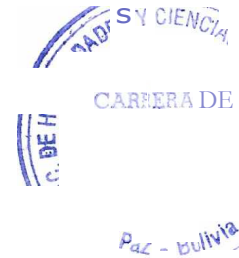


UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES

Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

CARRERA DE HISTORIA



Tesis de Licenciatura

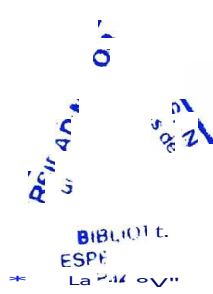
14-85175

El camélido en Santiago de Machaca  
ENTRE EL INTERCAMBIO Y EL CONTRABANDO A  
FINES DEL SIGLO XIX Y  
PRINCIPIOS DEL SIGLO XX.

(SANTIAGO DE MACHACA - BOLIVIA Y TACNA - PERÚ)

Alumno: Zenón Quisp Fernández

Profesor guía: Mtro. Juan Jauregui



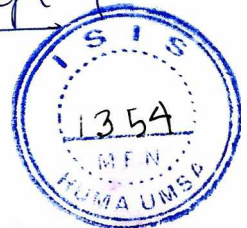
CB. HUMT - 001671

*Maydela tapa*

La Paz - 2005

*ufdunaafi9*

01672



HISTORIA ECONOMICA PA CAJES  
LIBRO

x 01672

*Agradecimientos:*

*A mi familia por su apoyo en todo momento.*

*A mis docentes: Lic. María Luisa Soux, Lic. Ximena **Medinaceli**, Lic.*

*Magdalena Cajías.*

*A mi tutor Lic. Juan **Jáuregui**.*

## INDICE

	Pág.
I. INTRODUCCIÓN	6
II ESPACIO TERRITORIAL DE SANTIAGO DE MACHACA	15
A. Ubicación geográfica.	15
B. Clima	16
C. Historia del territorio.	18
i. Ubicación del señorío Pacajes.	18
ii. Las tres machacas.	21
iii. Cronistas que escribieron sobre la riqueza animal en Pacajes.	25
iv. Descripción de los ayllus de Santiago de Machaca en la época de estudio 1880 -1920.	28
A. Ayllu Quellca	28
B. Ayllu Ylave.	30
v. Descripción del pueblo y de las fincas de Santiago de Machaca.	32
III. CARACTERÍSTICAS DE LOS CAMÉLIDOS Y DE UNA SOCIEDAD PASTORIL	38
A. Origen e historia del camélido	38
B. El término auquénido	39
C. Características del camélido	40
i. Ciclo vital del camélido	44
ii. Utilidades del camélido	44
1. Lana	44
2. Cuero	45
3. Carne	46

4. Transporte	47
5. Estiércol	49
iii. Sustitución del camélido	50
D. El pastoreo.	51
E. Los pastores	52
F. Manejo y uso de los pastizales	53
G. Los pastores y la naturaleza	55
H. La mujer en la sociedad pastoril	56
I. El rol del ganado en la cultura	57
i. Rituales	57
ii. Canción después del ritual.	57

#### **IV. CONTEXTO COMERCIAL LANERO SUR PERUANO: Y contexto político boliviano**

<b>IV. CONTEXTO COMERCIAL LANERO SUR PERUANO: Y contexto político boliviano</b>	<b>59</b>
A. Dinámica comercial en el sur peruano	59
i. Ferias anuales	64
ii. Ferias dominicales	65
iii. Comercio diario	66
B. Principales casas comerciales	67
C. Bolivia a finales del siglo XIX (1880)	72

#### **V. LA INSERCIÓN DE SANTIAGO DE MACHACA EN EL ACOPIO DE LANAS Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD TRADICIONAL**

<b>V. LA INSERCIÓN DE SANTIAGO DE MACHACA EN EL ACOPIO DE LANAS Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD TRADICIONAL</b>	<b>74</b>
A. Abigeato y conflicto	75
B. Abigeato interno en Santiago de Machaca	76
C. Abigeato entre poblaciones peruanas y bolivianas, divididas por una frontera.	78

VI. EL ESPACIO TRADICIONAL DE LAS NACIONES ORIGINARIAS Y LAS FRONTERAS POLÍTICO JURÍDICAS NEOCOLONIALES	82
a. Espacio económico del ayllu	82
i Un espacio con tradiciones y costumbres dividido por una "frontera" republicana	83
ii. El papel del arrieraje en el intercambio - "contrabando"	85
iii. La lana como un producto de intercambio	92
B. Espacio económico político jurídico	93
i. Contrabando	95
ii. Contrabando de alcohol, vino y aguardiente	95
iii. Intercambio de productos comestibles, frutas secas, ajíes, y otros	99
iv. Inserción Económica de Santiago de Machaca en Tacna (Perú)	101
VII. CONCLUSIONES	104
ANEXOS	108
FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA	

## I. INTRODUCCIÓN.

Existe mucha discusión con respecto al manejo del concepto de región, y en consecuencia, también sobre el término regionalismo. Tenemos la necesidad metodológica de entender el uso de estos conceptos en el presente trabajo. Para lo cual, pasamos a citar autores que trabajaron al respecto.

Para cualquier trabajo relacionado con estudios sobre región vemos importante partir sobre la definición que hace Eric Van Young (1992) para quien la **región** es una "hipótesis por demostrar".

Sobre la base del criterio de Arturo Taracena (1999), podemos acercarnos a lo que entendemos nosotros por región; una construcción social en la historia, producida en un espacio por los humanos que los habitan. Tal actividad se traduce por actos identitarios y procesos económicos, políticos y culturales, y no un determinismo de origen geográfico o administrativo<sup>2</sup>.

Para Van Young (1992), **regionalidad**, debe ser entendida como la "cualidad de ser de una región". Esta regionalidad viene a constituirse antes de ser región, donde los habitantes pasan por un proceso, hasta identificarse con su territorio y asimilarlo como algo suyo y propio que irá en pos de su desarrollo local.

---

<sup>1</sup> Bernard Poche (1985), escribe sobre el surgimiento del término región: este término nació en Europa en el siglo XVIII, suplantando al de provincia por su dimensión cultural y por su reacción frente a la acción homogeneizadora y normativa del Estado "moderno". Es decir, a medida que el Estado -apoyándose en su legitimidad exclusiva y centralizadora- comenzó a interferir ya no sólo en la esfera jurídica, sino en la vida cotidiana, económica y social, hizo surgir en las provincias europeas la noción de autonomía. Es decir, la necesidad de una soberanía parcial o total, dotada de un dominio de competencias reservadas y de una capacidad reglamentaria propia. Citado en: Taracena Arturo, "Región e historia" En: revista Desacatos N 1, CIESAS.México, 1999. pp. 28 — 35.

- "Las regiones se definen adecuadamente por la escala de cierta clase de sistema interno a las mismas y, dado que las sociedades humanas se constituyen típicamente con un gran número de clases diferentes de sistemas mutuamente influyentes, Cuál es el sistema a elegir para definir las regiones? Rápidamente, uno puede traer muchos candidatos posibles a la mente, incluyendo las pautas de la geografía física, la distribución y el tipo de producción económica; la estructura política, el intercambio o las relaciones de mercado" (Van Young, 1987: 265).

Van Young (1992) denomina regionalismo a la "identificación consciente, cultural, política y sentimental" que grandes grupos de personas desarrollan con el espacio regional.

Jacques - R. Boudeville (1965), plantea tres nociones de región: 1) región homogénea, que corresponde a un espacio continuo en el que cada una de las partes o zonas constituyentes presenta características lo más próxima posibles a las demás, inspirada en la agricultura. 2) región polarizada, la noción fisiológica de interdependencia es representada por la región polarizada, fruto de observar la irradiación comercial de las aglomeraciones urbanas la ciudad trafica con el campo y con las ciudades satélites que gravitan en su turno, definición de inspiración industrial y comercial. 3) región plan, espacio por el cual las diversas partes proceden de una misma decisión como las filiales proceden de una casa matriz. Es también el análisis de la elección de los medios geográficos disponibles para llevar a la práctica un fin determinado dentro de un plazo previsto: cinco a quince años, ésta de inspiración prospectiva (Boudeville, 1965: 10-15).

En lo que respecta a Bolivia, citaremos a autores como: José Luis Roca (1999) que de uno de sus trabajos titulado Fisonomía del regionalismo Boliviano, pudimos sacar un extracto que a la letra dice: "región sinónimo de pueblos referido al norte, el sur, el oriente, en la actualidad también se entiende por región a cada uno de los 9 departamentos". Y más allá, no incursiona mucho en la discusión de dicho concepto, y realiza un trabajo más enfocado en la problemática regional.

Para Gustavo Rodríguez (1994), el término región tiene indudablemente varias connotaciones, y para su trabajo, toma a la región como el equivalente de territorio – área o zona delimitada por criterios políticos — antes que espaciales o de homogeneidad.

Ahora ¿Cuál la situación para el surgimiento o consolidación de las regiones en América Latina? El fenómeno es parecido y casi simultáneo. En las postrimerías de la Colonia, se encuentra ligado a las primeras experiencias de autonomía territorial

impulsadas por la reforma de las Intendencias, la consolidación de los mercados regionales y las transformaciones políticas de la segunda mitad del siglo XVIII e inicios del siglo XIX (Francois-Xavier Guerra.,1992).

Otro factor determinante para el surgimiento de algunas de las regiones y regionalismos en América Latina fue su ubicación en un espacio limítrofe con otros países, convirtiéndose en regiones transfronterizas, cual es el caso de la región estudiada en el presente trabajo.

Por esas razones, Arturo Taracena (1999), muestra que las historias regionales en los diferentes países de América Latina están ligadas a los desafíos básicos de la política, la cultura y la economía decimonónicas: **región versus nación; centralismo versus federalismo; ciudadanía versus corporativismo; conservadurismo versus liberalismo**, etc.

Ahora bien, ¿Cuál el proceso o tradición histórica de la conformación de la región de estudio que plantea el presente trabajo? Durante el Incaio se construyeron distintos caminos que unían la costa con el altiplano, los valles con los yungas y zonas como las de Valle Grande en Santa Cruz. Y, paralelamente, los señoríos aymaras o nación aymara<sup>3</sup> y su tradición histórica, tenían como una economía

---

"La nación es, a juicio de todos y pese a las discrepancias, la forma más avanzada de organización social. alcanzada espontánea por la evolución" (Trujillo, 1994: 12).

"Para el pensamiento francés, Sieyes, fue el primero en hablar de la nación y la identificó con la multitud de individuos que, por tener todo lo que necesita para satisfacer sus necesidades, esto es: agricultura, industria, comercio, ciencia, artes y servicios domésticos, debía tener derecho a acceder a las funciones públicas". Y, más tarde(...) "Ernst Renán aportó un concepto abstracto, ahora muy aceptado en lo esencial y que, con los aportes que lo han enriquecido posteriormente, concluye que la nación es un pasado, de triunfos y fracasos. de glorias y sufrimientos comunes. es, de todos, por todos y para todos; el deseo incesantemente renovado de vivir en común y la conciencia de su identidad histórica" (Trujillo, 1994: 12).

Para Alemania en el siglo XX citamos el siguiente concepto: "la nación como el conjunto de gentes de la misma raza, lengua y cultura, por encima de las diferencias de clase, fue actualizada en el presente siglo y llevada a sus extremos por el nacional-socialismo, bajo las banderas de los ejércitos de Hitler" (Trujillo, 1994: 13).

Para la teoría marxista leninista la nación es: la representación de la última etapa del proceso y es: "... una comunidad humana estable. históricamente formada y surgida sobre la base de la comunidad de cuatro rasgos principales, a saber: la comunidad de idioma, de territorio, de vida económica y de psicología, manifestada esta en la comunidad de peculiaridades específicas de la cultura nacional" (Trujillo. 1994: 13).

Julio Trujillo(1994) haciendo el análisis para el país del Ecuador; ve que estos conceptos no son aplicables a la realidad ecuatoriana pero que de alguna manera influyeron en los constitucionalistas latinoamericanos.

Ahora bien, respecto a nuestro tema. Antes de la llegada de los colonizadores, según los etnohistoriadores, los aymaras, estaban organizados en "señoríos". Pero ya, en el proceso de la colonia, los aymaras, ya sean



recíproca el intercambio de productos que se fue desarrollando durante estos siglos, teniendo como principal nexo a los camélidos, animales de carga que trasladaban los productos a distintos pisos ecológicos.

En la colonia, los europeos aún utilizaban las rutas prehispánicas para trasladar las riquezas usurpadas a los pueblos originarios, utilizando también como medio de transporte a los camélidos, principalmente la llama. No obstante, los "indígenas" seguían con la práctica social y económica del intercambio de productos con sus similares de otros pisos ecológicos.

Fruto del nacimiento de las Repúblicas en el siglo XIX, se intenta romper con todos los lazos existentes de estos pueblos indígenas. Y, con la posterior política de los gobiernos, se dan las creaciones de los departamentos, los cuales fueron creados sobre territorio indígena, y de esa manera muchas naciones "indígenas" fueron en consecuencia fragmentadas en dos o más departamentos.

Me parece importante mencionar, es la cita que hace José Luis Roca de Maríategui (1957) quien dice que el sur es la única región del Perú que "reposa sólidamente sobre la piedra histórica". Con esto deslegitima a otras regiones por ser categorías artificiales creadas por intereses latifundistas y, de esa manera, disputar a Lima el privilegio de la explotación indígena.

El sur peruano, como dice Maríategui, por su tradición histórica, estuvo y está vinculado social, cultural y económicamente con departamentos del norte chileno, y varios departamentos de Bolivia. Ese es el espacio regional natural que fue creado sobre el Q'ullasuyu.

---

Lupacas o Pacajes. fueron tildados de "indios", generalizando a toda nación indígena originaria, que fue sometida a las políticas coloniales y republicanas. Tal proceso, dará como resultado, reivindicaciones "étnicas". Así, tenemos en 1781 a Kararii, y posteriormente, a Willka Zárate 1889.

Y, finalmente teniendo la lectura de los conceptos de nación antecitados, podemos concluir, que los Aymaras tienen, idioma, religión, filosofía, territorio, música, danzas, etc., y si de pronto quisiéramos convencer a Hitler. también son de una raza.

Ahora bien, tenemos el espacio prehispánico del Q'ullasuyu, convertido hoy en una región, pues en el inconsciente de las personas que poblaron y pueblan estas tierras, está ese lazo cultural, social y económico, que hasta principios del siglo XX estuvo vinculado a través de las llamas arrieras que trajinaban los productos a intercambiar y a comercializar.

Paralelamente a la consolidación y conformación de las regiones, Las fronteras sufrieron también muchos cambios. Hacemos mención a la invasión de países europeos hacia la América, los cuales, a través de sus políticas impondrán límites fronterizos sin respetar a las culturas indígenas que poblaron estas tierras por tiempos inmemoriales.

Con el descubrimiento de América, España dará inicio a la colonización con políticas de división mediante los Virreynatos, encomiendas, haciendas y posteriormente con la creación de audiencias, capitanías, etc., creando de esta manera nuevos límites "fronterizos". Pero no será el único país que colonizará estas tierras, porque años después los ingleses, los franceses y portugueses también darán inicio a una colonización en otros espacios vecinos a la colonia española.

Con el circuito generado por la explotación de minerales, se da la utilización de una ruta tradicional de los pueblos indígenas, y será esa ruta y el espacio que recorre, la que consolide a un espacio de región: El sur peruano, con los departamentos bolivianos de La Paz, Oruro, Potosí, y Cochabamba. Entre esas rutas se encuentra la ruta La Paz — Tacna.

Para principios del siglo XIX, en América se darán diferentes conflictos girando en torno a un discurso de independencia encabezado por la oligarquía criollo mestiza. Con el triunfo de éstos, se dará la creación de nuevas fronteras y el surgimiento de países republicanos independientes.

Pero ahí no acabará el problema de las fronteras, porque, una vez conformados estos países republicanos, se comenzarán a dar pugnas sobre espacios territoriales, y de esa manera habrán guerras y algunos acuerdos pacíficos para modificar los límites fronterizos.

Éstas fronteras políticas, también, no respetaron el espacio habitado por las culturas "indígenas". Muchos límites fronterizos pasan por espacios de estas culturas, causando una división en el espacio indígena; es el caso de culturas como la de los Mayas, que fueron divididos en México y Guatemala; los Wayu que habitan Colombia y Venezuela; los Guaraní que habitan en tres países: Bolivia, Paraguay y Brasil. Corresponde también a estos casos, el espacio estudiado en este trabajo, como es el territorio de los Aymaras que habitan en el sur oeste de Bolivia, el sur de Perú y el norte de Chile.

Tras la creación de los distintos países Republicanos, las políticas gubernamentales continuaron para beneficio sólo de la clase dominante. Dichas políticas daban respaldo legal a los límites externos entre estos países, provocando la partición en dos o tres a muchos pueblos indígenas, desarticulando su espacio territorial y por ende su desarrollo y forma de vida.

La posterior creación de los distintos departamentos, provincias y cantones dará lugar al surgimiento de unas fronteras internas. Posteriormente, los hijos, nietos y bisnietos, al igual que sus antepasados oligarcas, serán los que generarán los discursos sobre región prevaleciendo siempre sus intereses personales y de clase. Y las culturas indígenas, únicos dueños, de estas tierras siempre marginadas y resquebrajadas durante el tiempo.

En tanto, tenemos las fronteras internas (departamentales o "regionales") y externas (fronteras nacionales) legales de los países republicanos, límites acordados por las oligarquías nacionales, teniendo muchas veces como hitos fronterizos "naturales" a: ríos, cadenas montañosas, lagos y otros. Tenemos

también las fronteras de los ayllus o de las culturas indígenas, siendo sus límites naturales el Qullu señalaba el límite entre dos ayllus, y también la frontera cultural, expresada en la vestimenta y otras que caracteriza a cada ayllu.

Bien, ya para el desarrollo del cuerpo del trabajo, daremos inicio con la ubicación geográfica de Santiago de Machaca, que posteriormente será enriquecida con la milenaria historia de los camélidos y sus pastores, que apoyaron al desarrollo de las culturas en esta parte del mundo. Así, desde las culturas antiguas de Wankarani y Chiripa, pasando por Tiwanacu, los Aymaras e Incas, estuvieron muy estrechamente vinculadas en diferentes actividades.

Es así que Santiago de Machaca y sus dos Ayllus: Quellca e Ylave, son zonas de pastoreo especializado en camélidos, principalmente la llama, alpaca y vicuña. Estando en su hábitat natural estos animales, durante muchos siglos fueron reproduciéndose de gran manera, satisfaciendo las necesidades de los habitantes de esta región y de regiones aledañas.

Por ser una región árida, semidesértica, la agricultura pasa a un segundo plano en las actividades productivas de los habitantes machaqueños. Compensan la necesidad de otros productos como frutas, legumbres, etc., a través del intercambio de productos con otras poblaciones. De esta manera se cierra el capítulo II.

El siguiente capítulo, nos dará a conocer sobre la manera tradicional de cómo el conocimiento del pastoreo en los machaqueños es transmitido de generación en generación, manteniendo las estrategias para tener una buena producción. Sin embargo, en poblaciones vecinas del sur peruano, se dieron estrategias para mejorar la producción del camélido, y, más aún en el ganado ovino con la importación de sementales mejorados. La región de Machaca, durante la colonia, también incorporó el ganado ovino como parte de los rebaños, pero en ningún

---

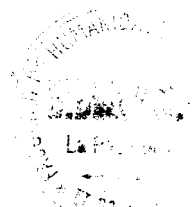
*Término aymara que en castellano significa cerro, pero también fue utilizado para delimitar espacios.*

momento se enfatizó la necesidad de un mejoramiento en productividad a través de la importación de sementales.

El pastoreo en los habitantes de esta región se desarrolla de una manera natural, siendo el ganado parte de la familia pastoril y no una mercancía, porque son el medio por el cual ellos pueden alimentarse y vivir en armonía con la naturaleza, llegándose a conocer el ganado uno por uno, y dándoseles nombres por el color o por su actitud. La administración de los pastizales también es natural, es así que los pastores a través del conocimiento de las estaciones climáticas del año, y con el instinto natural de los camélidos, fusionados ambos, van recorriendo los diferentes pastales de esta región.

