN EL CERRO HORNOYOCC



Según información proporcionada por los pobladores de la Comunidad más de la mitad realizan la reforestación en el cerro Hornoyocc mediante las plantaciones con plántones de Pino (55%), en el entendido que este recurso ofrece diversos usos en la industria maderera mientras que el eucalipto, ciprés, la tara y tuna en un 15% respectivamente; reforestados de manera aislada, para este propósito se cuenta con el apoyo de la ONG IDECI, el Gobierno Regional y Agro rural (ex PRONAMACH). Además existen algunos plántones de frutales reforestados que sobrevivieron en los últimos años.

Frente a estos programas de reforestación también existen algunos cuestionamientos y críticas de los pobladores quienes se sienten discriminados

“En la reforestación de Hornoyoc sólo algunas familias se han beneficiado, algunos que no son ni siquiera de la comunidad de Compañía, son foráneos que se han apropiado de 10 hasta 20 has., algunos eran funcionarios del gobierno que se han titulado, porque tienen amigos en COFOPRI, a nosotros no nos dejan ya ni que saquemos leñita, ellos han recibido miles de plántones, mientras que a nosotros sólo nos han dado unas cuantas plantitas”

(Vidal, 75 años).

De lo señalado, podemos acotar que en este proceso de la reforestación, en el lugar de Hornoyoc, se han aprovechado en la posesión de terrenos, principalmente personas foráneas, que haciendo uso de ciertos cargos administrativos, como en COFOPRI, han devenido en propietarios con títulos de propiedad de grandes hectáreas de terrenos, bajo dichas circunstancias se hicieron, la venta de parcelas ocasionando una serie de conflictos entre familiares, vecinos y empresarios foráneos que compraron grandes extensiones aprovechando vínculos políticos con los funcionarios de los gobiernos de turno.

A razón de esto existen a la actualidad diversos procesos judiciales por la posesión de terrenos de manera ilícita en esta comunidad y es así que estas propiedades se encuentran bajo conducción directa y otras a cargo de parientes o administradores foráneos o propietarios que radican en Lima o

Ayacucho y en forma permanente, arriendan sus campos de cultivo a terceros todo el año.

La cadena productiva es “un sistema conformado por actores con características y roles específicos, que desarrollan actividades interrelacionadas e interdependientes alrededor de la evolución y desempeño de un producto, desde la producción local hasta el consumo, con el fin de generar competitividad para el desarrollo local”; es decir, en una cadena productiva intervienen varios actores (campesinos, ladrilleros, comerciantes, transportistas, etc.) que desarrollan actividades de la producción de ladrillera y se relacionan entre ellos para llevar sus productos hacia los consumidores. Algunos actores intervienen directamente mediante su presencia física y otros indirectamente mediante la compra de fuerza de trabajo. Este conjunto de actores está sometido a la influencia del entorno, representado por varios elementos de riesgo, como inundaciones, sequías, plagas, etc.

3.4. Uso Desproporcionado de Agroquímicos

La utilización de estos elementos químicos dentro de un afán mercantilista de maximizar la producción agrícola se ha hecho desproporcionado mediante el uso de diferentes variedades de agroquímicos, para obtener una producción de los suelos agrícolas, por ello es observable en estos productores agrícolas, utilizar abonos nitrogenados, la urea, potasio, etc., asimismo introducen pesticidas, fungicidas, herbicidas,

insecticidas, raticidas y plaguicidas obtenidos en diferentes establecimientos comerciales de la localidad de Ayacucho y bajo diferentes denominaciones.

De este hecho podemos señalar, que se presenta un cambio de comportamiento en la producción agrícola, por el uso exagerado de agroquímicos y la tendencia hacia el abandono de los abonos orgánicos

Estos productos agroquímicos o agro tóxicos utilizados constituyen un riesgo latente para la salud de las personas que lo manipulan. Además por la resistencia lograda por algunos insectos perjudiciales a los insecticidas en cada sembrío, los agricultores se ven obligados a utilizar mayores dosis de estos agroquímicos.