Al finalizar este capítulo cerraremos con las ofrendas que los habitantes realizan a estos animales por todos los beneficios que les brinda. También, explicaremos sobre el hábitat del camélido y de las diferentes posiciones sobre el origen de este animal. El conocimiento del ciclo vital del camélido será imprescindible para el pastor. Las utilidades que brinda este animal como: lana, cuero, carne, transporte, estiércol, serán descritas al igual que su utilización. Se verá la sustitución del camélido por parte de los medios de transporte, que se dará sobre todo ya a principios del siglo XX con el desarrollo del ferrocarril, que influirá de alguna manera en el arrieraje, y traerá algunos cambios en la sociedad machaqueña.

El cuarto capítulo muestra de qué manera la dinámica comercial sur peruana se fue consolidando a través de un proceso de formación y articulación de las diferentes ciudades y poblaciones pequeñas productoras de lana de camélido y ovino. Articulación que estuvo encabezada por las grandes casas comerciales como la Gibson, Ricketts y otras a través de sus intermediarios distribuidos en las diferentes ferias ya sean anuales o semanales. La situación económica social de Bolivia, en 1880 a 1920, será importante para nuestro trabajo, por ser, los límites temporales de nuestra investigación.



El capítulo cinco, tratará sobre los conflictos de abigeato de ganado camélido que se suscitaron durante el periodo de estudio. El camélido es el principal medio por el cual los habitantes pueden acceder a otros productos, mediante el intercambio con poblaciones de los valles, yungas, costa. El abigeato era una manera de poder acceder a una mercancía para algunos comerciantes que se dedicaban a hacer de intermediarios mediante el acopio de lana, para luego comercializarlas en las ciudades. No existe nada más valioso que el camélido, dicen los habitantes de Santiago de Machaca.

El último capítulo se dividirá en dos incisos principales. Por una parte, en el inciso A, se estudiará el espacio económico del ayllu, espacio entendido a través de las tradiciones y costumbres practicadas en estas poblaciones indígenas; de esta manera no circunscribiéndose a las fronteras políticas republicanas. Por otro lado, el inciso B, trabajará el espacio económico, político y jurídico, haciendo referencia en este caso a las fronteras republicanas entre Bolivia y Perú. Se verá como mediante la consolidación de sus países y su delimitación fronteriza, algunos productos adquiridos mediante el intercambio ya son catalogados como contrabando. Así se intenta romper con un espacio tradicional de lazos económicos y culturales que se mantuvieron por muchos siglos.

## II. ESPACIO TERRITORIAL DE SANTIAGO DE MACHACA<sup>1</sup>

### A. Ubicación geográfica

La cadena montañosa de los Andes constituye un conjunto serrano de casi 1.600.000 Km<sup>2</sup>. de extensión, llegando a tener su mayor expansión en Bolivia (hasta 500 km<sup>2</sup>.), ocupando el altiplano la mayor parte de la expansión de la cordillera, con cimas y cordilleras nevadas que sobrepasan los 6.000 m.s.n.m., como las que conforman los picos de la cordillera Real Oriental, y la cordillera Occidental principalmente.

Trabajos como los de SEMTA<sup>2</sup>, hacen una distinción del territorio boliviano en dos grandes regiones geográficas naturales: la región montañosa y los llanos orientales. En la región montañosa encontramos al departamento de La Paz (500 — 7.000 m.s.n.m.), y esta a su vez tiene cuatro subregiones que son: Cordillera Occidental, Altiplano o Meseta Andina, Puna de Lípez — Cordillera Oriental (en cuyos pliegos se forman valles y yungas), y la faja subandina.

El altiplano es una meseta andina, una cuenca sin desagüe, extensa y encerrada entre las cordilleras occidental y oriental, con una altura media de 3.800 m.s.n.m. El altiplano tiene cuatro zonas: el lago Titicaca y terrazas agrícolas en su entorno; cuenca del río Desaguadero; sector lacustre de Oruro y los grandes salares a partir de Uyuni, Coipasa. Las dos primeras se localizan en el territorio paceño, donde se ubica la provincia Pacajes, y la región de estudio que es Santiago de Machaca.

---

A lo largo de la historia republicana, en apretada síntesis, de Pacajes saldrán las provincias de Ingavi Pando. además de Curaguara que pasa a Sicasica y Laja a la provincia de los Andes. Setenta y seis años después un nuevo desgajamiento de Pacajes provocado por la ley de 29 de Abril de 1986 que crea la provincia General José Manuel Pando en la jurisdicción de Pacajes con dos secciones que tienen por capitales a Santiago de Machaca y Catacora. respectivamente, desagregando de Pacajes los cantones Berenguela, Santiago de Huari, Pajo, José Ballivián, Bautista Saavedra, Exaltación, Thola Collo y Pairumani Grande(Costa, 1994: 265-267).

<sup>2</sup> Estrategia agro económica de Pacajes.

La provincia de Pacajes, ubicada al sudoeste de La Paz, limita al Norte con la Provincia Ingavi, al sur con el departamento de Oruro, al oeste con las Repúblicas de Chile y Perú, y al este con la provincia de Sica sica.

La región de estudio, como la cataloga Oliver Dollfus, corresponde íntegramente al geosistema andino frío, que tiene implicancias determinadas, "poco beneficiosas" para la vida humana, animal, y para la producción agropecuaria. Dentro de los geosistemas andinos fríos se identifica el páramo alto, la puna (húmeda, seca y árida)<sup>3</sup> el suni (suni del altiplano a orillas del lago Titicaca, y el suni de vertiente) (Dollfus, 1981). A esta posición del autor, se podría criticar, que aún tiene una visión equivocada y etnocentrista de una geografía muy rica en la cual se erigieron grandes culturas.

Santiago de Machaca, en el periodo estudiado, era parte de la provincia de Pacajes. Está comprendida entre los 60° 33' y 68" aproximadamente, longitud O de Greenwich, y los 17° y 18', respectivamente de latitud S. del Ecuador.

El relieve de la provincia corresponde, en su totalidad, al de la meseta andina. Su levantamiento del terciario que determinó, geológicamente, el desbordamiento de las aguas del mar interior en una vasta extensión. Así, Santiago de Machaca está a 4.000. m.s.n.m. (IV centenario de La Paz, 1948: p. 295).

## B. Clima

Por el frío, la productividad biológica es débil, y en el suelo el ciclo del nitrógeno es muy lento.

Entonces, los organismos vivos tienen serios problemas de adaptación, sobre todo al llegar al límite superior, debido a:

---

<sup>3</sup> Santiago de Machaca tiene las características de estar en este piso geográfico.



- Disminución de la presión atmosférica (-40%. s.n.m.).
- Reducción de la tensión de vapor de agua en relación con la temperatura,
- Rápidas variaciones de temperatura.
- En cuanto a los vegetales, si bien no les afecta la disminución de oxígeno son afectados por los cambios violentos de temperatura y por las condiciones del balance radioactivo (SEMATA, 1990: 6-7).

La precipitación anual varía entre las 200 y 300 mm., con sequedad completa en los meses de junio, julio y agosto por la helada de la estación invernal. Las temperaturas media anuales fluctúan entre los 14° y 16° C., con temperaturas mínimas entre 4° y 1° c. bajo cero en mayo, junio y julio; y máximas de 25° a 30° c. en diciembre, enero y febrero.

"La región pertenece a una zona de clima de tipo semi-árido con una vegetación pobre y monótona que consiste principalmente en tola (*Bacharis micro phylla*), paja brava (*Stipus jichu*), yareta (*Gleabaria bolax jaenke*), queñua (*Polylepis ramosa*). Por la descripción realizada, parecería estar hablando de una región muy desolada, sin embargo, es sólo aparente. Desde tiempo inmemorial, fue comarca habitada y es habitada por los aymaras que se dedican al pastoreo principalmente y cultivan la papa amarga, quinua, y otros productos. El subsuelo encierra inmensas riquezas minerales y probablemente, petróleo." (Eguino, 1948:295)

En tanto, Santiago de Machaca y su área se divide en dos: pampa y cerros. Según las descripciones dadas respecto a topografía y flora. Esto se traducirá en un sector muy grande de ganaderos y una pequeña parte de la población que se dedicará a la agricultura. Esto nos da a conocer el grado de especialización que tuvieron los pastores en esta región.

## **C. Historia del territorio**

### **i. Ubicación del señorío Pacajes**

Para John Murra existen dos reinos importantes aymaras, que serían los Lupaca y los Pacajes, teniendo una importancia económica al ser los señoríos más ricos en ganado de la tierra (llamas y alpacas principalmente).

El señorío Pacajes, situado en el sur de lo que corresponde al Qullaw, se situaba hasta por lo menos el año 1583, según Mercado de Peñalosa, así: al Este con la provincia de Q'araqullu y Khirwa; al Oeste con la provincia de los Lupaza de Chukuito; al norte con la ciudad de La Paz y los yungas, y al sur con la costa de Arika y Tacna (Mercado Peñalosa, 1965: 334).

Hasta fines del siglo XVI, el señorío Pacajes estaba estructurado en Urcusuyu y Umasuyu como puede observarse en el cuadro **N° 1**.

**CUADRO N° 1**  
**DISTRIBUCIÓN DEL SEÑORIO PACAJES EN LAS**  
**DOS PARCIALIDADES**

URQUSUYU	UMASUYU
Q'araquliu	Jayu Jayu
Sikasika	Qala Marka
Qallapa	Wiacha
Tiwanaku	Llaxa
Qaqayawiri	Warina
Waqi	Jachakachi
Qaquinkura	San Pedro y Santiago (chukiyawu)
Machaca la Chica	
Machaca la Grande	

**FUENTE:** (Capoche, 1585 / 1959:135-137)<sup>5</sup>

Para el periodo Inca, el señorío Pacaje, fue dividido por "Tupak Yupanqui, después de su victoria, en dos parcialidades: anansaya y urinsaya. Hizo "recoger todo el ganado" que había en Pakaxe, señalando con colores para su partición; una mitad lo destinó para el culto al sol en agradecimiento por la victoria que le había dado y, la otra parte, a los truenos; o sea al dios Illapa (tercero de los grandes dioses incaicos conformado por el padre, hijo "mediano" e hijo menor), a quien tenía "en gran veneración después del Sol" (Choque; 1993: 19).

<sup>5</sup> Citado en Choque R. 1993, pp. 17-18.

De esta manera estaba organizado el territorio del señorío Pacajes antes de la llegada de los colonizadores europeos.

Pero ya para fines del siglo XVI, por políticas coloniales, Pacajes quedó constituida por: (markas) de Qallapa, Qaqinkura, Qaqayawiri (Caquiaviri o Ajawiri), Machaqa la Chica, Machaca la Grande, Tiwanaku, Waqi y Wiacha, rompiendo de esta manera con el espacio dual de Pacajes. Desestructurado primero con la desvinculación de Umasuyu, esta provincia aparece como provincia colonial. Y con la formación de la provincia de Sikasika, las comunidades de Qara qullu, Sikasika, Jayu Jayu y Qalamarka, también fueron desvinculadas de Pacajes (Choque, 1993:20).

Estas y otras políticas serán el inicio para la desestructuración del territorio de las naciones indígenas<sup>6</sup>.

Los lazos económicos culturales y políticos siguieron su curso. Así, el sistema de intercambio a lo largo de la colonia y la república seguirá en continua práctica. Tal proceso en la historia se verá afectado por políticas externas como el mercantilismo, que se dará en diferentes casos y así el paso de un intercambio tradicional a un comercio, que en principio lo aprenderán los mestizos y los curacas. Es el caso de comerciantes que, a través del arrieraje, llevan productos de la costa hacia los centros mineros y ciudades aledañas, y de retorno trasladan minerales, coca, cereales, lana, etc. hacia la costa.

El traslado de personas y productos colaborados siempre del arrieraje (camélidos) fueron sufriendo cambios de acuerdo a la situación política de esta región.

Entonces, también ya se darían algunos límites como se menciona en la siguiente cita:

---

<sup>6</sup> Las encomiendas, la bula papal, virreinos, haciendas, corregimientos, audiencias, capitanías, etc.  *fueron*  políticas que produjeron la desestructuración territorial, cultural y política, de las naciones indígenas.

De esta manera estaba organizado el territorio del señorío Pacajes antes de la llegada de los colonizadores europeos.

Pero ya para fines del siglo XVI, por políticas coloniales, Pacajes quedó constituida por: (markas) de Qallapa, Qaqinkura, Qaqayawiri (Caquiaviri o Ajawiri), Machaqa la Chica, Machaca la Grande, Tiwanaku, Waqi y Wiacha, rompiendo de esta manera con el espacio dual de Pacajes. Desestructurado primero con la desvinculación de Umasuyu, esta provincia aparece como provincia colonial. Y con la formación de la provincia de Sikasika, las comunidades de Qara qullu, Sikasika, Jayu Jayu y Qalamarka, también fueron desvinculadas de Pacajes (Choque, 1993:20).

Estas y otras políticas serán el inicio para la desestructuración del territorio de las naciones indígenas<sup>6</sup>.

Los lazos económicos culturales y políticos siguieron su curso. Así, el sistema de intercambio a lo largo de la colonia y la república seguirá en continua práctica. Tal proceso en la historia se verá afectado por políticas externas como el mercantilismo, que se dará en diferentes casos y así el paso de un intercambio tradicional a un comercio, que en principio lo aprenderán los mestizos y los curacas. Es el caso de comerciantes que, a través del arrieraje, llevan productos de la costa hacia los centros mineros y ciudades aledañas, y de retorno trasladan minerales, coca, cereales, lana, etc. hacia la costa.

El traslado de personas y productos colaborados siempre del arrieraje (camélidos) fueron sufriendo cambios de acuerdo a la situación política de esta región.

Entonces, también ya se darían algunos límites como se menciona en la siguiente cita:

---

<sup>6</sup> Las encomiendas, la bula papal, virreinos, haciendas, corregimientos, audiencias, capitanías, etc. fueron políticas que produjeron la desestructuración territorial, cultural y política, de las naciones indígenas.

"Resulta también interesante observar como el nieto de Diego Caqui, quien heredó el curacazgo siendo menor de edad y quedó bajo la tutela de su tío, resultó refugiado en Potosí , desde donde mantenía estrechas relaciones con su tierra natal gracias al continuo movimiento de gente entre la zona tacneña y la ciudad minera de Charcas. La continuidad de estas relaciones resalta; también, cuando para usar un ejemplo conocido, las Relaciones Geográficas de Indias mencionaban la zona de Arica y Tacna como límite extremo de la provincia de los Pacajes (Jiménez de la Espada, 1965 : I, 355)<sup>7</sup>.

Los lazos estrechos de poblaciones costeras como Tacna, Arica, Moquegua, con poblaciones del altiplano y habitantes de la región del lago Titicaca, no se rompieron durante la colonia y la República.

### Las tres machacas

La discusión es: si las Machacas son anteriores a la conquista o son producto de ésta. Para tal efecto, citaremos trabajos como los de Roberto Choque, como uno de los investigadores que trabajó más en esta provincia.

En 1585, el entonces corregidor colonial Mercado de Peñalosa, precisaba que fue Tupaq Yupanqui quien conquistó toda la región de los Pakaxa y cuenta las siguientes innovaciones, en una versión que probablemente refleja la "historia oficial" del vencedor Inka y su autoimagen civilizadora".

"Y lo primero que hizo Tupaq Yupanqui fue nombrarles caciques y principales e hilacatas, y dividió los dichos indios en dos parcialidades o bandos: a los unos llamó del bando de hanansaya, quiere decir: cosa que es del bando de lo alto; y la otra parcialidad llamó de Urinsaya, que quiere decir 'cosa que sirve a lo bajo'..." (1965: 33-38) .

De esta manera, Choque llega a una aproximación acerca del origen de las dos Machacas: Machaca Hurinsaya o Machaqa la Grande, al oeste del río

---

<sup>7</sup> Citado en: Franklin Pease. Las relaciones entre las tierras altas y la costa del sur del Perú. 1981. p. 198.  
Citado en Choque, Roberto, cinco siglos de historia, 2003:32.

desaguadero, donde están ahora San Andres y Santiago, y Machaca Hanansaya o Machaqa la Chica, que posteriormente fue nominada Jesús de Machaca (Choque, 2003:32).

Entonces, el espacio de formación de las Machacas tendría este proceso, expresado en el cuadro N° 2.

CUADRO N° 2

<p>DIVISION EN EL PERIODO INCA</p> <p>Hanansaya Hurinsaya</p>
<p>PRINCIPIO DE LA COLONIA</p> <p>Dos Repartimientos: Machaca la Chica Machaca la Grande.</p>
<p><b>COLONIA POSTERIOR (Tres pueblos)</b></p> <p>Jesús de Machaca San Andres de Machaca Santiago de Machaqa.</p>

**FUENTE:** CHOQUE, 2003:36.

En los documentos que a continuación citaremos, se encuentra mencionada la población de Santiago de Machaca. Sin embargo, no se hace mención a la población de Machaca la Grande:

"En el nombre [de] Jesús de Machaca en 15 de diciembre de 1582 años...

Don hernando Alavi cacique de Santiago de Machaca me debe ocho pesos en pala corrientes le di en lima en el año pasado de 1561 poco mas o menos" (BCUMSA. Doc. 62)<sup>9</sup>.

En 1571-1574, Juan Lopez de Velasco hace una descripción de la provincia de Pacajes de la siguiente Manera:

"... Tiene esta provincia 250 habitantes. Comprende 32 curatos; el uno es de Caquiavire, El 2, es el de Viacha, con un anejo nombrado Acho calla. El 3 es el de Tiahuanaco. El 4 es el de Guaqui, con un Anejo nombrado San Pedro del Desaguadero. El 5 es el de San Andrés de Machaca. El 6 es el de Jesús de Machaca, donde al un Beaterio de 32 Beatas franciscanas. El 7, es el de Santiago de Machaca con un Aciento por Anejo, que es San Juan de Berenguela..."<sup>10</sup>

Por referencia de un expediente encontrado en el Fondo de la Prefectura del Archivo de La Paz, en proceso de organización, encontramos un documento que cita otro documento de principios de la colonia para defender los límites de los ayllus:

"Señor presidente de la República pido se dicte una providencia de recondensación a las autoridades que espresa el indígena Miguel Guarachi apoderado de los comunarios de Quellca e Ylave del canton Santiago de Machaca(...) digo: que en la República que tuvo lugar en la provincia de Pacajes, conforme al reglamento de 5 de octubre de 1874 no se ha hecho una inspección prolija de las tierras de comunidad ni menos el deslinde a que estaban obligados los

---

<sup>9</sup> Citado *en* Choque, 2003, p. 38.

Archivo del Ministerio de Relaciones. Geografía y descripción universal de las indias" del cosmógrafo *cronista* don Juan López de Velasco- año 1571 a 1574. Citado *en*: Porras b. Raúl, Documentos de la comisión especial de límites. Lima. 1927. 478.



revisitadores para cortar toda disputa entre los poseedores y colindantes(...)

Los límites antiguos que acompaño referentes a los límites de Jesús de Machaca, Santiago de Machaca y San Andrés que datan desde los años 1524 y 1740, contienen dos deslindes que han demarcado las líneas y mojones de división con la mayor exactitud.

El segundo título que acompaño manifiesto el derecho que adquieren mis mandantes por composición y venta de tierras de los Aillos de Quellca e Ylave, con demarcación de límites y aún que pagaron una fuerte cantidad en la época del Rey, sin embargo ya que ha pasado la última Revisita y que han vuelto a pagar el valor de los títulos, no hago mención de esta circunstancia y solo me limito a que el supremo gobierno se sirva declarar que las autoridades políticas, protejan a mis mandantes conservandolos en los límites de sus tierras conforme a los títulos adjuntos(...)"<sup>11</sup>.

Pero es interesante cómo estas "comunidades" logran a través de sus caciques la compra de sus tierras a la corona Española, como cita en el siguiente caso Choque y Ticoná:

"A diferencia de las comunidades del altiplano, durante el coloniaje, los comunarios de los distintos ayllus de Jesús de Machaca no se dejaron convencer por los españoles y criollos interesados en sus tierras, sino que buscaron los medios legales a través de sus caciques para impedir la penetración de haciendas en su comunidad. Para consolidar su situación, además de poseer tierras en los valles de Larikaja y Sika Sika, tenían minas de oro y sus caciques también eran ricos en haciendas. Más aún, en tres ocasiones lograron comprar tierras a la Corona de España. La primera compra, correspondiente a Machaca la Chica, se realizó en 1578 por intermedio del Cacique Fernando Axata Qamaqi y la de Machaca la Grande (Santiago y San Andrés) probablemente la realizaron los caciques Carlos Sarzuri Yanqui y Sebastián Yanqui, La segunda compra la realizó el cacique Gabriel Fernández Guarachi en 1645..." y la tercera compra según

---

<sup>11</sup> ALP/P-E 1891 Caja 115 E. 104. 25 f.

Felix Layme fue realizada en el siglo XVIII por varios caciques de Jesús de Machaca (CHOQUE, TICONA, 1996: 24-25).

Ahora bien la interrogante es: ¿Si éstos compraron como Machaca la Grande y Machaca la Chica, o la hicieron como Santiago de Machaca, San Andrés de Machaca y Jesús de Machaca?. En los documentos que dimos a conocer, se nota una confrontación de fechas.

En fin, San Andrés, Jesús de Machaca, y Santiago de Machaca, serían entonces resultado de la colonización europea, las cuales se desarrollarán durante la historia colonial y republicana.

### **iii. Cronistas que escribieron sobre la riqueza animal en Pacajes**

Por lo que respecta a Pacajes, hay cronistas que escribieron impresionados por la cantidad de ganado camélido que existía a principios de la colonia: En "Relación de los Pacajes" (1) [1586] en RGI vol. 1, t. 11:334, 335, se documenta que la provincia es "abundante de ganado de la tierra" y que "tiene buenos pastos"<sup>12</sup>.

La visita realizada por Francisco Toledo entre los años de 1570 y 1575 por las tierras de la Audiencia de Charcas, hace mención a Machaca como un repartimiento que está en dos parcialidades, la una Machaca la Grande y la otra parcialidad Machaca la Chica. Machaca la Grande, que había tenido como encomendero a Jerónimo de Soria, el cual había fenecido, entonces pasó al patrimonio Real de su Majestad. Y la otra parcialidad, llamada Machaca la Chica, que tuvo la encomienda por dos vidas el capitán Juan Remon.

“... Y por la visita que de todo el dicho repartimiento se hizo en el año de 1573 se hallaron en él los indios siguientes: En la parcialidad de Hurinsaya llamada Machaca la grande de Su Majestad: Mil

---

<sup>12</sup> Citado por Dedenbach y Salazar. Inka pachaq llamanpa willaynin, Uso y crianza de los camélidos en la época incaica. 1990: 92.

trescientos diez indios de edad de tributar los 1149 aymaraes y los 161 uros.

270 viejos e impedidos que no pagan tasa. / [F.52b.] 1751 muchachos de diecisiete años para abajo.

3461 mujeres de todas edades y estados. Que todas son 6792 personas. (6792)

En la parcialidad de Hurinsaya Machaca la chica de la encomienda del capitán Juan Remón: Ochocientos dos indios tributarios los 655 aymaraes 147 uros.

186 viejos e impedidos de tributo. 922 mozos y muchachos de diecisiete años abajo. 2400 mujeres de todas edades y estados. Que por todas son 1330 personas. (3330)/

[F.52c.] Tasa de los aimaraes de Machaca la grande de la Corona Real: 1146 indios tributarios aimaraes que restan de la dicha parcialidad de Machaca la grande sacados dos caciques dan y pagan de tributo en cada un año 6176 pesos de plata ensayada y marcada en plata a cinco pesos y tres tomines cada uno. (6176)

Trescientos ochenta carneros de la tierra puestos en sus pueblos de dos años y medio para arriba reducidos a dinero a razón de dos pesos y medio ensayados montan 950 pesos de la dicha plata. (950 ps)

Doscientas diez piezas de ropa de abasca de hombre y mujer por mitad puestas en sus pueblos apreciadas cada pieza a razón de dos pesos y medio de la dicha plata montan seiscientos veinticinco pesos (625 ps.)/

[F.52d.] Son obligados a hacer dándoseles la lana para ellos doscientas piezas de ropa de abasca como la dicha estima la hechura de cada pieza en un peso y medio de la dicha plata montan todas trescientos pesos (300 ps.)<sup>13</sup>.

Además de la riqueza animal de Machaca, también la artesanía fue algo fundamental para la corona española. La habilidad de los machaqueños en los textiles fue algo importante en la elaboración de dicha artesanía.

<sup>13</sup> Tasa de la visita general de Francisco de Toledo. Introducción y versión Paleográfica de Noble Daid Cook y los estudios de: Alejandro Malaga Medina, *Terréese* Bouysse Cassagne. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 1975, Lima. pp. 43 - 45

Los documentos del Juicio de límites, que datan del siglo XVII, mencionan llamas, alpacas, guanacos y vicuñas para las siguientes regiones; Cajamarca, donde tejen paños de la lana de las ovejas, del Perú: Huancavelica, Cangallo, Chuchito, Pacajes y Sicasica..." (Dedenbach y Salazar, 1990:92)<sup>14</sup>.

Ramirez [1597] describe las provincias de Perú y Bolivia: "Para la sierra en general dice: "criase en estas punas o páramos mucho ganado. De la tierra. Ay estancias de ganado de la tierra" (p.17); mientras que en los valles costeros hay "poco ganado de la tierra" (p.14). Sus datos explícitos, en cuanto a los camélidos que se refieren al norte y centro, se restringen a la información que en Cajamarca y en Jauja se hacía ropa de cumbi del Perú, y que en Jauja los indios son ricos por el mucho ganado (p.30,35). Los otros datos se refieren al sur del Perú y Bolivia, mucho ganado de la tierra había en el Chinchaysuyo (según él, entre el Cusco y Huamanga); Collasuyo, las punas de Arequipa, Chuchito, Chuquiabo en la provincia de pacajes (La Paz)..."(Dedenbach, Salazar, 1990:93).

Recorremos el trabajo de Dedenbach y Salazar, y encontramos otra cita a la cual nosotros nos prestaremos a citarla: Vázquez Espinosa que muy posiblemente haya escrito su crónica en los años veinte del siglo XVII, a través de una especie de descripción geográfica y mencionando la riqueza animal en la parte andina, empieza desde el norte con Quito, pasando una descripción por el Perú central, posteriormente al sur de Perú. Para la parte que corresponde a Bolivia dice: " En la Audiencia de Charcas se encuentran camélidos en la provincia de los pacajes (2a parte, 1V. cap. 111:408,409) en la provincia de Paria(...) en la provincia de los Carangas(...), en Potosí(...), en la provincia de Chayanta, seis leguas de la Plata (...) en la Plata, y guanacos y vicuñas en las sierras de Caracara(...) en la provincia de los lipés(...) y en Córdoba" (Dedenbach y Salazar, 1990:94).

---

<sup>14</sup> Basado en el documento: "Descripción general del Perú" ^siglo XVII], JdL 1906, T. 1:372.

#### **iv. Descripción de los ayllus de Santiago de Machaca en la época de estudio (1880 — 1920)**

Santiago de Machaca desde antes de la conquista estuvo compuesta por dos ayllus: El ayllu Qellca y el Ylave.

Según el empadronamiento del año 1881 y el libro de catastro de 1893, estos ayllus siguen formando parte del espacio de Santiago de Machaca, siendo así la base de la población indígena Qellca e Ylave.

##### **1. Ayllu Qellca**

Para este período, el Ayllu Qellca tiene una población de 631 habitantes, de los cuales se tiene 292 mujeres y 339 hombres, en ambas partes la población, que es netamente indígena. Como actividades diarias, la gente se dedica al pastoreo, a tejer, labrar e hilar, como podemos apreciar en el cuadro **N° 3**:

CUADRO N° 3  
DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN  
DEL AYLLU QELLCA.

POBLACIÓN	MUJERES	HOMBRES
Solteros	46	103
Viudos	22	13
Casados	182	182
Blancas	"	"
Indígenas	292	339
Mestizos	"	"
Niños de 7 - 14 (hombres y mujeres)	40	40
Saben leer y escribir	"	"
<u>Hombres de 18 a 40 años</u>		196
TOTAL	292	339

FUENTE: ALP. Fondo padrones; Cantón Santiago de Machaca, N° 22, 1881.

Y como consecuencia del arrieraje, también se ven inmersos en el comercio de la lana hacia el Perú.

Así, en el año 1893, en el libro de catastro se lee: el ayllu Qellca tiene registro de una extensión de 1.169.000 hectáreas valorado en 6.508 Bs, como puede observarse en el cuadro N° 4.



**CUADRO N° 4**  
**ESTENSIÓN TERRITORIAL DEL**  
**AYLLU QUELLCA**

<b>EXTENSIÓN (HECTAREAS)</b>	<b>CLASE DE TERRENO</b>	<b>PRECIO</b>
1,169,000	inculto sin riego	6,508 Bs.

**FUENTE:** ALP. Fondo padrones, Pacajes, Santiago de Machaca, L. 45 f. 122 y C. 46 f. 322, 1893.

Hombres, mujeres, niños y ancianos conviven en una realidad siendo la base fundamental de su economía el camélido, y como segundo plano la agricultura.

## **2. Ayllu Ylave**

El ayllu Ylave, según el empadronamiento de 1881, tiene una población de 290, habitantes todos indígenas, de los cuales: 132 son mujeres y 158 son hombres. Es una población que se dedicaba al pastoreo, tejer, labrar, e hilar. Así lo expresa el cuadro N° 5.

**CUADRO N° 5**  
**DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN**  
**DEL AYLLU YLAVE.**

POBLACIÓN	MUJERES	HOMBRES
Solteros	26	42
Viudos	8	3
Casados	91	91
<i>Blancas</i>		"
Indígenas	132	158
Mestizos	"	"
Niños de 7 - 14 (hombres y mujeres)	16	22
Saben leer y escribir	"	
Hombres de 18 a 40 años		91
TOTAL	132	158
TOTAL POBLACIÓN		290

**FUENTE:** ALP. Fondo padrones, Pacajes, Santiago de Machaca, libro N° 22, 1881.

Para 1893, la extensión del territorio de Ylave estaba mensurada en 1.169.000 hectáreas, y con un valor de 5.935 Bs., como se observa en el cuadro N° 6:



**CUADRO N° 6**  
**EXTENSIÓN TERRITORIAL**  
**DEL AYLLU YLAVE.**

<b>EXTENSIÓN (HECTAREAS)</b>	<b>CLASE DE TERRENO</b>	<b>PRECIO</b>
1,169,000	inculto sin riego	5,935 Bs.

**FUENTE:** ALP. Fondo Padrones y Catastro, Provincia  
Pacajes Cantón Santiago de Machaca, L. 45 f. 122 y L. 46  
f. 322, 1893

**v. Descripción del pueblo y las fincas de Santiago de Machaca**

El pueblo de Santiago de Machaca, para 1881, (ver cuadro 7) estuvo constituida por una población de 47 habitantes, en donde 21 eran mujeres y 26 eran hombres. Población compuesta aproximadamente por un 50% de mestizos, tanto hombres, como mujeres, y la restante población por indígenas. Básicamente estos habitantes se dedicaban a comerciar y también a tejer y a labrar.



**CUADRO N° 7**  
**DESCRIPCIÓN DE LOS HABITANTES**  
**DEL PUEBLO SANTIAGO DE MACHACA.**

POBLACIÓN	MUJERES	HOMBRES
Solteros	8	8
Viudos	"	1
Casados	9	9
Blancas	1	4
indígenas	10	17
Mestizos	11	14
Niños de 7 - 14 (hombres y mujeres)	5	9
Saben leer y escribir	2	12
Hombres de 18 a 40 años		9
TOTAL	21	26
TOTAL POBLACIÓN		47

**FUENTE:** ALP. Fondo padrones, Pacajes, Santiago de Machaca libro N° 22, 1881).

Es también, en 1881, cuando es empadronada la hacienda de Chocorosi, con 41 habitantes, los cuales se dedicaban a tejer, labrar y pastorear. Es una población en general indígena, como podemos observar en el siguiente cuadro N° 8:

**CUADRO N° 8**  
**DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN**  
**DE LA HACIENDA CHOCOROSI.**

<u>POBLACIÓN</u>	MUJERES	HOMBRES
<u>Solteros</u>	3	3
<u>Viudos</u>	3	"
<u>Casados</u>	12	13
<u>Blancas</u>	"	"
<u>Indígenas</u>	21	20
<u>Mestizos</u>	"	"
<u>Niños de 7 - 14 (hombres y mujeres)</u>	2	3
<u>Saben leer y escribir</u>		
<u>Hombres de 18 a 40 años</u>		8
TOTAL	21	20
TOTAL POBLACIÓN		41

**FUENTE:** ALP. Fondo padrones, Pacajes, Santiago de Machaca libro N° 22, 1881.

Pero, para el año 1893 en el registro de catastro se tienen registradas dos fincas más, las cuales serían: Calasaya y Pajravinto.

La Finca de Pajravinto, de propiedad de Tomasa y Petrona de Rodríguez tenía una extensión mensurada de 8.000 hectáreas con un valor de 800 Bs.

Y la finca de Calasaya, también de propiedad de Tomase y Petrona de Rodríguez, tenía una extensión mensurada de 112.000 hectáreas con un valor de 4.000 Bs.

Finalmente, la finca de Chocorosi, de propiedad de José Manuel Montes, con una extensión mensurada de 48.000 hectáreas, y con un valor de 10.000 Bs. (Fondo Padrones, Pacajes, libro N° 45, 1893) En el cuadro N° 9, se observa la síntesis del precio y la extensión:

**CUADRO N° 9**  
**DESCRIPCIÓN DEL TERRENO DE LAS FINCAS DE SANTIAGO DE**  
**MACHACA.**

PROPIETARIOS	PROPIEDADES	PRECIO Bs.	EXTENSIÓN MENSURADA (HECTAREAS)
Toribio Tomasa y Petrona Rodríguez	Finca Calasaya	4.000	112.000
Toribio Tomasa y Petrona Rodríguez	Tambo Pajravinto	800	8.000
José M. Montes <sup>15</sup> y Luisa Montes	Finca Chocorosi	10.000	48.000

FUENTE: ALP. Fondo Padrones Calasaya, L. Pacajes Cantón Santiago  
de Machaca, 1893.

<sup>15</sup>

Uno de los problemas de tierra encontrados en Santiago de Machaca, es el que corresponde José M. Montes con comunarios de Ylave, sobre la propiedad de Chocorosi, que para 1916 sólo será de Tomasa Rodríguez: "Conste por el presente documento de obligación que nosotros Paulino Gutiérrez, Gabriel, Juan de Dios, José y Jacinto Madani, Romualdo, Ambrosio, Feliciano, y Evaristo Quispe, mayores de edad, casados, y propietarios de la es comunidad de Have de este cantón nos obligamos a favor de los señores don José Manuel Montes y doña Tomasa [y] Rodríguez, propietarios de la finca Chocorosi, a llevar las siguientes obligaciones y a ejecutar y cumplir las declaraciones que hacemos a continuación.

1° Que con motivo del juicio de deslinde que los excomunarios de Ilavi seguimos con los propietarios de la finca Chocorosi, declaramos y reconocemos que don José Manuel Montes y doña Tomasa [y] Rodríguez, son dueños y propietarios de la finca Chocorosi, y que las estancias Quinsa Huaillani, Culini, Sacaqueri, ancocalani, y tinini, constituyen parte integrante de la finca chocorosi, y de los que el señor José Manuel Montes y su compartó en la otra mitad de la finca se han mantenido en posesión pacífica y su interrumpida desde tiempo inmemorial sin interrupción alguna.

2° Que nos obligamos mancomunada y solidariamente a reconstruir a nuestra espesas y costas la casa de hacienda que hemos incendiado con los demás comunarios el día ocho del mes de febrero del presente año, en el término de sesenta días desde la fecha.

3° Que nos obligamos así mismo a hacer suelta de los terrenos en que hemos barbechado y sembrado, por que reconocernos que sin terrenos pertenecientes a la finca Chocorosi, a abstenemos de echar nuestros ganados en los ahijaderos y pastales de Chocorosi, bajo la pena de pagar una multa de doscientos bolivianos por persona siempre que faltemos a alguna de las obligaciones que nos imponemos voluntariamente de favor de los propietarios de Chocorosi, a condición de que el señor José Manuel Montes y doña Tomasa y Rodríguez no insten ni prosigan juicio criminal contra nosotros por el insendio de la casa de hacienda de Halantavani.

4° Que en caso de que faltemos alguna de las obligados al cumplimiento de este pacto, les indemnizaremos los daños y perjuicios causados a los propietarios de Chocorosi, sin perjuicio de la multa a que nos sujetamos y del juicio criminal que en tal caso podrán seguir contra nosotros los propietarios de Chocorosi."

(...) Santiago de Machaca a 12 de marzo de 1900 ( ALP/ JJP. Caja N° 117, f 1-2.

Aproximadamente dos décadas después el resultado de la propiedad sobre las fincas fue la siguiente:

Tomasa Rodríguez y hermana fueron las nuevas propietarias de la finca Chocorosi, con un precio de 30.000 Bs.; Toribio Rodríguez y hermanos, propietarios de la finca Calasaya, con un precio de 15.000 Bs.; Tomasa Rodríguez y compartes, propietaria de Achuhuta, con un precio de 3.500 Bs.; Tomasa Rodríguez y compartes, propietaria de Pajravinto, con un precio de 6.000 Bs. (ALP. Fondo padrones, Pacajes, libro N° 51, 1916). Observar el cuadro N° 10:

**CUADRO N° 10**  
**ESTRUCTURA DE LAS FINCAS EN SANTIAGO**  
**DE MACHACA EN EL AÑO 1916.**

<u>NOMBRE DEL PROPIETARIO</u>	<u>NOMBRE DE LA PROPIEDAD</u>	<u>PRECIO Bs.</u>
<u>Tomasa Rodríguez y hermanos</u>	Chocorosi	30.000
<u>Toribio Rodríguez y hermanas</u>	Calasaya	15.000
<u>Tomasa Rodríguez y compartes</u>	Achu-huta	3,500
Tomasa Rodríguez y compartes	Pajravinto	6.000

**FUENTE:** ALP. Fondo Padrones y Catastro, Pacajes, Cantón Santiago de Machaca, L. 51, 1916.

Santiago de Machaca, tuvo una población que se dedicó a la cría del ganado camélido. Siendo los habitantes de los dos ayllus los principales ganaderos especializados.

La geografía muy conocida por los pastores, permitió un buen desarrollo en la cría de los camélidos. Alimentos como el jichu, la thola y demás variedades permitieron un buen desarrollo en la cría del camélido.

Sin embargo, en el pueblo vecino de Santiago de Machaca, cómo actividad muy aparte del pastoreo se desarrollo el comercio (ver capítulo V).

### III. CARACTERÍSTICAS DE LOS CAMÉLIDOS Y DE UNA SOCIEDAD PASTORIL.

#### A. Origen e historia del camélido

De los trabajos más completos sobre el tema, podemos mencionar el de Bonavia , que desarrolla la teoría del origen del camélido en América del Norte. Así, señala: "Los Camelidae se originaron en el continente norteamericano (Carroll, 1988: 514), y luego un grupo de ellos, es decir la Tribu Lamini, migró hacia América del Sur y otro, la Tribu Camilini, hacia Asia, de donde luego se dispersaría hasta África y Europa. Como en el caso del hombre, en éste también hubo muchas hipótesis y conjeturas para explicar estos movimientos faunísticos, pero sobre todo para tratar de establecer el momento en que ellos se llevaron a cabo" (Bonavia, 1996:80).