“Antes sólo utilizaba tamarón para la araña roja y los mosquitos, pero estos ya se han hecho compadres, por lo que tenemos que utilizar en mayor cantidad o cambiar a otros remedios más fuertes como el Betamax o Sumiell” (Informante: Mauro, 53 años).

Bajo este comportamiento podemos mencionar los agroquímicos más frecuentes utilizados: fordazime, fujione, furadan, glofoldin, tamaron, aliette, antraco, ciclón, hedomal, etc.

Estos compuestos químicos los adquieren en los diferentes establecimientos comerciales, de la ciudad de Ayacucho a precios que oscilan de los 10 a 150 soles o más

Dentro de este contexto, esta economía mercantil, se ha insertado al circuito del mercado, donde a mayor rentabilidad de los productos de cultivo, ocasiona un mayor ingreso económico y por lo tanto, una mayor capacidad de reinversión en la agricultura.

3.5. Práctica de Cultivos Agrícolas con orientación hacia el Mercado

La nueva composición social en la Comunidad de Compañía, presenta un nuevo escenario de análisis esto se corrobora por expresión de los entrevistados, donde se puede diferenciar a los agricultores en dos sectores:

- 1) Agricultores con orientación al mercado inserto a una tendencia capitalista
- y 2) agricultores con una producción familiar y en situación de pobreza.

“Yo, toda mi producción, lo destino hacia Ayacucho, porque ahí, es donde gano, lo que produzco”.(Informante. Juan.39 años.2010).

Otro, dijo

“Claro, no tiene sentido si mi producción no lo llevo al mercado, ahora es así, si no como viviría, ya es diferente ahora”

(Informante Bonifacio 38 años, 2010).

Por las entrevistas, se puede apreciar, el cambio en las mentalidades de los agricultores, hacia una orientación mercantil. En esa perspectiva han diversificado la producción con diferentes cultivos como zanahoria, col,

lechuga, tomate, maíz y últimamente semillas de girasol para la elaboración de aceite vegetal.

Dijeron al respecto.

“No tiene sentido que solamente cultivemos un producto, tenemos que aprovechar todos los espacios del terreno, para nuestro bien, porque la producción se tiene que aprovechar”

(Informante. Sabino Palomino.40 años.2010)

Otro dijo:

“La tierra si se puede aprovechar, el asunto es como lo utilizamos todos los espacios, para nuestro favor”

(Informante, Diógenes .39 años.2010).

Esto demuestra, cómo estos agricultores maximizan su producción utilizando todas las áreas de cultivo. Pero también podemos señalar que se encuentran organizados en pequeños productores de productos de pan llevar y lo ubicamos en un promedio de 90 unidades de familias y están realizando actividad con más intensidad por el crecimiento vegetativo poblacional producto de la migración hacia la ciudad de Ayacucho; En lo referente a la producción de estos agricultores se ha podido observar, la presencia de un promedio de una hectárea, que no quiere decir que existan cultivos con más de dos hectáreas, los cuales no pasan de diez unidades de familia, en esta

se obtiene aproximadamente, en el caso de la zanahoria, 5000 kilos, en cuanto a la col la producción cercana es de 5500 denominadas cabezas, en lo referente a la lechuga tipo col una producción aproximada de 10,000 cabezas por hectárea, en cuanto a la cebolla el promedio por hectárea es 8000 kilos, en cuanto al tomate por hectárea existe un aproximado de 4000 mil kilos, esto por la naturaleza de su cultivo y su venta al mercado local es restringido por la aceptación de los tomates provenientes de la región de Huancayo.