El primer lamini conocido es el género *Plianchenia* del Clarendoniense (Mioceno Medio a Superior, es decir de 14 a 18 millones de años). Pero es alrededor de los 3 millones de años a. p. que el puente panameño cerró gradualmente el Canal de Bolívar que separaba los continentes norte y sudamericano, Es entonces cuando se produjo uno de los intercambios faunísticos más espectaculares y mejor documentados (Marshall , 1982)<sup>2</sup>.

Webb (1978), citado por Bonavia, plantea la existencia de dos grandes rutas posibles: Una, la ruta andina o ruta alta; la otra, la ruta oriental o ruta baja. La ruta andina, tuvo posibilidades de haber sido un camino directo y haber ofrecido a estos vertebrados de sabana condiciones más uniformes, sin florestas. Y la ruta baja o ruta oriental, que convergen en el área de Argentina.

Las posiciones continúan también con datos de la migración de la paleolama a norte América.

---

Citado en Bonavia, 1996: 80.

Citato en Bonavia., 1996: 82

Pero, si nos remontamos a lo que se refiere a la parte geográfica de lo que hoy es Bolivia. "Cabrera (1931:115) señala la existencia de Lama glama en terrenos pleistocénicos. No hay detalles. Gilmore (1950:435) trata el asunto en forma muy vaga. Menciona que hay restos correspondientes al Pleistoceno Tardío y al Holoceno temprano que han sido encontrados en los valles inter montañosos que no estuvieron sujetos a glaciaciones, concretamente en Tarija" (Bonavia, 1996: 94)<sup>3</sup>.

Respecto al tema del origen, y las diferentes migraciones, no nos adentraremos más, para evitar confusiones, pero lo que es cierto es que el camélido estuvo desde el inicio de las primeras culturas andinas, siendo siempre fundamental para la construcción y desarrollo de éstas.

## **B. El término auquénido**

Durante los siglos pasados se fue vulgarizando el término auquénido, como nos explica Armando Cardozo al citar a Illiger. En el siglo XVI, ya se lo uso, cuando los auquénidos eran una complicación zoológica, pues eran extraños aún para la ciencia europea<sup>4</sup>.

Como es de suponer, ese término se fue vulgarizando y sirvió para denominar a ciertas especies de la familia camelidae, que cuales existen en zonas andina y subandina del centro y sur de la de la América del sur (Cardozo; 1954:17).

Al respecto otros autores argumentan tal situación, como es el caso de William Franklin. El nos da a conocer que en el vocabulario científico la palabra

---

<sup>3</sup> La discusión continua con los recientes hallazgos arqueológicos, *en* dónde tendremos más novedades en futuros trabajos a los que les interese la cuestión arqueológica del origen del camélido.

Entonces denominó a éste género "Auchenidae". Derivó de auchén que significa en griego, cuello, *debido* como es de suponer, al característico cuello de los camélidos "americanos." Así se vulgarizó el vocablo "auquénidos", con el cual se conoce a la llama, alpaca, vicuña y guanaco.



Auchenia ha sido usada por más de un siglo antes que fuera declarada taxonómicamente inválida (Franklin, 1982: 464)<sup>5</sup>.

Sin embargo, Bonavia exhorta que a pesar de todo lo que hagan los científicos para desterrar el término Auchenia, “ no podrán detener el curso popular de una palabra con la que, desde hace más de siglo y medio, se acostumbra denominar en el Perú a llamas, alpacas, guanacos y vicuñas”(A: 1973)<sup>6</sup>. Sin embargo, a diferencia de la terminología de los estudiosos del tema, para los pobladores de Pacajes y Santiago de Machaca, siguen siendo Qarwas<sup>7</sup>.

### **C. Características del camélido**

Según investigaciones realizadas por científicos, la domesticación pudo comenzar en el sexto milenio antes del presente (Wing, 1975). Así, se tienen evidencias, posiblemente las más antiguas de camélidos sudamericanos domesticados, en áreas de cultivo ubicadas por debajo de los 3.800 metros de altitud. Están en Pikimachay, correspondiendo al período Chihua, que está datado entre 6.550 a 5.100 a.p. (MacNeish 1969:38). Hay restos óseos de camélidos en Lauricocha, sobretodo en la fase II (8.000 años a.p.) con formas que ya pueden corresponder a especies domesticadas (Wing 1975), aunque pudieron ser cazados hace más de 9.000 ó 10.000 años (MacNeish 1972:76-77). Por todo esto, Elizabeth S. Wing sugiere que la domesticación de llamas y alpacas se desarrolló en los sitios de gran altura donde las cazaron y posteriormente domesticaron, probablemente antes de lo que se supone hasta el momento. Es en los lugares ubicados por encima de los 4.000 metros de altura, especialmente en la cuenca del lago Titicaca, donde existió y existe su mayor concentración. Allá se produjo la transición de la caza, al pastoreo intensivo y donde se deberá excavar para conocer el desarrollo de la domesticación de los animales en los Andes.

---

Citado por Duccio Bonavia en: Los camélidos Sudamericanos. 1996, p. 2.

<sup>6</sup> Citado en Duccio Bonavia. 1996, p. 3.

<sup>7</sup> El camélido (llama) traducido al aymara es Qarwa

Lumbreras, por su parte, expresa que es probable que uno de los intereses que condujera a la domesticación fuera el de contar con fuentes de energía alimenticia, aunque los tejidos costeños más antiguos son anteriores a 4.000 a.c. (Lumbreras 1971: 59).

En el Período Intermedio Tardío, entre 1.000 a 1.476 de nuestra era, el patrón andino básico estaba completamente desarrollado y prácticamente no tuvo mayores cambios, aunque es posible que la caza se convirtiera sólo en pasatiempo de los nobles (Lanning 1967: 141). Pero esta caza, a la que Lanning hace mención, pudo haber sido practicada con las vicuñas, que es una especie de camélido, que hasta la actualidad no se puede decir que fueron domesticadas; sin embargo, tal posición tiene mucho por discutir.

La expansión del Imperio Inca contó con grandes recursos energéticos, gracias a la reserva de animales para carne y transporte que tuvieron a su disposición al controlar el altiplano y la colaboración de los reinos lacustres, como los lupaca y qolla dueños de inmensos rebaños (Ochoa 1977: 21)

Por esto, el pastoreo de alpacas y llamas en la puna alta es una de las estrategias poco conocidas del mundo andino, tales como el control vertical o acceso directo a los productos que ofrecen los diferentes pisos altitudinales que caracterizan a Los Andes (Murra 1975).

Por su lado, los cronistas como Sancho de la Hoz escribieron respecto al control estatal de los camélidos en su descripción de la provincia del Collao, que dice que sus habitantes no usan las ovejas

"...[no] por que [en] aquella provincia del Collao no haya una buena cantidad de ovejas, sino porque la gente está tan sujeta al señor a quien debe prestar obediencia, que sin su licencia, o la del principal o gobernador que por su mandado está en la tierra, no se mata una,

puesto que aun los señores y caciques se atreven a matar ninguna sin tal licencia"<sup>8</sup>.

Entonces los camélidos andinos tendrán un papel muy importante para el desarrollo de las sociedades andinas. La posibilidad de poder adquirir muchos recursos necesarios de estos animales (como la lana, cuero, carne, etc.), hizo la necesidad de domesticarlos principalmente a la llama y la alpaca.

En el sur, uno de los señoríos que habitaban la región fueron los "lupaca", que "explotaban" grandes rebaños de llamas y alpacas en las cordilleras detrás de Chucuito, Pomata o Zepita (Murra 1975: 117). Así, en los tiempos prehispánicos fueron territorios ganaderos.

Pues el altiplano tiene una geografía de vastas llanuras y clima frío, y posee abundantes pastos naturales, en donde se realiza una ganadería extensiva. Así, gran parte del departamento de Puno y sus alrededores tienen esta geografía.

Ya en el periodo colonial se dará un fuerte contraste entre la gran hacienda; el latifundio, de un lado; y la pequeña propiedad, el minifundio, del otro (Flores Galindo 1977:249). Tanto los señores como los campesinos Lupaqa tenían gran cantidad de llamas (Díez de San Miguel 1964:78). Y, respecto a los Pacajes, la situación no será la misma, y un claro ejemplo es la región que trabajaremos (Santiago de Machaca) en dónde sólo se establecieron dos haciendas.

La puna es una zona biológica única que se extiende entre el límite de árboles y la línea de las nieves. La topografía de la puna es muy variada y puede presentarse en forma de grandes llanos, de anchos valles abiertos, de cordilleras aplanadas, colinas onduladas, escarpaduras rocosas y picos dentados. (Bonavia, 1996).

---

<sup>8</sup> Cita realizada por Duccio Bonavia en: los camélidos sudamericanos, 1996, p 250.

En tanto, gran parte de las especies de camélidos se crían en la región conocida como Andes<sup>9</sup>.

Coinciden muchos estudiosos del tema, que los Andes centrales con sus características climáticas de intenso frío, seco y a menudo ventoso, y teniendo temperaturas bajo cero en los meses de invierno, es el lugar donde crecen muy pocos árboles y donde la humedad se manifiesta en forma de lluvia y granizo, y muy pocas veces como nieve.

En todo caso, Bonavia señala que: "sobre este asunto no se ha hecho un análisis para esclarecer si este hábitat ha sido siempre el lugar "ideal" para estos animales" (Bonavia, 1996; 25).

A esta discusión aporta Flores Ochoa (1975) utilizando el término "adaptación". Al respecto Bonavia dice que: "Los Camélidos andinos están magníficamente adaptados a la altura, por medio de características anatómicas y fisiológicas..."(Bonavia, 1996;26).

Tomando en cuenta posiciones como la de Bonavia, que cita a otros autores como a Gilmorri (1950: 432), quien dice que la llama: "... no parece ser un animal especializado de gran altura..." pensamos que estos estudios toman en cuenta principalmente la fisiología de estos.

Podemos concluir que: el camélido se desarrolló en lo que correspondería a Los Andes centrales de una manera muy productiva, así como en la región de estudio.

---

<sup>9</sup> Los Andes centrales abarca los países de Perú, Bolivia Argentina y Chile, por su gran altura y su cercanía al Ecuador.

<sup>10</sup> Citado en: Bonavia. 1996: 26.

## i. **Ciclo vital del camélido.**

Los camélidos sólo pueden tener una cría por año, así las hembras gestan de 10 a 11 meses, en tanto su reproducción es muy incipiente.

Otro dato que no se puede generalizar, aunque fue planteado por Guaman Poma, es que las crías empiezan a nacer en el mes de marzo. Por otro lado, la lenta reproducción se puede entender por el hecho que las crías de las llamas lactan durante cuatro a cinco meses, y muy raras veces hasta los siete u ocho.

La edad del animal puede ser juzgada por los dientes, en tanto estos alcanzan la edad promedio de 15 años, mucho depende de la calidad de los pastos en que estos se desarrollaron y las actividades que realizaron.

Para Santiago de Machaca y sus habitantes, el camélido también tiene un promedio de 15 años de vida, lo cual es muy importante saber para la clasificación de su ganado.

## ii. **Utilidades del camélido**

### **1. Lana.**

Este “producto”<sup>11</sup> fue muy importante para las culturas andinas y lo sigue siendo hoy, porque es un producto con el cual muchas familias pueden sobrevivir y autoabastecerse mediante el intercambio y también por su comercialización.

La lana de la llama se la ve por lo general como un producto tosco a comparación de la lana fina de la alpaca o la vicuña. Pero la historia nos da a conocer que su uso fue muy importante en la producción de prendas y otros artículos. No

---

<sup>11</sup> En cualquier diccionario se puede encontrar el término lana como el pelo de carnero (ovejas, camélidos, etc.).

obstante, la baja calidad de la lana de llama se puede entender que producto de que estos animales fueron y son sometidos a trabajos pesados como el arrieraje. A esta posición argumentan autores entendidos en el tema.

La lana de la alpaca es un producto de más calidad que la lana de llama y esto le da un alto valor comercial, entonces, es posible la realización y confección de prendas muy finas y costosas.

Para fines del presente estudio nos preguntamos:

¿Será principalmente la lana la que articule a la comercialización a poblaciones como es el caso de Santiago de Machaca?

En esta región se conoce a la lana como T'arwa<sup>12</sup>, y se puede encontrar en colores como el blanco, negro, café y "naranja".

La trasquila se la realiza generalmente cada dos años, esto dependiendo de la demanda. Por lo general, el animal es trasquilado en los meses posteriores a la estación de invierno, una vez acabado el frío.

La lana será el principal medio para poder intercambiar productos con otras zonas, ya sea con los valles, costa, etc. y es utilizado para la elaboración de prendas de vestir, camas, aguayos, y demás prendas textiles.

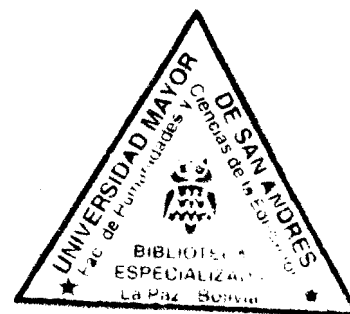
## 2. Cuero.

Otro producto beneficioso del camélido es el cuero<sup>13</sup>. Servía principalmente para la fabricación de lazos, abarcas, y otros artículos.

<sup>12</sup> Término avenara que significa lana en castellano

<sup>13</sup> El cuero en aymara se denomina lipich'i.

01672



Era, por supuesto, utilizado por los comunarios de estas zonas, como también por habitantes de muchas otras, y servía como colchón de sus camas de descanso. Ahora bien, en las reuniones sociales ya sean familiares o comunales, se los usaba como alfombras, brindando de esta manera comodidad pues permitía descansar el cuerpo en el piso de tierra.

También se intercambiaba con otras zonas geográficas, pues se consideraba esencial para la elaboración de muchas prendas, y sobre todo para la confección de lazos que servían para atar las mercaderías y los techos de las casas en las que habitaban.

### 3. Carne

La carne<sup>14</sup>, es un producto de primera necesidad en las familias pastoriles, por lo que se convierte en el principal producto cárnico debido a su abundancia.

Estudiosos del tema como Mejía Xesspe, nos da con referencia al caso una descripción y explicación sobre las carnes de llama y alpaca, señalando que la carne de llama es muy agradable hasta los tres primeros años de vida, después adquiere el sabor de la clase de yerbas con que se alimenta<sup>15</sup>. Posiblemente ese sea un criterio propio del paladar de un extranjero.

Pero, en Santiago de Machaca, no se desperdicia la carne cualquiera fuere su edad. Es así que la única diferencia existente entre un ganado de tres años con uno que es mayor, es que el camélido viejo tiene ya la carne más dura, y para este caso también se puede realizar el ch'arkhi.

Al comparar la carne de alpaca o de llama con la carne de res, encontramos que tienen un sabor parecido, pero la carne de llama y alpaca tienen un alto valor

---

<sup>14</sup> La carne en aymara se denomina aycha.

<sup>15</sup> Cita realizada por Bonavia en su trabajo sobre los camélidos sudamericanos. (MEJÍA X., 1931:p.19).

nutritivo y además, ambas tienen un contenido bajo de grasas<sup>16</sup>. Una actividad que diferencia en general a la calidad de la carne de estos camélidos, es que en su mayoría las llamas son utilizadas como bestias de carga, y mientras que muy pocas alpacas son utilizadas para tal travesía.

Para su almacenamiento la carne, pasa por un tratamiento doméstico, dando como resultado el ch'arkhi.<sup>17</sup> Este pasa por un proceso de preparación que a continuación describimos; primeramente, la carne es estirada con la ayuda de un cuchillo, para luego pasar a el secamiento de la carne con el sol y el rociado de sal. Posteriormente, se espera de 4 a 6 días y una vez procesada la carne puede ser preparada y durar por mucho tiempo. Entonces, este producto fue muy importante para los pastores que se trasladaban a pastos lejanos y sólo retornaban después de semanas de pastoreo, y también fue indispensable en el arrieraje, pues al recorrer bastantes días las rutas de intercambio, el ch'arkhi se mantiene bien para su consumo.

Para Santiago de Machaca, este producto también es muy importante para el intercambio con otros productos, principalmente con las zonas de valles, yungas o costa; puesto que, en zonas cálidas, la carne fresca se hace daño rápidamente, normalmente, por la falta de una buena refrigeración, etc. En cambio, el ch'arkhi o charque, puede ser almacenado y administrado en su consumo durante bastante tiempo.

#### 4. Transporte

El camélido, y muy especialmente la llama, desempeñó a lo largo de la historia una de las funciones más importantes, como es la del transporte, pues fue el

---

<sup>16</sup> En relación a otras carnes, el colesterol es mucho menor; por lo tanto, la carne de alpaca de llama es más saludable.

<sup>17</sup> En aymara se denomina ch'arkhi a la carne seca comestible.



único medio por el cual los aymaras y quechuas podían transportar sus productos, ya sea para el intercambio o para el consumo<sup>18</sup>.

Pero después de sufrir muchos abusos y una baja en su demografía la recua de camélidos (llama) será "sustituida" con la construcción de vías férreas (el tren) a fines del siglo XIX y principios del XX, y posteriormente por los caminos (camiones) a mediados del siglo XX.

Se dan muchas discusiones sobre el dato de qué cantidad o qué peso puede cargar el camélido.

Si nos trasladamos a la lectura de autores contemporáneos como Flores Ochoa encontramos que un animal puede soportar hasta 40 Kg. y puede llevar hasta 50 y a veces 60 Kg., pero que en los viajes prolongados carga de 25 a 30 Kg.

Las citas se pueden extender mucho más si mencionamos las posiciones de otros autores y sus referencias sobre el peso que pueden o no llevar los camélidos de carga. Pero el presente trabajo no pretende enfatizar más en este problema, aunque comparte la posición de Flores Ochoa, pues se puede tener como referencia los datos generales que nos da conocer. Asimismo, el simple hecho de que si puede o no puede cargar más es algo relativo, puesto que influirían factores tales como la alimentación, tamaño, edad, y cuidado.

Otra cuestión discutida es ¿cuál es la distancia que recorre el camélido con carga por día?. A esta cuestionante muchos autores señalan que oscilan entre unos 20

---

<sup>18</sup> En la colonia, éstas son sometidas al traslado del mineral usurpado por los europeos de las minas hacia la costa, para luego este ser enviado al viejo continente. También fueron utilizadas para el transporte de estiércol hacia los centros urbanos y luego éste producto era usado como combustible.

Los cuales se respaldan o hacen uso de la crónicas como la de Cieza de León, en donde menciona que el camélido carga de 2 a 3 arrobas. Otros autores como Gamarra (1946:243), las Casas (1948:9), Matienzo (1967:89), Garcilazo de la Vega (1959:libro 8, Cap. XVI, 147) y Múrua (1922:154) sostienen que las llamas cargan de 3 a 4 arrobas. Así podemos seguir citando a muchos más autores que plantean que este animal "cargaba" de 4 a 5 arrobas (Ramírez (1936:17), Herrera (1945c: 313)). Para el siglo XIX, Bonavia cita a Tschudi (1966:243) quien menciona 5 arrobas aproximadamente (Citas realizadas por Bonavia. 1996: 501-515).

Km. y 30 Km. por día, pero nosotros, a través de fuentes orales y coincidiendo de alguna manera, nos acercamos más a Flores Ochoa cual plantea que la distancia diaria es de 15 a 20 Km., y en jornadas que duran unas diez horas hasta lapsos de treinta días seguidos.

Empero, la distancia que recorre más o menos es también algo muy relativo, por las experiencias que nos dan a conocer antiguos arrieros, los cuales fueron recibiendo de sus antecesores todas sus enseñanzas. Entonces podemos expresar que mucho depende de la distancia del viaje, de las cargas, el clima, la geografía, el estado físico y la edad de los animales.

Para finalizar este punto del transporte, daremos nuestra posición respecto a la discusión que existe sobre si la alpaca fue o no usada como animal de carga. Como siempre, hay unos que afirman una posición y otros que la contradicen, como es el caso de Gilmore, quien dice que la alpaca no fue usada para estos fines, en contraposición a Flores Ochoa que plantea que en el caso de la alpaca, para esta función, se prefiere a los machos, aunque las hembras pueden también ser utilizadas<sup>2°</sup>.

Seguramente esta problemática que se plantea tendrá mucho interés en futuros trabajos pues falta mucho por hacer respecto al tema del transporte (arrieraje), y por supuesto a la participación de la alpaca en el transporte. Podemos afirmar que ésta fue en escala menor de acuerdo a relatos orales de antiguos arrieros, pues sus hijos lo siguen practicando hasta el día de hoy.

## 5. Estiércol

El estiércol del camélido ha sido usado como combustible en las familias de los pastores y también en los centros urbanos.

---

<sup>2°</sup> Citado por Bonavia, 1996: 514

Fue además como abono para la mejor producción del maíz, papas, etc. los autores Winterhalder et. Al. (1974:10) señalan que el excremento de camélidos contiene más energía potencial que el de ganado vacuno y ovino.<sup>21</sup> Este dato es respaldado por el trabajo de campo que realizamos en donde la mayoría prefiere el estiércol del camélido.

Además, es más fácil poder recoger el estiércol de camélido pues estos animales defecan en lugares comunes. Además, cabe mencionar que es el "único" medio de combustible para pobladores de esta región.

### **iii. Sustitución del camélido**

Al proceso de sustitución del camélido, ya se refleja con la importación de animales de carga como las mulas, que son principalmente utilizadas en el arrieraje, pero a diferencia de los camélidos, para estos animales es difícil desplazarse por las montañas ya que sus herraduras son grandes, en tanto que los camélidos se desplazaban fácilmente.

Esta sustitución será más contundente con la construcción de ferrocarriles, caminos y el paso de camiones, los cuales irán sustituyendo a las numerosas caravanas de llamas cargadas de minerales o productos de consumo de los habitantes de estas regiones.

Otros animales importados fueron los ovinos, vacunos, aves de corral, porcinos, etc. Pero que de ninguna manera se puede comparar a la gran productividad que tiene el camélido, ya sea por su "fácil" crianza, el poder resistir hambrunas, sequías, etc. En general, son animales muy fuertes y muy resistentes a

---

<sup>21</sup> Cita por Dedenbach Sabine , Salazar Sáenz. 1990: 173

enfermedades y a desastres naturales. Así podemos hacer mención de un dato muy interesante que Bonavia cita:

""es que en condiciones climáticas inestables, como es el caso de las sequías que afectan con cierta frecuencia al Área andina, los Camélidos han demostrado tener condiciones adaptativas mejores que las otras especies de animales domésticos. Así durante la sequía que afectó en forma muy severa el departamento de Puno, entre los años de 1956 y 1957, casi el 80% del ganado y de los caballos perecieron, pero mientras que murió el 40% de las ovejas, sólo pereció el 25% de los Camélidos. Si se puede considerar como representativas estas cifras, como para poderlas aplicar para otras zonas del territorio andino, ello estaría sugiriendo que las llamas y las alpacas constituyen el recurso nutricional y económico más seguro para los campesinos que habitan en dichas zonas (Sumar, 1988:24-25)<sup>22</sup>

En cuanto a los productos producidos por el camélido, como el estiércol, **será** gradualmente sustituido por el kerosene, el gas y luego la electricidad.

Pero el camélido continúa teniendo la importancia que tuvo durante muchos siglos, en el desarrollo de las diferentes culturas andinas, y especialmente en regiones como la de Pacajes (Santiago de Machaca).

#### D. El pastoreo

¿Porqué analizar a los pastores?

Santiago de Machaca es catalogado por muchos estudiosos, como una sociedad pastoril, por la actividad más importante que realizan estos habitantes, llegando a una especialización en la cría del ganado camélido.

---

<sup>22</sup> Citado por Bonavia, 1996: 526.

Podemos explicar la especialización a la que nos referimos de la siguiente manera:

Los papeles que juegan cada uno de los habitantes de esta región, tanto la mujer, el hombre y los niños, están articulados en torno a la actividad pastoril. Es así que en este periodo, los niños aproximadamente de los 5 años hasta un promedio de los 18 años, son los encargados de la tarea del pastoreo. Y los varones pasan, de ser pastores, a ser arrieros y de forma secundaria a la agricultura practicada en las faldas de los cerros; en cambio, las mujeres se dedican a ser las tejedoras, hiladoras y amas de casa. Y, con un promedio de 50 años para arriba, las mujeres se dedican con especialidad a ser hiladoras, y los hombres ancianos pasan a ser el complemento en las actividades de casa como yatiris<sup>23</sup>, además, colaboran en carnear los animales, cortar la lana de los animales, la agricultura, etc.

Todas las actividades realizadas por los habitantes en esta población giran en torno a lo que es el camélido, y por tales características esta es una sociedad especializada en la cría del ganado camélido.

#### E. Los pastores

El pastoreo lo cumplen los niños, niñas y jóvenes de ambos sexos. Desde muy temprana edad estos comienzan a pasar todos los días junto a los animales, y de esa manera los van conociendo más y siempre con la ayuda de las personas mayores y sus correspondientes consejos.

Por el dominio existente del pastor hacia su rebaño, puede éste clasificar a su ganado, ya sea para el arrieraje, para la lana, o para ser carneado. El pastor responde al animal según la edad del rebaño, es muy importante el conocimiento del ciclo vital del camélido.

---

<sup>23</sup> Considerado en la época y actualmente en el inundo andino como "sabio".

En el caso de tener que recorrer distancias muy largas, el pastor sabe que cuando uno de los animales se cansa y se sienta en el piso, ese animal no dará un paso más, por más fuerza que utilice para que éste reaccione. Entonces la única solución es la de acampar en dicho lugar, hasta que el animal por actitud propia empiece caminar.

El pastor conoce los meses en los cuales, generalmente, los camélidos se aparean, entonces estos ya ven las actividades a realizar. Y, más aún, en los meses dónde nacen las crías, el pastor realiza las previsiones para poder asumir las nuevas responsabilidades.

El pastor, durante todo el año, casi de una manera cíclica, va respondiendo a las diferentes características naturales de comportamiento de los camélidos; por lo tanto, los pastores y los habitantes de esta región van girando en torno al ciclo vital de los animales, y relacionando la agenda de trabajo durante todo el año según a las exigencias del animal.

## **F. Manejo y uso de los pastizales**

Los pastores conocen a sus animales uno por uno, saben cuando éstos necesitan de agua, cuando necesitan ir en busca de otros pastizales. Esto se nota más claramente en el cambio de clima en las diferentes estaciones del año, y de acuerdo a las necesidades del ganado, los pastores migran a otros pastizales, sobre todo en invierno, en donde escasea la comida para los animales. Este es el pastoreo alto andino en Santiago de Machaca, donde la pastora y el pastor van recorriendo pastizales muy alejados de sus hogares.

Por lo general, la alpaca es un animal un tanto delicado prefiriendo pastos húmedos y verdes, mientras que la llama puede consumir sin problema pastos duros y secos como la thola y el jichhu.

Esta preferencia la explica Flores Ochoa a través de fuente oral "que las alpacas cuidadas en bofedal tienen más peso y las que viven en sitios secos"... no pesan nada..." Asimismo, una alpaca de "bofedal" puede "... dar en dos años, de diez a doce libras de lana, mientras que en sitios secos dan de tres a cuatro libras de lana. Esta es lana seca como de la llama..." (Flores Ochoa, 1977).

Como es característica del altiplano y en el medio donde se desarrollan principalmente los camélidos, existe escasa vegetación y peor aún en los meses de junio, julio y agosto, que son meses muy secos por ser invierno, en donde los camélidos tienen que ser conducidos por sus pastores a otros sitios en donde se pueda acceder a su alimentación. Pero, como otros autores expresan, "bajo estas condiciones, debido a las características selectivas, reducido consumo, mayor tiempo sobrevivir en zonas de gran altitud (Reynafarge 1975)"<sup>24</sup> (...) "los Camélidos sudamericanos son las especies más apropiadas para utilizar la escasa y fibrosa vegetación presente en la región del Altiplano" (Bonavia, 1996:35).

En 1830, Chocorosi aparece como una sección de la comunidad de Ylavi, en donde existen unos bofedales finos y unas chacras muy fértiles por su condición topográficamente mucho más favorecida que el resto de la región, y la que por eso se había incautado como capellanía para sostener a los curas de la parroquia, lo que se obtuvo ilegalmente por un cura. En tanto, esta comunidad de Ylavi se había separado como hacienda hasta el periodo de 1950, cuando se inició la Reforma Agraria (Nabeshima S. 2000:114).

Los límites de los pastizales de cada "estancia" de la pampa se habían definido según la costumbre, en tanto en estas estancias pamperas, todos los hogares utilizan los pastizales de manera mancomunada (Nabeshimas. 2000:115).

---

<sup>24</sup> Cita realizada por Bonavia, 1996, p. 35.

Esta región continuó con sus formas tradicionales del manejo de la tierra (pastizales), pero posteriormente con la Reforma Agraria pondrán algunos límites entre estancias, ya antecedida por medidas "agrarias" como la del Gobierno de Melgarejo y posteriormente la Ley de Exvinculación; sin embargo, hasta décadas más contemporáneas aún persiste esa mentalidad de la mancomunidad de los pastizales y la subsistencia del ayllu.

### **G. Los pastores y la naturaleza**

En el mundo andino los pastores viven en solidaridad con la naturaleza durante toda su vida, y es el caso también de la región estudiada.

Teniendo como una "Diosa" importante a la madre Pachamama, la cual según las leyendas que los pastores cuentan dio origen a los camélidos, y aún viven cobijadas en sus pastizales.

Esa visión andina del equilibrio ecológico, es reflejada en sus diversos comportamientos y rituales realizados en forma de ayni a los diferentes Apus<sup>25</sup>, para que durante este tiempo no haya sequía, no haya un desastre natural, y que la fertilidad de los camélidos y de las tierras sean buenas.

El conocimiento sobre los cambios de estaciones climáticas de parte de los habitantes de esta región, permite a estos responder a tales situaciones con estrategias tradicionales como la de migrar a otros pastizales que no fueron tan afectados por la helada, en especial en los meses de junio, julio y agosto.

---

<sup>25</sup> "Dioses" andinos.



## H. La mujer en la sociedad pastoril

En este punto sólo podemos hacer una reflexión personal sobre la cuestión de "género" o como quieran llamar al rol de la mujer andina en ciertas actividades.

Lidia Jiménez plantea que la mujer dentro del mundo andino juega un papel importante en la economía de las sociedades pastoriles, como individuo responsable del rebaño, en otras palabras es la pastora (Jiménez, 1990).

Un otro trabajo como la de Constante M. McCorkle y María Fernández sobre la cuestión de los roles de las mujeres en el pastoreo y cultivo andino, señala:

"para cada género tiene importantes y específicas funciones que también se superponen en los otros sectores de la producción. Al mismo tiempo las tareas desempeñadas por sexo y edad, son relativamente fluidas."(McCorkle y Fernández, 1990).

A diferencia de los autores antecendidos, planteo que: el pastoreo y otras actividades en el mundo andino, se desarrollaron procesos en los cuales participaban tanto hombres, mujeres, niños y ancianos junto con la naturaleza. La etnohistoria castellanizando utiliza el término *complementariedad andina*, para dar a explicar que todo proceso se realiza de manera complementaria entre hombres y mujeres sin discriminación (chacha warmi).

En el caso de Santiago de Machaca y sus ayllus, la división del trabajo por sexo y edades son dadas a través de las tradiciones y costumbres milenarias que los aymaras de Pacajes heredaron.

En Machaca, los niños tanto varones, como mujeres cumplen generalmente con las mismas actividades pastoriles, siendo su principal trabajo el del pastoreo, hasta llegar a conseguir su pareja en un lugarcito de las pampas de Machaca y es a partir de ese hecho que la pareja toma otras tareas siempre vinculadas a esta

sociedad pastoril, como la agricultura, el comercio de sus productos y otras actividades.

## **I. El rol del ganado en la cultura**

### **i. Rituales**



A pesar de todo el proceso de sometimiento que sufrieron estas culturas, en lo respecta a la religión podemos mencionar que ésta a través del tiempo fue sincretizada. Como prueba de ello en este periodo ya se utiliza la cruz en algunos rituales, pero no tiene la importancia que tienen las huacas, las cuales son las protectoras de todo el espacio en que habitan los camélidos.

De una manera mágica, los pastores ofrendan waxt'as a sus "Deidades" para que en el futuro las recuas de ganados vayan reproduciéndose de una manera fructífera, pidiendo que la naturaleza esté de su parte, para que no existan desastres naturales como sequías, excesivas lluvias, principalmente. Y a la madre Pachamama, para que la fertilidad en los campos y en el ganado se muestren en adelante.

La práctica ritual es muy importante en estas culturas, no se puede fallar ningún ritual (waxt'a) pues si no se hace el ritual los castigos se harán presentes ante los habitantes con desastres naturales, sequías, heladas, torrenciales lluvias, etc., lo que como consecuencia causa hambruna, enfermedad y muerte.

### **ii. Canción después del ritual**

En las tradiciones andinas, la música es parte esencial principalmente, de las actividades sociales y religiosas, pues, está presente en cada ritual y se hace parte de la ceremonia. Es muy importante aclarar que en cada estación del año

se toca un instrumento en particular, lo que varía dependiendo de las regiones, ya sea valles o puna.

Son utilizados instrumentos andinos como la zampoña, el pinquillo, la tarka, el pífano, el moseño, que se acompaña con instrumentos de percusión como las cajas.

En el sector de Pacajes, la música hace parte de los rituales dedicados a las Wakas y Apus, a través de la cual se pide principalmente el beneficio para sus rebaños.

Podemos concluir esta parte expresando, que nos encontramos con una población altamente vinculada al camélido. Entonces, Machaca gira en torno a la riqueza productiva que le brindan estos animales. Es una población que vive de estos animales, y que traduce esta convivencia, en la realización de rituales, fiestas dedicadas a los camélidos y al entorno natural en el que habitan.

El vínculo fuertemente comunitario les permitió cohabitar en un espacio con características semidesérticas que les impedía una buena producción agrícola y, a través de los lazos de reciprocidad, lograron realizar actividades como el intercambio de productos (trueque) con otras zonas del altiplano, los valles, costa y otras regiones.

Podemos también resaltar la relación y adaptación existente entre camélido y pastor y estos a su vez con las condiciones de la naturaleza, como los cambios climáticos, especialmente el tiempo de lluvias en los meses de enero febrero, principalmente, y los meses secos a causa de la helada, en los meses de junio, julio y agosto.

## IV. CONTEXTO COMERCIAL LANERO SUR PERUANO: Y contexto político boliviano

### A. Dinámica comercial en el sur peruano

El sur peruano fue un espacio que, en su desarrollo, tuvo características que diferían del conjunto de lo que podríamos llamar sociedad peruana (Aristocracia limeña), desde los tiempos coloniales.

Durante el siglo XVIII, el sur peruano mantuvo fuertes vinculaciones con el actual altiplano boliviano y los andes argentinos a través de flujos comerciales. En ese entonces, el sur producía tejidos en los obrajes y obrajillos de Cusco y Puno, azúcar y aguardiente en las haciendas de Abancay, Cusco, Arequipa, coca en las haciendas de Paucartambo y lares, y, a cambio, recibía recuas de mulas para

---

<sup>1</sup> Producida la invasión peninsular, la riqueza pecuaria de los reinos lacustres del Titicaca les permitió resistir la agresión económica y política de los europeos por un tiempo, conservar cierta libertad y estar exentos de la encomienda, porque estuvieron en "cabeza de su Majestad" con privilegios que también deseaban obtener comunidades, que incluso ofrecieron pagar impuestos al Rey para conseguirlo (Murra 1964:422).

El número es sorprendentemente elevado, así tenemos algunos rebaños que en casos llegaban hasta las 50.000 cabezas, como el que poseía Juan Alanoca que solamente era indio rico y no principal (Murra 1964).

Pero la posición hasta cierto punto privilegiada de los pastores del altiplano no duró mucho tiempo. El ganado mermó porque tuvieron que convertirlo en dinero para pagar las contribuciones y otras obligaciones tributarias, y por otro lado el maltrato a los camélidos con los excesivos trabajos de transporte de mineral.

La venta de ganado fue para proporcionar carne a los trabajadores forzados de las minas (mitayos) de Potosí y para que sirvan como bestias de carga para el transpore de los minerales, pero esto también obedecía al deliberado afán mercantil de introducir ovinos y obtener ganancias con estas transacciones. Tales actividades hicieron que gran parte de la riqueza ganadera del Tawantinsuyo prehispánico vaya mermando.

Parece que la economía de los pastores funcionó dentro de los límites y dimensiones tradicionales de intercambio de fibra y tejidos por productos agrícolas principalmente, con alguna influencia de la economía de mercado y empleo de dinero. Las llamas tuvieron importancia porque siguieron como animales de carga, difícilmente reemplazables en caminos precipitados en las alturas, donde las recuas de mulas tenían dificultades para transitar.

En esta región, las llamas y alpacas constituían bienes importantísimos: la mayoría de las unidades domésticas esperaban adquirir derechos sobre estos animales como parte de su participación efectiva en la vida económica de la región lacustre. Es posible que el sustento mínimo no se viera amenazado cuando la familia carecía de ganado, pero esta falta se dejaba sentir tanto económica como socialmente. Carecer de animales restringía las oportunidades para tejer e intercambiar ambas actividades importantes a fin de obtener ropa, maíz, chicha, coca y otros bienes necesarios para las atenciones sociales imprescindibles en una sociedad, a falta de dinero y de plazas de mercado (Murra 1975:124).

transportar esos productos hasta el altiplano de Tucumán y Jujuy (Flores Galindo 1978:146).

De esta manera el circuito comercial estaba animado por el crecimiento de la producción minera especialmente en Potosí y en Caylloma. Así el Sur, así como Arequipa, abrió una ruta de grandes oportunidades. En ese entonces se expanden por los valles (Arequipa, Moquegua) controlando estos mercados para producir vino, aguardiente y pasas.

A partir de 1780, con la crisis minera, la decadencia de los obrajes, la ruina de muchas haciendas, los levantamientos campesinos, las luchas políticas que precedieron a la independencia y los inicios del libre comercio, se descompuso el circuito comercial de la colonia, y esta descomposición proseguirá hasta 1830. Así, tenemos para 1821, La Casa Braillard, pocos años después la casa Gibas, entre 1830 y 1870 se constituyeron nuevas casa como: Forga, Satafford, Gibson, Fletcher (Flores Galindo:1978: 146).

Entonces éste es el contexto del pastoreo andino, el que, en 1830, estará relacionándose con el mercado internacional (Europa) principalmente Inglaterra. E incluso, como indica Heraclio Bonilla (1977), la fibra de alpaca fue la primera en exportarse a Europa, casi siempre en mayor volumen que la de ovino.

En la década de 1830, se comenzó a reorganizar el espacio regional. Pero esta vez fue el turno de la producción y exportación de lanas (en primer lugar de ovino y en segundo lugar de camélidos), quinina, oro y plata. La ruta interandina es sustituida por otra que vincula los andes del sur con la costa. Se establece el puerto de Islay en la costa peruana. Las exportaciones lanares siguieron una tendencia ascendente a lo largo del siglo. En la conformación de este nuevo circuito comercial fue decisivo el establecimiento de casas comerciales inglesas y secundariamente francesas y alemanas en la ciudad de Arequipa (Flores Galindo 1978: 146).

Otro producto que fue comercializado en esta región fronteriza de Perú y fue la coca de los yungas. Así, para la mitad del siglo XIX, indígenas de las zonas de Puno, Chuchito, preferían utilizar la coca de los Yungas, ya que la distancia es menos que hacia el Cusco. Y para 1901-1919, según datos estadísticos, Puno constituía otro centro importante de distribución a todo el altiplano del Perú (Soux, 1993: 163-173).

Este comercio seguía articulando el antiguo espacio colonial y hay que tomar en cuenta que movilizaba mucho menos capital que las nuevas industrias peruanas como el guano y la lana que participaban del mercado mundial.