CUADRO No 03

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN

Producto	Zanahoria	Cebolla	Tomate	Col	Lechuga
Producción por hectárea	5000 kg	8000 kg	4000 kg	5500 cabezas	10.000 cabezas

Fuente. Entrevista. 2011

Como se puede apreciar, el cultivo de verduras con sus variedades, presentan ciertos volúmenes de producción, teniendo en cuenta que abastecen solamente al mercado local de la ciudad de Ayacucho. En tal sentido resalta, la producción de lechuga, con 10,000 Kg. producto de mucha demanda en los hogares familiares y pollerías existentes en la ciudad, sigue la venta de cebolla, en una producción de 8,000 kgm, también, para el consumo familiar y los restaurantes, en proporciones casi iguales, se encuentran los productos agrícolas de: zanahoria,, tomate y col.

Además, sobre esta producción teniendo en cuenta que son campos de cultivo con riego permanente, podemos señalar que existe una productividad de dos cosechas al año y en otras hasta en tres. En tal sentido se observó, que por campaña agrícola, en una hectárea obtienen una ganancia líquida de 10,000 soles

Se recogió el informe:

“Mi campo de cultivo es de riego, como de todos los demás, por eso sacamos de dos hasta tres campañas agrícolas al año, lo que gano, si es bueno”

(Teodosio.40 años, 2010),

Otro dijo:

“Nuestras tierras por acá son de riego eso nos favorece, para cultivar por dos épocas, podemos ganar un poco más, como 10,000 soles” (Antoni0 41 años. 2010)

Por lo común el destino de estos productos agrícolas de la comunidad de Compañía están destinados al mercado local, constituyendo el centro de acopio principal el mercado Nery García.

Se recogió la opinión:

“Todo lo que producimos lo llevamos al mercado Nery García, allí ya tenemos compradores, ya nos conocemos, inclusive dejamos al fiado” (Marcelino .40 años.2010).

Se puede apreciar el circuito comercial, que establecen estos productores y la red económica que mantienen con los comerciantes en la ciudad de Ayacucho.

No existe un ingreso promedio, por la diferencia del uso de hectáreas pero podríamos señalar una aproximación por campaña agrícola, haciendo

uso de ½ hectárea es de cinco mil soles, descontando el pago de peones, uso de insecticidas y otros imprevistos. Mientras que aquellos agricultores con uso de 3 a 4 hectáreas de campo de cultivo logren un ingreso aproximado de 30,000, a 40,000 soles o montos mayores, respectivamente siendo común en este sector el uso de sus propios medios de transporte para vender sus productos agrícolas.

Para la realización de sus actividades agrícolas, en forma permanente compran insumos químicos en la ciudad de Ayacucho, esto para elevar la productividad de los campos de cultivo, bajo la aplicación de nuevas técnicas.

Se recogió el testimonio

“Obligatoriamente tenemos que comprar insumos químicos, para tener una mayor cosecha, acá todos lo hacemos, eso ya es normal, si no, no podemos salir ganando, así es”

(Pedro .37 años.2010.)

Esta actividad agrícola, es común y generalizada en la Comunidad de Compañía, ocasiona una mayor producción en sus productos agrícolas, aun siendo conscientes del daño que ocasionan a los terrenos de cultivo, porque en estos agricultores esta la optimización de obtener mayores ganancias económicas. Paradójicamente el sector de los más adultos, con su apego a la tierra, se resiste al cambio en su práctica agrícola, continúan

haciendo uso de abonos naturales y sus modos de vida, como sus consumos alimentarios, son productos nativos, explicados también, por la ausencia de ingresos monetarios, pues estos son minoritarios en la comunidad. Ante ello podemos señalar la existencia de un conflicto generacional, que rompe el equilibrio de la armonía comunal, el cual se encuentra latente al interior de la comunidad.

Según dijo un campesino adulto mayor:

“Ellos así cultivan, es su forma, qué se puede hacer, dicen que es mejor, pero la tierra se está enfermando, cómo terminaran, no sé”

(Vidal, 75 años).