Inglaterra y su política capitalista, causó la decadencia de la economía artesanal, y de esa manera dio paso al proceso de una economía exportadora de lanas, realidad que caló más en la parte sur del Perú y en muy poca escala en Bolivia.

Flores Galindo nos describe que la industria textil algodonera británica siguió de cerca el desarrollo de la industria textil basada en lanas. En 1817, la producción de piezas de lana en el Wer Riding, el centro principal de la industria, era seis veces mayor que en 1738. En 1800 las importaciones de lanas fueron de 4.000 toneladas; a finales de los años treinta eran cinco veces mayores. Hasta principios del siglo XIX, Gran Bretaña habría sido aprovisionada de lana por España, Portugal y Alemania. Desde esa fecha sus proveedores comenzaron a cambiar. Primero fue Australia, y finalmente se sumaron algunos países latino americanos, entre ellos el Perú. Entonces observamos que la expansión de la producción de sus voraces telares exigían crecientes cantidades de lana, y se incorporan al circuito de sus proveedores como ya mencionamos a Australia y algunos países latinoamericanos como el Perú. (Manrique, 1986: 193).

Citaremos el testimonio de un viajero en 1834 (Eugenio de Sartiges) que decía que existían tres movimientos mercantiles importantes en Arequipa:

- a) productos importados con poco significado comercial: como tejidos de algodón, vinos y azúcares que venían de Europa (Inglaterra).
- b) productos de la región que se exportaban hacia el exterior: plata en barras, oro en polvo, salitre, chinchona y lanas, y finalmente
- c) productos que se enviaban desde la provincia de Arequipa hacia el interior: vinos y aguardientes.

Ya el acopio de lanas en el Perú se realizaba en ferias campesinas. La más importante fue la de Vilque (Puno) a donde llegaban también productos procedentes del altiplano boliviano e incluso de la Argentina (Spalding 1976: 25).

Entonces el principal mercado de lanas era Inglaterra. Este país continuará siendo el principal mercado de la lana sureña durante el siglo XIX y durante las primeras décadas del siglo XX. La lana salía a Europa por el puerto de Islay principalmente y también por el de Arica. Islay, por su cercanía a Arequipa, había emprendido un rápido crecimiento y permaneció así hasta que fue relegado por el ferrocarril de Moliendo a Arequipa. Posteriormente fue desolado por la fiebre amarilla (1875). Sin embargo, el puerto de Arica está más próximo a la ciudad de Tacna.

La población de Arequipa sufrió un relativo incremento, como lo muestra las cifras censales: Así en 1862 la población total era de 27.817 y en 1876 fue de 33.112 (Flores Galindo, 1977: 326-327).

Moliendo, al igual que Arequipa, también sufrió una serie de transformaciones. Cuando se inauguró el ferrocarril, el puerto apenas tenía unas pocas casas. Al año, un viajero inglés, Thomas Hutchinson<sup>2</sup>, describía con los siguientes términos

"Hace pocos años, Moliendo era una seca y pelada roca (...) ahora tiene cuatro hoteles, una aduana y una oficina de correos"<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> Ver Two years

En el ciclo de las lanas en el sur andino (1822 - 1919) tendrá a lugar una crisis en la exportación de lanas de ovino entre la década del 70 y fines del siglo XIX dando como resultado que en la década del 80 la exportación de fibras de camélido pase a tomar la delantera. Esto fue posiblemente por la crisis que atravesó en ese momento Inglaterra.

Queda por explicar por qué la crisis del 73 afectó a las lanas de ovino y no afectó en forma similar a las fibras de camélidos andinos, que siguió ascendiendo hasta el final del ciclo. Consideramos que la razón de este hecho reside en la diversa naturaleza de la oferta de lanas y fibras:" mientras que Inglaterra tenía múltiples proveedores de lana de ovino a nivel mundial. Las fibras de alpaca, llama y vicuña sólo eran ofrecidas por los países andinos particularmente Perú y Bolivia (Manrique, 1986:196-197).

En suma, la tendencia a largo plazo en el quantum de las exportaciones laneras del sur peruano varió considerablemente según el tipo de lana. Para la lana de alpaca puede hablarse de una tendencia de crecimiento para todo el periodo 1855-1918, con sólo dos interrupciones en algunos años. (Jacobsen, 1983: 101).

Y como es de suponer, surge una clase dominante del sur que estuvo asentada en la ciudad de Arequipa y ejerció su hegemonía en el departamento del mismo nombre y en los departamentos limítrofes de Puno y Cusco, aunque en algunos períodos, este poder llegó más allá de los propios límites nacionales, incluso hasta territorios bolivianos (Flores Galindo, 1978:145).

Entonces, para tal movimiento económico, podemos describir la estructura agraria que nos menciona Burga y Reategui<sup>1</sup>, sobre los circuitos mercantiles o la evolución por la cual ha pasado el comercio en esta región, entonces se puede distinguir tres momentos:

---

<sup>1</sup> FLORES GALINDO. Arequipa y el bu, andino. 1977, pp. 327-328.  
El trabajo y el capital 1981



### Las ferias anuales:

La feria era la reunión anual de compradores y vendedores para intercambiar productos contra productos (trueque) o moneda contra productos; entonces, durante este periodo existieron dos formas de comercialización de lanas. La primera, la constituían las ferias, donde las lanas se compraban directamente a los productores y, la segunda, la relación directa entre los hacendados y los mayoristas: Los grandes productores de lanas enviaban sus cosechas hacia Arequipa utilizando sus propios medios de transporte, las recuas de llamas. En general, los hacendados hacían la labor de acopio en sus haciendas. Así podemos mencionar a ferias como la de Vilque, Rosas Pata, Pucará, Cojata, etc. (Flores G. 1977).

Está claro que en el interior la lana era producida principalmente por "campesinos". Entonces, con el desarrollo del comercio lanero comenzaron a crecer las ferias. Uno de los principales mercados fue Vilque. Según describe Flores Galindo, era un mediano poblado de unos dos mil habitantes, ubicado en pleno altiplano, cerca de la ciudad de Puno (Perú), donde tenía lugar la feria más importante de toda la región. Fue en Vilque donde se hicieron casi todos los contratos para las lanas y la quinina que se exportan por Islay y Arica (Flores G., 1977).

Así, A. de Botmiliau, vice-cónsul de Francia en el Perú entre 1841 y 1848, visitó la feria de y la describió de la siguiente manera:

"A alguna leguas del gran Lago Titicaca, que duerme como un mar interior entre la meseta del Collao y las montañas de Bolivia, se levanta el villorrio de Vilque. Es allí donde se celebra esa feria, la más considerable del Perú y quizá aún de toda la América del Sur, ya que afluyen las poblaciones no sólo de los departamentos vecinos de Arequipa, Moquegua y el Cuzco, sino también de Bolivia y las provincias argentinas, en particular del Tucumán. Durante quince días, Vilque, que apenas cuenta con algunos

centenares de habitantes, ve elevarse su población hasta diez o doce mil almas. Asimismo, las casas son demasiado estrechas para contener a la multitud de viajeros. Los unos se diseminan por los alrededores; van a buscar en las chacras alojamiento [...]. Los más grandes hoteles no bastarían para contener a la población nómada que se aglomera en ese humilde pueblo"<sup>5</sup>.

Esta feria hacía que los lazos entre el Cusco, Puno, Arequipa y Tacna de un lado; Bolivia y la Argentina, del otro, y, finalmente, los lazos entre Perú Bolivia y con pequeña parte la de Argentina, tengan un vínculo comercial a través de estas actividades comerciales.

### **Ferias dominicales**

Después de la construcción del ferrocarril a fines del siglo XIX, se reestructura las actividades mercantiles en Puno.

Con la demanda por el acopio de lanas aparecerán otras ferias ya más continuas como las denominadas ferias dominicales las cuales se darán en Puno, Santa Rosa, Ilave, Juliaca, Azángaro, Putina, Muñani, Huancane, Pucara, Ayaviri, etc., luego irán desapareciendo las ferias anuales, y se dará lugar al surgimiento de un nuevo grupo social, los comerciantes, que van a redefinir la composición de la sociedad rural de estas regiones, e impulsarán el crecimiento urbano de algunas ciudades.

Como consecuencia del comercio, Arequipa comenzó a hegemonizar sobre todo el sur. Pero la consolidación de su hegemonía sólo se definió con la construcción del ferrocarril. Esto trajo beneficios para Arequipa y su clase dirigente pero no fueron equivalentes para otras áreas y otros pobladores del sur. Con el ferrocarril se inició el ocaso de las grandes ferias rurales, como la de Vilque, y la ruina de los

---

<sup>5</sup> De Salgues y Dominau, *Los viajeros nómadas en el Perú republicano*, Lima, Ed. Antártica, 1947, p.204.  
 Cita del Flores Ocampo, *Arequipa y el Sur Andino*, 17 / 1, p.  
 61. En 1876 llega a Puno en 1891 a Sicuani y en 1908 Cusco.

arrieros. El ferrocarril desplazó a otras rutas que comunicaban a la costa con el altiplano. La ruta Majes - Caylloma - Cusco o la ruta Puno - Moquegua, trajinadas constantemente por indígenas desde tiempos inmemoriales fueron relegadas (Flores G., 1977).

### iii. Comercio diario:

Posteriormente se desarrollará un tercer periodo más complejo con ferias realizadas casi diariamente.

Sin embargo, en la prensa de la ciudad de Puno, ya para fines del siglo XIX se pasaban anuncios para la compra de la lana de camélido, principalmente de alpaca.

#### CUADRO N° 11

**A TOVAR**  
**PUNO CALLE LIMA NUMEROS 16 Y 18**  
 Tiene constantemente en almacén toda clase  
 De productos dei país  
 m... lanas 4G Alpaca y de Oveja.  
 Puno main de 4 de 1899.

FUENTE: Archivo Regional de Puno. Serie Hemeroteca. Anuncio publicado en el periódico: El Eco de Puno — Miércoles 16 de Agosto de 1899.

---

Este tercer periodo que dará origen a un sistema regional de mercado Se illi... a mediados de la década de 1950 y esta caracterizado por la aparición de una multitud de mercado rurales, el desarrollo de los mercados urbanos y la complejidad cronológica que adquieren las reuniones de los mercados campesinos. Podemos citar: Puno, Juliaca, Ayaviri, Huancané, e Ilave el comercio se conviene en una actividad diaria, y en otros pueblos, comienzan a calendarizarse dentro de la semana, ya no solo los domingos. (Burga Manuel, Wilson Reategui, 1981:29)

En el año 1872 el ferrocarril ya unía a Arequipa con el nuevo puerto de Moliendo. Para entonces, las lanas ocupaban el primer lugar en el cuadro de las exportaciones sureñas.

## **B. Principales casas comerciales**

En la década de 1870 surgieron nuevas casas comerciales. Pero fueron interrumpidas por la Guerra del Pacífico, en donde Moliendo fue bloqueado (1879 - 1883). A esto se suma la caída de los precios de lana por la competencia de otros centros productores como la Argentina o Australia. En 1895, con la recuperación de los precios se vuelven a establecer nuevas casas comerciales en la ciudad de Arequipa. Podemos mencionar a las casas Muños - Najár, Emmel Hermanos, Ricketts. Paralelamente se había estado produciendo en Puno el proceso de expansión de las haciendas. Proceso que fue impulsado también por los grandes comerciantes, como las familias Rey de Castro Muños Nájar y otros (Flores Galindo 1978: 147-148).

Había un marcado conflicto entre la oligarquía y el imperialismo, los primeros exigían que las tarifas de fletes marítimos se redujeran a límites equitativos y posibles, reproches como este a la Pacific Steam y a la Peruvian. De igual manera, en esos mismos años la Peruvian aumentó el precio del flete, a pesar de las protestas de los comerciantes (Flores G., 1977).

"Pero, obstante los conflictos, las casas comerciales encontraron mayores posibilidades para su desarrollo gracias al ferrocarril. En 1895 se estableció la casa Ricketts. Por el año 1900, Rey de Castro Cía, se encontraba en plena actividad, la casa Said e hijos se fundó en 1898. En fechas similares se intensifica el movimiento de otras casas como las de Gibson, Stafford, Forga y co. Pattem Michel, Emilio de Romaña, Muñoz Najár. A ellas se puede añadir otras de menos importancia, como los de Pedro Irigoyen, Elena Costas, Abel Barrionuevo, Carlos Belón, etc."(Flores Galindo, 1977: 338).

Estas casas tenían sus sucursales en localidades de la región, especialmente en Puno, Azángaro, Sicuani, Cusco.

Así podemos mencionar a Patrick Gibson, que vino a emprender la construcción del ferrocarril del sur. Pero ya Juan Gibson estableció la casa comercial. Se expandió rápido por todo el sur<sup>8</sup> (Flores Galindo, 1977: 339-340).

Otro personaje fue William Ricketts, que llegara a mediados del siglo XIX al Perú como empleado para la firma Jack Brothers. Entonces ya con el conocimiento de la región éste retornará para Europa a realizar contactos, para posteriormente establecer en Perú su casa comercial.

En el caso de la lana de ovino, según Jacobsen, se puede discernir claramente dos ciclos distintos. El primero se inició probablemente a fines de la década de 1840, alcanzó un pico en 1867, seguido de un largo periodo de declive hasta 1882. Podría considerarse el resto del periodo, o sea entre 1882 y 1917/18, como la fase de crecimiento de un nuevo ciclo, el que sin embargo se divide claramente en tres subfases: recuperación, estancamiento y boom sin precedentes. (Jacobsen, 1983:102).

Otro cambio que menciona Flores Galindo es que en la composición de las exportaciones laneras, tuvo importancia en el sur la lana de alpaca, sobrepasando a la de oveja. La crianza del ganado ovino guardaba mayor relación con las haciendas, esto va indicándonos el atraso de la propiedad terrateniente en el sur. A su vez, el incremento de la lana de alpaca exportada nos indica el desarrollo de los mecanismos comerciales y de acopio de lana en las comunidades de Puno y Cusco (Flores G., 1977).

---

<sup>8</sup> r\_ la década de 1920 establece el crédito agrícola, importa sementales, maquinaria y en 1926 en asociación con la G.I.V. la I. G. del llo puneño, formaron la sociedad Ganadera después del banco Gibson (Flores. G. 1977: 340).

A partir de 1890, con el crecimiento numérico de las casas comerciales, éstas comenzaron a extenderse sobre la región, estableciendo sucursales en los principales centros poblados del sur como Cusco, Puno, Ayaviri, Sicuani, Santa Rosa.

Estas sucursales estaban dirigidas por agentes o subagentes (según la importancia del centro poblado). Estos, eran pequeños comerciantes, hacendados locales o simplemente empleados que recibían préstamos o adelantos en dinero de parte de las casas comerciales locales. Ellos conseguían la lana de las haciendas o, valiéndose de "rescatistas", recolectaban la lana de comunidades o estancias apartadas.

Así, por ejemplo, entre 1895 y 1935, Ricketts había comprado lanas del interior de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Firmaba un contrato con un comerciante del interior para que se desempeñe como su comisionista;
- Ricketts hacía giros para que este comisionista compre las lanas en el interior de acuerdo a las cotizaciones que le fijaba;
- Ricketts le compraba la lana a precio puesto en Arequipa y el comisionista debía cubrir los gastos de manipulación y transporte;
- El agente comisionista ganaba una comisión de 80 ctvs. por quintal de lana de alpaca y 40 por quintal de lana de oveja;
- Durante todo este periodo Ricketts casi siempre había pagado precios inferiores a Gibson, Forga Stafford e incluso a comerciantes locales de Juliaca como Ratti. Solamente de 1914-1919 se pagó los mismos precios; esto, es el periodo de expansión.

También está el testimonio de Anival Vásquez que se refería a lo siguiente: "Hasta hace poco (alrededor de 1919 A.F.G.) muchos comerciantes de Puno,

---

<sup>1</sup> sic pagó - que va progresivamente hasta llegar a 2 soles para la lana de alpaca en 1933.

cuando el precio de lana estaba alto, enviaban agentes montados a caballo a los caminos principales, a alcanzar lana (alcanzadores), los que obligaban a los indios a venderles casi forzosamente sus productos, de esta manera el comerciante le ganaba al indio."

Se produce también la expansión de las haciendas ganaderas, con los mistis y terratenientes, "Mariano Apaza Escarza fue un misti de Caylloma, hijo del propietario de la finca Cajallata, Juan de Dios Apaza. Mariano se dedicó al comercio, participando en las ferias de Cusco, Puno y Bolivia, donde vendía lanas, mulas y caballos. Al parecer sus mayores beneficios los logró como rescatista de lanas.

Se dieron algunos mecanismos para el mejoramiento del ganado, por parte de algunos hacendados como Carlos Belón, Salustiano Olivares, Samuel Mordón y Julio Molina, que importaron ganado (Flores G., 1977:363-364).

Casi paralelamente al crecimiento de las exportaciones laneras se desarrollaron movimientos campesinos, que aparecen como una respuesta y una resistencia ante la expansión de las haciendas y la explotación de los pastores. En los inicios del presente siglo, las revueltas se reiteran en diversas localidades de Puno y Cusco (Flores Galindo, 1977: 365).

Mientras más se aceleraba la exportación durante la segunda década de este siglo, la resistencia campesina comenzó a basarse cada vez más en el problema de la tierra. Eso ocurrió con los enfrentamientos sangrientos de Chupa, Arapa y Saman, entre 1909 y 1913, así como con la denominada rebelión de Rumi Maqui de 1915 y 1916 en San José. Campesinos y empleados de hacienda se enfrentaron a fuerzas policiales por los pastizales, mayormente (Jacobsen 1983: 116). Para el caso de Bolivia se dio el levantamiento de Wilka Zárate, a finales de la última década del siglo XIX, también por reivindicaciones parecidas.

Los levantamientos en el Perú estaban compuestos y dirigidos por comuneros, en la mayoría de los casos. Se trató de rebeliones localizadas, de corta duración y con una fuerte espontaneidad. Pero no tuvieron el carácter masivo de los levantamientos de Amaru y Catari (Flores Galindo, 1977:367).

El año 1920 empieza con una tendencia alcista en los precios, pero las noticias que llegaban de Europa, y de los mercados extranjeros en general, eran cada vez más sombrías. Los mercados se saturaban y la crisis comenzó a expresarse en Japón, Estados Unidos, Inglaterra y Francia, en ese orden cronológico, entre los meses marzo y abril de 1920 (Guitton, 1971:30). En junio llegó la noticia al Perú y en junio se produjo una caída violenta de los precios de las lanas y el descenso continuó todo el resto del año.

En la década de 1920 y principalmente en la de 1930, y con mayor fuerza con los levantamientos campesinos, se dará una agudización de la exportación lanera del sur.

Toda esta dinámica comercial, principalmente en la región sur del Perú, tuvo mucha repercusión sobre todo en la región lanera de Pacajes, y más propiamente en la región de este estudio como es la población de Santiago de Machaca y sus dos grandes ayllus (Quelca e Ylave). Por razones económicas y sociales de la región fue uno de los cantones más vinculados en la exportación de lana del Perú.

### **C. Bolivia a finales del siglo XIX (1880)**

"Bolivia, al nacer a la vida republicana, era un país económicamente débil y políticamente fragmentado. La persistencia de una estructura colonial se prolongaría por varias décadas, a diferencia de otros países latinoamericanos que se adaptaron más rápidamente a las nuevas exigencias de la economía mundial en lo que Halperin Donghi llamaría el "surgimiento de un orden neocolonial"



(1972: IV)." (Rivera, 1978: 95). Y este proceso de estructuración de políticas serían muy ajenas a la situación del sector rural, excepto en las delimitaciones fronterizas.

Bolivia para 1880, acababa de salir de una guerra, en la que, se vio disminuida territorialmente, porque le cedió a Chile toda la costa boliviana.