Cabe resaltar que la agricultura de riego es la actividad principal, en ella se aprovecha al máximo la producción agrícola, los de secano son complementarios y se encuentran en pequeñas parcelas, a excepción de las grandes extensiones de tunales en los predios denominados Atoc pampa.

A diferencia de la mayoría de las comunidades campesinas alto andinas, en esta comunidad, los agricultores presentan una producción diversificada, para el mercado de una manera permanente, ocasionando una capacidad adquisitiva donde tienen el recurso económico suficiente para cubrir sus necesidades en alimentación, vivienda, educación de sus hijos quienes en su mayoría estudian en la ciudad de Ayacucho, en colegios y universidades particulares, así mismo podemos señalar el cambio en sus

dietas alimentarias donde consumen productos industriales comprados en la ciudad de Ayacucho, lo mismo sucede con sus vestimentas, caso contrario sucede con los campesinos ancianos que viven en situación de pobreza por su escasa producción y capacidad adquisitiva, consumen productos locales y nativos.

Así también en este tipo de actividad agrícola acompaña la situación de riesgo, que tienen que afrontar como la inundación, plagas que están presente y muchas veces impredecible. Esto perjudica a todos los campesinos de la Comunidad. Veamos un caso:

“El año pasado cultivamos cebolla, pero el ingeniero del INIA nos malogró dándonos mala orientación, porque los gastos fueron muy fuertes y nos tocó la plaza muy baja, por lo que apenas cubrimos para pagar los préstamos, este año si hemos recuperado algo”

(Informante: Mauro, 53 años).

Frente a ello, afirman que la venta de verduras oscila por la competencia con otros productores como de chacco, muyurina entre otros, y para movilizar sus capitales económicos como alternativas agrícolas, vienen ampliando sus aéreas de cultivo de alfalfa, por la demanda creciente en estos últimos años, para abastecer a los criaderos de cuy.

Estos pequeños productores de alfalfa trasladan sus denominadas “cargas” al mercado Nery García para venderlos en las madrugadas,

especialmente en las épocas de estiaje cuando escasea la lluvia y por ende los pastos, a un precio que oscila entre 18 a 20 soles, según la época del año.

“En las tardes cortamos la alfa y los amarramos en cargas, para trasladarlos en las madrugadas al mercado Nery García y Covadonga, donde vendemos a 18 o 20 soles cada “carga”, a veces un poquito más”

(Informante: María Sulca, 29 años).

Mientras que los medianos productores de los pastos mejorados, insertados a cadenas productivas, arriendan para el engorde de ganados vacunos por Ha, o para las granjas de productores de cuyes. obteniendo mayores ganancias, por la inversión que realizan.

En relación al uso de las semillas, los agricultores de hortalizas prefieren comprar semillas de garantía en los establecimientos de la localidad el cual les garantice buenos rendimientos, resistencia a plagas y enfermedades, tallo cortó y que sea fresca y madura, definiendo la calidad con parámetros tales como alta germinación y marca y origen conocido.

De esta manera estos agricultores de hortalizas en su afán mercantilista pagan hasta el doble del precio por semillas de alta calidad, por las ventajas rentables que ofrece, bajo este esquema de acumulación de

capital actúan estos agricultores. Es una tendencia de maximizar sus ganancias.

Usualmente, viven en forma permanente en esta comunidad, de esta manera tiene el control de todo el ciclo vegetativo de la producción, y en este proceso contratan peones pagando un jornal diario de 20.00 soles incluido su almuerzo.

“Nosotros vivimos aquí todo el año aunque también tenemos casa en Ayacucho, donde nos quedamos algunos días cuando vamos a vender y mis hijos cuando estudian”

(Paulina, 42 años).

En esta Comunidad además del cultivo de hortalizas y alfalfa, existe una complementación agrícola por la fragmentación de parcelas, donde también se siembra el maíz para el cual utilizan semillas producidas por el mismo, el cual seleccionan en la cosecha, que luego almacenan y dispone, definiendo la calidad de la semilla por el tamaño uniforme y resistencia; las variedades que más se cultivan son el morocho y el almidón.

El agricultor que produce complementariamente maíz generalmente es propietario de su parcela, que usualmente son parcelas reducidas de tamaños de 0.5 Ha, en el cual, sin embargo hacen uso de agroquímicos, esta producción le asegura como fuente de alimentación y el desecho, lo utilizan para el consumo del ganado vacuno

“A veces preferimos sembrar maíz porque además del choclo y otros usos, queda la panca para nuestro ganado cuando escasea la alfa alfa” (Vidal, 75 años).

La siembra de este grano, presenta un alto contenido en proteínas, es degustable con alto contenido en aminoácido en sus diferentes variedades, se cultiva especialmente el maíz morado, morocho y el blanco, orientado su venta hacia al mercado.

Todas estas particularidades en la producción agrícola ha configurado un cambio económico y social en el escenario de la comunidad de Compañía, mediante la inserción de capitales y tecnología ajena, así como la contrata de peones, bajo un salario, todo esto para el beneficio de un cierto sector de los agricultores en la comunidad.

Así, pues, podemos señalar, la presencia de nuevas modalidades productivas en Compañía, que vienen respondiendo a una nueva realidad agrícola, donde establecen relaciones con el mercado con motivaciones, que han generado la práctica de una producción agrícola con tendencia netamente capitalista.

CONCLUSIONES

1. La actividad agrícola en la comunidad campesina de Compañía, constituye una agricultura intensiva mediante el trabajo asalariado y uso de agroquímicos con orientación hacia el mercado.
2. Producto de la agricultura intensiva, los campos agrícolas están perdiendo su fertilidad natural así como también una progresiva extinción de la vegetación natural, producto de la desmesurada tala de arboles ocasionando un cambio en la flora y la fauna.
3. En la comunidad persiste la cosmovisión agrocéntrica ancestral, expresada en la interpretación cosmogónica, por parte de los adultos mayores, quienes interpretan los cambios climáticos así como los significados que expresan las plantas y animales.
4. La comunidad viene afrontando un franco proceso de cambio en la agricultura con nuevas relaciones de producción bajo un envoltorio capitalista con nuevas modalidades de explotación salarial.

5. Se han formado nuevo grupos económicos agrícolas, relacionados con el mercado, el poder político, y al interior de la comunidad están resquebrajando las formas de ayuda mutua y reciprocidad. Por la nuevas relaciones económicas introducidas.

RECOMENDACIONES

1. Se sugiere profundizar estudios sistemáticos de la actividad mercantilista con respecto a la producción artesanal de las ladrilleras, que están reemplazando gradualmente a la actividad agrícola tradicional impactando al medio ambiente del valle de Compañía.
2. Se recomienda realizar acciones comunitarias de sensibilización sobre la producción agroecológica, con respecto a la producción de modo capitalista de monocultivo con insumos agroquímicos, involucrando a las comunidades campesinas y organizaciones comunales agrícolas.
3. Se debe hacer un estudio de sociedades agrarias tradicionales basadas en la identidad étnicas y lazos de parentesco para adaptarse a una economía de mercado armonizando una economía de racionalidad, rescatando el sentido comunal.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) BARRETO C.J Silver "Insecticidas en hortalizas, peligro inminente para la salud": En Revista Ciencia e Investigación, UTEA. Abancay, año 01 N° 01: 1990.
- (2) BUSTAMENTE DUEÑAS, R., y DE LA SERNA TORROBA, J. "La Restauración Integral de la Casona Velarde Álvarez". Edición. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), Lima, 2012.
- (3) CIEZA DE LEON, Pedro. "Crónica del Perú". PUC Lima, 1994.
- (4) CUBERO, J. I, y MORENO M.T. "La Agricultura del Siglo XXI". Madrid. Mundiprensa, 2003.
- (5) CADORETTE, R. "Perspectivas mitológicas del mundo aymara, en Allpanchis, N° 10, Cusco; pp. 115 -136.
- (6) DEGREGORI, Carlos I. "No hay país más diverso" Compendio de Antropología Peruana, 2da ed. Lima. IEP, 2012.
- (7) DETRAUX L. y J. Gosti. "Los herbicidas y sus empleos". Editorial DICOS - Tn Barcelona, 1990.
- (8) EARLS,J. "Comunicación y control en la comunidad campesina, en: Sur. Semanario Regional Sur andino. Año XIV-N° 20, Cusco.
- (9) GAEDETA, Charles y GARCIA, Miguel Ángel. "Enciclopedia visual de la ecología". Editorial Cases Asóciate. Barcelona, España, 1998.
- (10) GEORGE, Pierre. "Compendio de GEOGRAFÍA RURAL". Editorial ARIEL, Barcelona, 1978.