Ahora bien, esas políticas entre élites republicanas, implicó un gran perjuicio para la población indígena, sobre todo al arrieraje. Para tal repercusión tomamos el siguiente documento:

"Expediente en el juicio seguido por los señores CusiCanqui Hnos., del comercio de Tacna, representados por su apoderado don Santiago Diaz, contra Don Vicente Medina arriero en la vía de Tacna a Oruro, residente en Putre, por cobro de cantidad de soles resultante de incumplimiento en la entrega de mercadería trasportada y que éste ha atribuido al hecho de haber sido tomada la referida [vía] por el ejército chileno después de la batalla de Arica"<sup>17</sup>.

1881 constituye también un periodo en que, la economía nacional consolida finalmente su orientación exportadora de minerales. La economía giraba en torno a la explotación y exportación de los minerales, centrados en Potosí y Oruro principalmente, lo que dio lugar a la formación de las oligarquías mineras.

Producto del crecimiento en las exportaciones, se darán políticas para la construcción de vías férreas, para el transporte del mineral hacia la costa del pacífico. Así, en el año 1905, se crea la vía ferroviaria , Guaqui — La Paz; y posteriormente Arica — La Paz en 1913; Oruro — Viacha en 1908. Esto implicó el desplazamiento del comercio de arriería y la desaparición del pequeño comerciante indígena, que hacía su tráfico entre la costa y la ciudad o las minas.

---

<sup>17</sup> -- Regional de Tacna. Cuaderno N° 27, años 1880, 7 fojas.

Entonces, a partir de la entrada del ferrocarril, serán los vecinos mestizos que monopolizarán el comercio con la costa (Rivera, 1978: 106).

Respecto a la tierra, con las políticas Melgarejistas y posteriormente el decreto de Tomás Frias en 1874, se comenzarán a distribuir las tierras en el campo, y con esto se vino la desestructuración del Ayllu. Así en Santiago de Machaca, ya se puede hacer mención de agricultores, por tener unas pequeñas parcelas que producían deficientemente.

Entre 1881 y 1899, las ventas de tierras siguen un curso ascendiente, teniendo un receso sólo a fines de 1898 y fines de 1899, esto debido a la Revolución Federal y la rebelión de Pablo Zárate Willka, dicha venta de tierras proseguirá con intensidad mayor hasta aproximadamente 1920 (Rivera, 1978:105 — 106).

## V. LA INSERCIÓN DE SANTIAGO DE MACHACA EN EL ACOPIO DE LANAS Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD TRADICIONAL

En primer lugar, es necesario señalar que entendemos el término región como un conjunto sistémico, una estructura, o como un sistema de relaciones, hablese de población, producción y circulación comercial mercantil.

De esta manera, plantearíamos una hipótesis a analizar. Santiago de Machaca conforma un espacio de región articulada con la parte sur del Perú, a través del intercambio de productos como la lana. Entonces, estamos hablando de una Machaca que a través del intercambio de productos y la circulación mercantil, se ve inmerso en un circuito económico, pese a la frontera que los dividía.

A través de la necesidad de cubrir ciertas demandas de mercado, muchos habitantes de Santiago de Machaca y gente de poblaciones aledañas a ésta, tanto de Bolivia como del Perú, se vieron envueltas en una serie de conflictos, principalmente por el robo de su ganado. De esa manera, muchas familias se vieron perjudicadas en su producción ganadera.

Basándonos en el trabajo de Heraclio Bonilla (1977)<sup>1</sup>, planteamos que las lanas de alpaca y llama constituyeron uno de los ingresos más importantes para la economía del sur peruano, teniendo como principal mercado a Inglaterra. Heraclio Bonilla clasifica la exportación de esta mercancía en tres fases históricas:

- La primera comprende los años de 1839 a 1876, un periodo de expansión de las exportaciones.
- La segunda comprende los años de 1876 a 1880, un periodo de recesión.

---

<sup>1</sup> case: Los mecanismos de un control económico. IEPG. Lima 1977. p. 100

La tercera, entre 1880 a 1919. Después de una corta recuperación (1880 — 1886), se establece una notable fase de estabilidad en las exportaciones, pero sobre niveles más altos que en las dos fases anteriores.

Nuestra periodización se basa en la tercera fase que Heraclio Bonilla plantea, la última década del siglo XIX y la primera del siglo XX (1880 — 1920).

### A. Abigeato y conflicto

Un signo de "riqueza" es el de poseer muchas cabezas de ganado camélido, por lo tanto, los habitantes de esta región como propiedad "fundamental" poseen el ganado camélido. Este animal les brinda muchos ingresos como la lana, el cuero, y sobre todo son animales de carga.

El robo constante de animales entre comunidades de la región, será algo que continuamente se refleje en los diferentes expedientes de juicios en esta región.

Así, se dan conflictos entre comunidades a raíz del robo de ciertas cantidades de cabezas de ganado, y también se dan peleas entre familias, o simplemente el robo perpetuado por indígenas que se dedican a usurpar ganado de diferentes comunidades y las venden en la República del Perú.

Debido a la comodidad existente para poder pasar la frontera Perú-Bolivia sin problema, se facilitó a los ladrones la inmediata y pronta comercialización en territorio peruano del ganado robado.

La cercanía de estos pueblos a la ruta Tacna — La Paz, hizo que muchos de estos pobladores estén influenciados por el circuito comercial, de mineral, lanas, y otras mercaderías que circulaban dicha ruta.

La visita de intermediarios peruanos que compraban la lana de camélidos, demostraba el valor monetario de la lana, y de los camélidos, y del hecho que los pobladores se interesarán en la comercialización de su lana.

## **B. Abigeato interno en Santiago de Machaca**

En relación al robo de ganados podemos rescatar muchos ejemplos, pero para este cometido escogimos casos de principios de siglo XX, sobre el abigeato en esta población:

"En la noche del veintinueve de agosto último, he sufrido un robo de diez y siete llamas que hallandose encorraladas fueron sustraidas; por algún tiempo no he podido descubrir al autor ú autores, hasta que en veinte de Octubre los hallé en poder de Pedro Gonzales, este al principio se negó ser el tenedor de dichas llamas, pero cuando señalé mis llamas en su casa no pudo ocultar más; a su vez Gonzales me denunció a los demás tenedores que habían sido Anselmo Canca, Julian Yampa e Hilarión Poma"<sup>2</sup>.

El pastor y el conocimiento individualizado que éste tenía sobre su ganado, le hizo muy fácil reconocer las llamas o alpacas desaparecidas de su rebaño.

"Pongo en conocimiento de Ud. Que el vecino de esta Ciudad, Dn Juan Perez, ha presentado a tres indios ladrones nominados Luciano, Sebastián y Miguel Sirpa, todos pertenecientes a la estancia Putuni, con mas tres mujeres complices en el delito de abijeato, agregando que aquellos se han hecho de encrucijada y por consiguiente de continuos robos, haciendo los hechos insoportables"<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> ALP. Juzgado de Pacajes, 1900.  
<sup>3</sup> ALP. Juzgado de Pacajes, 1904.

Toda esta ola de abigeatos se debió a la necesidad, en muchos casos, de poder cubrir las exigencias de algunos intermediarios comerciantes que se dedicaban a la compra de lana y de cueros.

Generalmente los ladrones, para tener éxito en sus robos, operan de la siguiente manera:

Conseguir **el** comprador de la mercadería a robar, que generalmente es un intermediario.

Un trabajo coordinado y bien estudiado respecto a la víctima; sobre la cantidad y la calidad del ganado.

El ladrón tiene que ser necesariamente un pastor o conocedor del pastoreo. Primero, uno no puede simplemente arriar fácilmente el ganado, porque éstos no hacen caso a la autoridad extraña; Segundo, existe siempre la presencia de un guía en la tropa del ganado, sobre todo en las llamas dedicadas al arriaje. Tercero, no sería nada fácil arriar ganados machos, pues por estrategia los pastores ponen a más hembras junto a un sólo macho.

- El detallado conocimiento del lugar, que le permite al ladrón poder arriar el ganado con muy poca dificultad
- En muchos casos, los ladrones, para no dejar rastros sobre el ganado, carnean el ganado en lugares ocultos y después llevan la mercadería hacia el intermediario y éstos lo llevan como carga al mercado de Tacna u otras poblaciones

---

<sup>4</sup> Entrelista la persona de aproximadamente 6.5 años, de sexo masculino, poblador del cantón Santiago de

Pero muchos robos fueron descubiertos gracias a las indagaciones de los dueños y vecinos, también el reconocimiento del pastor sobre su ganado facilitó de gran manera las recuperaciones. Incluso existen casos en dónde el pastor reconoce el cuero y lana de su animal que se llevaba hacía el mercado de Tacna como mercadería.

Entonces ¿Qué es el camélido para los indígenas de esta región? Es el medio por el cual puede garantizar la alimentación, la vestimenta, o sea, es el sustento de las familias. Es por eso que se le rinden a estos animales muchos rituales como también a la madre tierra y a los Apus, para que en el futuro no haya ningún desastre natural, como las sequías o heladas extremas, las cuales podrían provocar la muerte de muchas cabezas de ganado.

### **C. Abigeato entre poblaciones peruanas y bolivianas, divididas por una frontera republicana.**

La creación de esta frontera republicana, no impidió en manera el desarrollo e intercambio en esta región pastoril. Por tanto, en este periodo, no es nada raro encontrar robos entre comunidades peruanas y bolivianas; robos reflejados en el abigeato de camélidos, o simplemente por problemas ya señalados y, como explicaremos, el problema del “payspapura”<sup>6</sup> En relación a ello, una comunidad de Bolivia robó años atrás a una comunidad peruana cierta cantidad de cabezas de ganado, y después de un tiempo, la comunidad se cobró las cabezas de ganado ejecutando otro robo a la misma comunidad boliviana. Para dar un ejemplo, citaremos un juicio seguido por abigeato de camélidos:

---

<sup>5</sup> Después del conflicto de la guerra del Pacífico en el año de ..... el ..... de Tacna fue invadido por el ejército chileno. por tal motivo, éste territorio vivirá éste conflicto hasta el 3 de junio de 1929, cuando se firmó en Lima el tratado final que permitió la reincorporación al Perú de Tacna, que dando en el cautiverio. Arica y Tarapacá. Durante ese tiempo, Chile ejerció la más violenta represión, en los territorios ocupados, sobre la población peruana, para intimarla o hacerla desaparecer mediante el terror y crimen organizado. en esta forma poder llegar al plebiscito, si se realizaba, con mayoría de población chilena. (Bouranle Cancón Alonso, La tragedia del 79: 225)

<sup>6</sup> Término aymara que en castellano se traduce como: de igual a igual

“ En el canton Santiago de Machaca a horas 4 a.m. del día 19 de diciembre de 1903 años ante mi el ciudadano José Manuel Sanjines corregidor de este canton y testigo fueron presentes los indígenas Casimiro Choque, Agapito Madani, Simona Jimenes y Petrona Calderon de la estancia Guallani y comunidad Chacollo de la comprensión del distrito de Guacullani; República del Perú y exponiendo sus razones dijeron que la noche del 18 de los corrientes como a horas 12 de la noche han sido invadidos y hallanados sus domicilios por un tumulto de más de diez a doce individuos todos armados con garrotes, boleadoras con porras de fierro y uno de ellos armado con un rifle cuyas valas las habían botado en su cocina donde fueron sorprendidos cuyos asaltadores dicen se denominan José Pintado Jimenes, Nicolas Rodríguez Dominga Madani, Manuel Quispe, Patricio Quispe, Enrique Yampani, y la mujer Martina de Quispe y otros, (...) se habían arreado veinticinco llamas hembras en brosa, pretestando que Gregorio Choque y Feliciano Alanoca habían sustraído la noche del día 15 de septiembre, del año en curso ocho alpacas machos lo que dicen ser completamente falso este hecho y por no haserse martirizar más y guisa [se] victimas han tenido que decir Casimiro Choque quien el había visto a que sabía de noticias que su hijo Gregorio Choque y su yerno Feliciano Alanota habían llevado unas alpacas pero ignorando cual fuera al número de ellas...”<sup>7</sup>

El conflicto de abigeato fue muy frecuente en los juicios llevados por los machaqueños y poblaciones aledañas. Como población "fronteriza", el conflicto también fue con poblaciones peruanas, como denuncia el documento.

Así, pasamos a citar un juicio por abigeato de ochenta cabezas de ganado, en la cual la problemática pasa la "frontera" republicana:

“ El indígena Francisco Ramírez de la excomunidad llave (...) dijo (...) que estaba en su casa durmiendo a lo que la mujer del alcalde de llave Jacoba de Quispe quien me dijo que los siguiera a los indígenas del distrito de Guacullani que habían arreado los ganados



de los indígenas Fernando Quispe , Juan Quispe otro Juan Quispe y Gregorio Condorena a la estancia de Chingani la noche del día ocho de los corrientes como a horas doce de la noche (...) los asaltadores y ladrones del distrito de Guacullani República del Perú habían sustraído los ganados según dicen los dueños hacienden a ochenta y un cabezas en broza cuyos indígenas dueños de las llamas se hallan gravemente heridos.”<sup>7</sup>



El *payspapura*, se refleja en los conflictos que se van dando en las vivencias de los aymaras peruanos y bolivianos. De alguna manera podemos asemejar al *ayni*, pero ya no en forma de colaboración en el trabajo, si no, si tu me haces un mal o me robas, yo me cobro de la misma manera. Entonces podemos traducir la palabra al castellano: de igual a igual.

Muchos lo asemejarían a la venganza, pero en el caso de los aymaras es parte de la justicia del ayllu ejecutado por los mismos habitantes y sus autoridades de una manera consensuada.

Existen también litigios en el juzgado de Pacajes. Sobre problemas entre poblaciones de diferentes países, que llevan sus problemas a instancias legales.

El robo de ganado y su comercialización, se fueron dando junto a la penetración del sistema capitalista, que trajo la idea de la acumulación, y el individualismo lo que transforma a los indígenas pastoriles.

En lo que respecta a los ayllus Qelca e Ylave, los habitantes eran parte de dicha comercialización, pero no estaban aún inmersos en un sistema mercantilista de acumulación individual de capital monetario. Paralelamente, tampoco se dio la necesidad de mejorar la producción de la lana, ya sea a través de la importación

---

ALF. Juzgado C Pacajes, Caja 120, 1902.

1;111111U muy importante y con mucho significado en política ayllu, expresado generalmente en sus trabajos agrícolas; en donde una comunidad ayllua en el trabajo d otra comunidad y ésta última devolverá el favor de la misma manera.

de sementales mejorados para la producción de lana, esto en el caso de las ovejas; o, en el caso de los camélidos, de incrementar el ganado productor de lana, especialmente la de la alpaca, así como el mejoramiento de la alimentación.

Hasta aquí se estuvo sosteniendo que la alpaca, a través de la calidad de su lana, tenía un precio más alto en el momento de la venta del ganado. Sin embargo en Santiago de machaca se manejan cifras como la del siguiente documento, en dónde la alpaca tiene un valor de 4 Bs. cada una, y la llama oscila a un valor de 10 Bs cada una.

...”Jusgado parroquial 2° del Santiago de Machaca a 27 de abril de 1904 — constituido el personal de este juzgado en consorcio de los tasadores Casimiro Chacolla (segundo) y Sebastián Quispe el testigo de actuación, con más el alguacil de este juzgado a efecto de dar el cumplimiento al mandato del Sr. Fiscal de Partido de la provincia de fecha 19 de los corrientes hice la entrega de diez y siete cabezas de ganado llamar (hembras) a los indígenas Fernando y Juan Quispe por la cantidad de ciento cincuenta y nueve bolivianos cuya suma fue indemnizado según tasación por los peritos mencionados del modo siguiente treinta y dos alpacas madres tasadas a 4 Bs. Cada una...”

Podemos concluir que, además de brindar su lana, es un animal que brinda un servicio indispensable para esta región, el transporte. Siendo zona de frontera, la llama brindó un gran servicio al intercambio de productos, convirtiéndose de esa manera en el nexa económico, cultural y social entre pobladores aymaras de países divididas por fronteras republicanas.

---

1000 Juzgado de Machaca, Caja 1 LO. 1. 7.

## VI. EL ESPACIO TRADICIONAL DE LAS NACIONES INDIGENAS Y LAS FRONTERAS POLÍTICO JURIDICAS NEOCOLONIALES.

### A. Espacio económico del ayllu

Las fronteras republicanas, van contra las tradiciones, costumbres y lazos comerciales que existieron por siglos. Entonces, el espacio de los pueblos originarios va más allá de las fronteras Republicanas, y es por tal razón que el intercambio de productos que realizan los aymaras Pacajes con los aymaras Lupaca, y otros son consideradas contrabando.

Sería muy importante tomar la siguiente cita:

“ "El inconsciente colectivo", es decir, esa parte de la psique que conserva y transmite la común herencia psicológica de la humanidad" (Carlos Jung, 1964: 21)<sup>2</sup>.

Esta herencia de la memoria, es expresada también en los habitantes de Santiago de Machaca, pues una de las actividades heredadas es el arrieraje que cruza muchos espacios geográficos, y mantiene la mentalidad ancestral del control del espacio de las naciones originarias andinas.

Esta actitud es reflejada en los habitantes machaqueños, quienes no necesitan permiso alguno para intercambiar productos o trasladarse de un país a otro. El no

---

La forma de entender el espacio de estas culturas ha sido transmitida de generación a generación, logrando de ésta manera mantener las costumbres y tradiciones de su visión sobre el espacio en el cual habitan. Proceso que se puede explicar desde la constitución misma de la tierra (polvo) o laq'a hasta constituirse en lo que es el territorio.

Citado en Sosa Elizabeth. Inojosa Hilda. Los Wayuú En: los mitos en la región andina. 1996, p. 11.

<sup>3</sup> Una situación similar es la de los Wayuú; en donde existen puntos de contacto entre Colombia y Venezuela que muestran una larga historia de intercambio humano, comercial y cultural. como es el caso de la articulación del territorio de los wayuú dividida hoy entre los territorios de las dos naciones en la Guajira (Rita Giacalone, 2002: 124)

“Muchos Wayuú la frontera entre Venezuela y Colombia sin circunscribir límites geográficos.” (Elizabeth Sosa Hilda Inojosa, 1996:21).

circunscribirse a los límites geográficos impuestos por políticas republicanas, permitirá que los intercambios de productos sigan su curso, en algunos casos teniendo ya el tinte de comercio.

Para tratar de explicar esta situación, la ciencia social crea el concepto sociológico:

*Espacio contractual*; el cual explica la relación dialéctica fundamental espacio- grupo humano, en el espacio atravesado por una frontera política; entonces en éste nuevo espacio delimitado científicamente, las colectividades humanas, por encima de la frontera ejercen sus derechos y obligaciones de organización, espacial, organización social, cultural y política, según acuerdos libremente consentidos.  
(Greño José, 1977: 18)

Í. **Un espacio con tradiciones y costumbres dividido por una "frontera" republicana.**

Las fronteras criolla mestizas impuestas en todo el espacio de lo que hoy es Latinoamérica, fueron realizadas por personas que respetaban la existencia de los pueblos indígenas, ni la administración de sus espacios geográficos originarios que se mantenían hasta muy antes del inicio de la colonia y el gobierno europeo.

La desestructuración geográfica se dio al constituirse el poder oligárquico mestizo criollo, que dieron el inicio a las Repúblicas.

De esta manera, muchas naciones indígenas fueron divididas, y afectadas negativamente por estas fronteras. Ese fue también el caso de los aymaras .

"De La Paz salían cargamentos de coca, café y cacao, los ponchos de Cochabamba continuaban teniendo la preferencia de la población indígenas de los departamentos del sur. Tacna recibía cereales de Cochabamba y el Cuzco de Larecaja" (MITRE, 1986: 51).

Así, se intenta romper la tradición de intercambio de productos entre estas poblaciones, que para vivir necesitan trasladarse más allá de los límites políticos republicanos.

Aproximadamente a principios de la República, a través de las grandes casas comerciales, Santiago de Machaca y las poblaciones aledañas tuvieron una participación muy importante, siendo la parte sur peruana la que tuvo más presencia en el momento del acopio de las lanas, ya sea porque la parte peruana tuvo una mentalidad más "mercantilista", con el mejoramiento del ganado en algunos centros ganaderos, y también por el hecho de tener en sus principales ciudades sureñas a las compañías de acopio, como en Arequipa, Cusco, Puno, Tacna, y otras poblaciones del Perú.