- (11)GRILLO, Eduardo. "Población, agricultura y alimentación en el Perú". PRATEC, Lima.1994.
- (12)GRILLO, E. "Cosmovisión andina de siempre y la cosmología occidental moderna", en: PRATEC, ¿Desarrollo o descolonización en los Andes?, Lima.
- (13)GUNTHER. A. F. y L.R. Epton. "Insecticidas modernos y su producción mundial de alimentos". CECOSA. México. 1999.
- (14)HARRIS, Marvin. "El Materialismo Cultural". La lucha por la ciencia de la cultura. FCE. México, 1998.
- (15)IRIARTE B. Francisco E. "Antropología". Manual auto instructivo de La Universidad Inca Garcilaso de la Vega, 3ra Edición. Lima. 2002.
- (16)KHOLER, A. y TILLMANN, H. "Campesino y Medio Ambiente en Cajamarca", Edición Mosca Azul Editores, Lima, 1988.
- (17)LAJO Manuel. "QapaqÑam": La ruta Inca de la Sabiduría. CENES. Lima, 2007.
- (18)LESCANO J. Luis. "La labranza agrícola tradicional en el altiplano peruano en actas del primer seminario nacional sobre tecnologías adecuadas", IEP, Ayacucho. 1998.
- (19)MALINOWSKI, Bronislaw. "Una teoría científica de la cultura y otros ensayos". Editorial Sudamericana BS. AS. 1967.
- (20)MEZELOZIC DE PEREYRA. "Contaminación ambiental y América Latina". Editorial, Lima.1998.
- (21)PLAZA Santiago. "Economía Campesina Presentación y Selección de Texto". DESCO. Lima, 1979.

- (22) ROYB KAPLER. "Aspectos nutricionales e implicancias sobre la producción agropecuaria del Perú". I conferencia sobre el uso de agroquímicos. 2da. Ediciones, Puno. 2005.
- (23) ROZAS J. "El sistema agrícola andino en la comunidad campesina de Amaru", IICA Lima, 1990.
- (24) TALLEDO, Teresa. "Los agroquímicos". Editorial, CIED Lima, 1997.
- (25) VAN DEN BERG, H. "La tierra no da así no más; CEDLA, Amsterdam, 1989.
- (26) VALLADOLID, Javier. "Las plantas en la cultura andina y occidental moderna" en Desarrollo o descolonización en los andes. PRATEC. Lima. 1996.
- (27) VALLADOLID, J. "Agricultura andina: la crianza de la heterogeneidad de la vida en la chacra, PRATEC, Lima, 1993.
- (28) VALDERRAMA, R. y ESCALANTE, C. "Del Tata Mallky a la Mama Pacha" Riego, Sociedad y Ritos en los Andes Peruanos. DESCO, 1988.
- (29) VANKESSEL, Juan. "Tecnología Aimara". Un enfoque cultural, PRATEC. 1991.