La frontera entre ambos países no fue obstáculo para continuar con las relaciones económicas, culturales y sociales, prevaleciendo de gran manera las relaciones milenarias del intercambio de productos en diferentes pisos ecológicos, pues la frontera del ayllu va más allá. Para la parte Andina, fue a través del arrieraje

---

Donde Santiago de Machaca conforma uno de los señoríos importantes llamado Pacajes perteneciente a Bolivia, colindando con el señorío de los Lupaca perteneciente al territorio peruano.

Tanto lupacas como pacajes, fueron señoríos importantes en la crianza de los camélidos durante su historia, de ésta manera fueron siempre señoríos importantes económicamente. Y mediante el arrieraje accedían a distintos productos de otros pisos ecológicos. Observemos la siguiente cita:

"Estas con porción de chuño se llevan a las provincias de la costa de donde en cambio traen vinos, aguardientes, y algodón, y de la Cochabamba, maíz, harinas y otras semillas(...)

Archivo del Ministerio de Relaciones. Documento de 1574. Copia conforme original de un manuscrito antiguo que se conserva en el Archivo del Ministerio de Relaciones exteriores, Realizada por: Juan López Lima 1927

milenario de los camélidos (llamas), que se logró que no se rompieran los lazos, y estos hombres fueron los intermediarios de la comunicación entre los diferentes pisos ecológicos a nivel acontecimientos social, religioso e incluso político.

### **El papel del arrieraje en el intercambio -contrabando**

Para la introducción y la salida de productos de Bolivia, sobre todo La Paz, existieron muchas vías; entre esas, tenemos la vía de La Paz — Tacna, pasando por el espacio de Santiago de Machaca.

El único medio accesible para el transporte de estas mercaderías fueron los camélidos, principalmente la llama.

Sabemos que el intercambio de productos con esta zona costera, se fue desarrollando ya milenariamente, a principios de la colonia, principalmente con los caciques y algunos comerciantes vecinos de alguna ciudad.

Un documento importante para identificar los lugares por donde pasaba el camino Tacna La Paz, fueron las impresiones del pionero de la arqueología, Squier. El llegó a Tacna en ferrocarril desde Arica, ciudad que no pasaba de quince mil habitantes. Le fue difícil alquilar mulas, pero al final partió. El primer tramo fue de Tacna a Pachia; posteriormente, cuenta que durante el viaje se encontró con tres bolivianos y de ahí viajó de Pachia hasta la quebrada de angostura llegando al valle de Palca:

“ En los pasajes largos y peligrosos, con la corriente del río en el fondo del abismo, los arrieros soplaban sus antaras, siempre a mano. Si no escuchaban respuesta, el paso esta libre. El mayor riesgo de la sierra — está en los encuentros. Allí empezaron a ver atajos de mulas, que bajaban de la Portada, cagadas de barrillas (polvo mineral de

cobre o Estaño). También descendían recuas de llamas con la misma carga .

De subida a la cumbre, más adelante, encontraron los corrales para las llamas de carga para el mineral. Había más de 1.000 animales,

“ con sus cuellos altivos y curvos, erectas las cabezas, grandes, inquisitivas, y tímidos los ojos, y las orejas sospechosas, hacia delante, como para percibir el más mínimo sonido de peligro". Cada llama llevaba, en sacos atados al lomo, 100 libras de mineral."

"He cruzado los Alpes por las rutas del Simplón, el gran San Bernardo y el San Gato pero en ningún lugar he contemplado un escenario tan bravío y absolutamente desolado como el que rodea la portada, ni un solo árbol ni un arbusto; el suelo helado no acaricia pasto alguno, y hasta los líquenes apenas si consiguen aferrarse a las rocas desnudas" <sup>6</sup>

Pasando por los picos de plata del Tacora y el Chipicani, llegaron a la apacheta del paso de Guaylilles. Más tarde descendieron al valle del río azufre, a las faldas del Tacora.

"Los esqueletos de mulas y llamas, a las orillas amarillas y naranja demostraban los efectos de esas aguas sulfurosas emponzoñadas" <sup>7</sup> .

Uchusuma, el tambo de Tacora al pie del nevado, les dio refugio.

Por laguna blanca vieron abundantes vicuñas, y a la distancia se divisaba las cumbres de Pomarope y Sahama, para posteriormente pasar por el río Uchusuma.

---

<sup>5</sup> impresiones del pionero de la arqueología peruana Squier. En: COBRE 1986. p. - 9 .

<sup>6</sup> n.º

<sup>7</sup> *Ibid.*

Llegaron al río caño cerca de la frontera boliviana y se acercaron al Maure pasando por un mundo de vicuñas y viscachas.

"En el paso de Chulluncayani contemplaron la grandeza de la cadena de nevados, que los Alpes habrían envidiado (...) En el tambo de Chulluncayani encontraron a un empresario activismo, que criaba alpacas y ofreció cebada para los cabalgadores, estaba dispuesto de preparar chupe de gallina por 3 S.

Las monteras aymaras, el ambiente de Santiago de Machaca — donde los niños recitaban el catecismo en voz alta y solo daban con un "¡buenos días caballero!" a su paso - la imponente grandeza de una iglesia de las antiguas misiones jesuitas. Y, finalmente, el cruce del Desaguadero por el buen de balsas del Nazacara<sup>8</sup>, que recordó Squier el de colonia en el Rin, Fueron otros tantos descubrimientos para el inquieto arqueólogo, que poco después bautizo a las ruinas del Tiahuanaco como " el Baleec del nuevo mundo" había llegado por fin al corazón de la civilización americana"<sup>9</sup>

Una de las vías por donde se internaba y se sacaba productos fue justamente la vía de Tacna. Para principios del siglo XX, este trayecto era considerado una de las rutas más cortas, comprendiendo una distancia de 475 Km. desde el puerto de Arica a La Paz, atravesando la cordillera de Tacora. Y de Arica a Tacna, por ferrocarril se hacen 70 Kilómetros. Las mulas de carga empleaban desde la ciudad de Tacna hasta La Paz siete días de viaje; y, las llamas, de 15 a 20 días ( V. 3, 1902 , p. 385).

---

El puente de Nazacara estaba trabajado como nos cuenta el siguiente documento:

"Hacia un mes que yo había formado aquel puente de nuevo cuando fue necesario destruirlo. La importancia de su reconstrucción es muy conocida del gobierno, pues todo el tráfico comercial con el Departamento Moquegua y Tacna se hace por aquel punto; pero habiendo sido su destrucción ordenada por el gobierno(...) Pide la reconstrucción del puente

(...)3000 Brazadas de cable de paja para reponer el cable principal(...)

(...)80 montones de totora para el sobre puente de las balsas que se pone en todo el largo del puente , con lo que se forma el camino por donde pasan las bestias, quedando de este modo resguardadas las balsas y los cables(...).

1000 Brazadas de cable delgado de paja, el que llaman [ppala] para amarrar asegurar la totora del sobre puente(...)" (ALP. P-E. 1859, Caja 41, Expediente 18. f. 3)

<sup>9</sup> El COBRE Junio 1986: pp. 8 — 9.



Para tener una mejor referencia sobre las distancias existentes desde Tacna hasta Santiago de Machaca, hasta la ciudad de La Paz y otras poblaciones, pasamos a mostrar el siguiente cuadro, que ilustra las distancias en escala marcada por las diferentes poblaciones de paso en esta ruta, partiendo desde Tacna pasando por distintas poblaciones y tambos hasta llegar a la ciudad de La Paz:

**CUADRO N° 12**  
**CUADRO DE LA DISTANCIA DE TACNA (PERÚ)**  
**A LA PAZ (BOLIVIA).**

<b>POBLACIONES</b>	<b>LEGUAS</b>	<b>TOTALES</b>
DE TACNA A PACHIA PUEBLO		
A PALCA PUEBLO	6	6
A HUANILLOS TAMBO	4	17
A TACORA TAMBO	4	21
A UCHUSUMA TAMBO	8	27
A ANCOMARCA TAMBO	8	35
A MAURI TAMBO	6	41
A CHULLUNCAYANI TAMBO	6	47
A SANTIAGO DE MACHACA PUEBLO	6	53
A SAN ANDRES PUEBLO	6	59
A NASACARA PUEBLO	5	64
A TAMBILLO TAMBO	11	75
A VIACHA PUEBLO	5	80
A LA PAZ CIUDAD	6	86

**FUENTE:** Recopilación chilena de los documentos oficiales de la Guerra del Pacífico por Pascual Ahumada Moreno<sup>11</sup>

En relación a esta ruta, se tiene muy pocos datos sobre la cantidad de salida e ingreso de productos, debido a que en muchos casos, se realizaba el llamado "contrabando" realizado por habitantes de estas regiones y otros mercaderes de la ciudad de La Paz, Tacna y Corocoro. Pero siendo una economía de intercambio, es muy difícil realizar una tabla de productos exportados e importados en esta parte de "frontera".

En éste contexto, esta situación hizo también que Santiago de Machaca y sus Ayllus a través del arrieraje, y además como zona de "frontera", jugó un papel importante en el traslado de los productos entre estos dos países.

Las llamas a través de su capacidad de desplazarse por las quebradas andinas más tendenciosas, fueron capaces de ser el medio por el cual se pudo seguir con el intercambio de productos sin la necesidad de contar con caminos muy desarrollados.

Con la descripción de Squier de la ruta, y además de la utilización de mapas como, de 1810 formado por Eduardo Ydiaquez, 1855 formado por Culton's & Co., mapa realizado en 1859 Gobierno de Linares, un mapa que data del año 1904, además de los relatos orales de habitantes de Santiago de Machaca, podemos brindarles la graficación aproximada del camino que parte de Tacna pasando por los diferentes tambos o pueblos pasando por Santiago de Machaca y hasta llegar a la ciudad de La Paz, cómo nos relata un habitante de Santiago de Machaca:

"...Desde antes siempre viajaban nuestros abuelos, llevaban lana, cuero, charque, y de allá se traían alcohol, vino y algunas cosas para comer, cómo camote, etc. Decían nuestros abuelos, que iban en carabana con las llamas, y a veces también se vendía las mismas llamas al Perú. Pero había grandes comerciantes sobre todo mistis, que manejaban más mulas y algunos caballos, y traían grandes

cantidades de mercadería para La Paz y Oruro. Además no solamente viajaban a la costa, también iban a los yungas, allá por Inquisivi, de ahí traían maíz, y otros productos".

Este camino atraviesa la frontera entre los quechuas y aymaras. Son dramáticos los relatos realizados por personas que transitaron esta ruta, tal es el caso de Souier, entre la puna y los cerros hasta llegar a un ciervo en medio de la arena, situada a unos pasos de la costa pacífica.

Recorridos como éste, sólo pudieron ser transitados por los camélidos (la llama) durante muchos siglos.

---

<sup>11</sup> Entrevista realizada a Francisco Machaca, de Santiago de Machaca, 50 años de edad. Junio 2005.

# RUTA COMERCIAL TACNA - LA PAZ

(Fines del siglo XIX y principios del siglo XX)



### iii. La lana como un producto de intercambio

Santiago de Machaca y poblaciones aledañas se ven vinculadas esta vez en el circuito comercial sur peruano, a través de la exportación de la lana, producto que les permitió a estos habitantes acceder a mercaderías importadas<sup>12</sup>

"Pedro Espejo vecino y propietario de este cantón ante u. me presento y digo que hace el espacio de doce días que me ha robado siete llamas cargadoras de mi propiedad la noche 13 de los corrientes sin saber quien haya sido el ladrón. Mas por averiguaciones que he hecho y por las huellas por donde habían arreado mis dichas llamas he sabido que unos indígenas del pueblo de San andres, nombrados Tiburcio Alanazo y Manuel Madani Alanota, Son los que habían robado las llamas que reclamo.(...) Estas después de hacer charqui de dichas llamas habían estado llebando para su venta al lado de Tacna, y como saviamos que estos eran los ladrones, pues hicimos que descargaran sus llamas para ver en sus atos para ver si había algún indicio que mas acredite, a lo que hemos encontrado unos cueros de los pescuezos de las llamas que le robaron a Espejo, pues yo conosco el color de lana que tenían estas llamas y otras más a Tacna. así que estos ladrones nada tienen que negar de sus robos"<sup>13</sup>.

Muchos habitantes de esta región tenían como mercado para el intercambio de productos a la ciudad de Tacna. Zonas ubicadas al sur de Santiago de Machaca como los Carangas, también estuvieron vinculados a este circuito comercial<sup>14</sup>

<sup>12</sup> Tenemos información al respecto de poblaciones aledañas a Santiago de Machaca que se vieron vinculadas al acopio de lanas: "Esta región y en particular la comunidad Catacora ha recibido y participado en el desarrollo de la textilera industrial del Perú, por cuanto su proximidad a los centros de acopio de fibra de alpaca del área peruana le ha permitido ser parte de todo un sistema de producción de fibra, aunque por encontrarse al otro lado de la línea divisoria internacional este proceso ha sido muy marginado. De cualquier modo, se conoce a descripción de los abuelos comunarios que antes, es decir a principios de siglo, ellos, los comunarios, llevaban cargamentos de fibra de alpaca hacia Mazocruz y Pizacoma que eran centros de acopio de las industria textilera peruana." En: Zúñiga Santiago, 2000: 64.

<sup>13</sup> ALP. Juzgado de Pacajes, C. 110, fs. 1-3, 1896. Subrayado nuestro.

<sup>14</sup> "El comercio de importación y exportación que se hace por intermedio de estas casas, muchas de ellas, agencias de alto comercio de Tacna, se puede calcular que anualmente corresponde a las cifras siguientes

## B. Espacio económico político jurídico

"¿Cómo dar cauce legal a una actividad en la zona fronteriza que para desarrollarse naturalmente necesita interactuar **más allá de las** fronteras?"  
(Fronteras que unen. 1977)

A continuación tomaremos una cita, en la cual se puede observar el autoritarismo con que actuaron las elites "nacionales" en los inicios de la República:

"(...) Tratado de 15 de noviembre de 1826.

" Concertado en aquella misma fecha un pacto de federación entre Bolivia y el Perú, acordose una reciproca transferencia de territorios con compensaciones pecuniarias. El Perú cedería a Bolivia el litoral de Anca y Tarapacá, a cargo de abonársele este último país cinco millones de la deuda exterior peruana: y Bolivia cedería á su vez al Perú, en compensación de ciertos gastos de la guerra de la Independencia, los territorios de Copacabana y Caupolican para lo cual se estableció: "Que la línea divisoria de las dos Repúblicas peruano boliviana, tomándola desde la costa del mar Pacífico, será el morro de los diablos o cabo de Sama a la Quiaca, situado a los 18° de latitud entre los puertos de Ilo y Anca, hasta el pueblo de Sama, desde donde continuará por la quebrada honda en el valle de ama hasta la cordillera de Tacora, quedando a Bolivia el puerto de Anca y los demás comprendidos desde el grado 18 hasta el 21 y todo el territorio perteneciente a la provincia de Tacna y demás pueblos situados al sur de esta línea (...) este tratado no fue ratificado por el Perú considerándolo exclusivamente ventajoso para Bolivia. (...). Bolivia vio en compensación de puertos y territorios que son en sumo grado necesarios para fomentar su comercio y prosperidad, tan sólo promete amortizar cinco millones de la deuda del Perú".

---

<sup>15</sup> Tratado de 15 de  
república de Bolivia Lima 1902.

citado en. Castelar

Emilio. Nuestros

con

Discusiones como ésta son repercusiones de las flamantes Repúblicas, que posteriormente enfrentarán conflictos limítrofes, como el siguiente documento:

"Desgraciadamente desde 1859 se venía produciendo entre nuestros dos países un enfriamiento de relaciones debido principalmente á recíprocas quejas sobre allanamiento o invasión de las fronteras de Puno o de Moquegua. Esta deplorable desinteligencia que se iba complicando , según un historiador extranjero, cada vez más con asuntos comerciales y económicos, y aún con propósitos anexionistas parciales de poblaciones fronterizas como Tacna y La Paz, alegaba en su abono lo indeterminado e incierto de la frontera que separaba esas comarcas, de tal modo que, cuando en 1863 ambos Gobiernos, inspirados en sentimientos de justicia y equidad, se propusieron eliminar las dificultades surgidas donde "a perpetuo olvido todos los agravios que se habían inferido" resolvieron también extinguir la causa originaria de sus desacuerdos, comprometiéndose nombrar a comisión que levantase la carta topográfica de dichas fronteras para un tratado de límites que debía ser prontamente celebrado"<sup>16</sup>.

Estos problemas limítrofes seguirán su curso, unos por ampliar sus fronteras y otros por defender sus recursos naturales, y se llegarán a dar conflictos bélicos entre estos gobiernos criollo mestizos.

De esa manera, poco a poco, los productos a intercambiarse se convertirán en contrabando.

#### i. **El contrabando.**

Concepto utilizado para denunciar las mercancías exportadas e importadas a través de la clandestinidad y que evitan pagar el impuesto exigido por las aduanas respectivas.

---

<sup>16</sup> Castelar y Cobian

Nuestros límites con la Republica

lima 1902, p. 246.

Para Santiago de Machaca, este concepto aparecerá frecuentemente en los juicios sobre algunos productos étlicos principalmente, que son sorprendidos en plena importación mediante el contrabando.

#### ji. **Contrabando de alcohol, vino, aguardiente**

Uno de los productos que ingresaba en mucha cantidad fueron las bebidas alcohólicas, entre ellas podemos citar: alcohol, vino, aguardiente, etc.

Tales productos, provenían principalmente de Tacna y Moquegua, por ser productores de estas bebidas. Así, pasamos a citar algunos documentos que hacen mención a dicho circuito'

"José Claudio Solari por D. Carlos Bonelli según aparece del [andase] al respaldo de la cuenta adjunta a [UD]digo: que Dn Arturo Carvajal es deudor al Sr. Bonelli de la suma de cincuenta treinta y dos pesos seis reales proveniente de las mercaderías que se espresan en dicha cuenta. (...).

José Claudio Solari por D. Carlos Bonelli en el expediente ejecutivo iniciado en contra de D Arturo Carvajal por cobro de pesos, a [UD] digo: que si positivamente que Carvajal debe mandar de un momento a otro más o menos quince cargas de barriles de vino para Bolivia. Ynter se estiende el mandamiento de embargo decretado por [UD] en esta causa y pueda llevarse a efecto conviene a los derechos de mi representado que [UD] se sirva ordenar retención de esos valores en poder de la persona que tenga a bien designar y bajo la multa que crea conveniente a fin de que ese señor no burle como tantas veces lo ha hecho ya el cumplimiento de las obligaciones que contrae"<sup>17</sup>.

Respecto a la importación mediante el contrabando de estos productos alcohólicos el gobierno boliviano dispuso un impuesto fiscal especial. Así, pretendía diferenciar los productos naturales que tuvieron facilidad de importación, de otros productos.

<sup>17</sup> Archivo regional de Tacna. Serie: corte de apelaciones, Legajo 5, año 1001 cuaderno 142. f G.



"Con fecha 15 del corriente, se ha recibido del Ministerio de Hacienda el siguiente oficio al Sr. Prefecto del Departamento = Señor= el tratado de comercio; aduanas vigente entre las Repúblicas de Bolivia y el Perú, el cuyo cumplimiento esta empeñada la fé nacional, dispone en sus artículos 4º y 5º lo que sigue:

"Serán libres de todo derecho fiscal o municipal, tanto en su tránsito como en su consumo los productos naturales o manufacturados que se importen del Perú a Bolivia o viceversa.

Se exceptúan de los dispuestos en el artículo anterior los alcoholes o rones de caña del Perú, aguardiente de caña de azucar, que se importen para el consumo de Bolivia, los cuales productos por todo derecho fiscal o municipal, pagaran el siguiente impuesto: 50 centavos por cada galon de alcohol y 2 bolivianos por quintal de aguardiente de caña o de uva, que no pase e 22 grados"<sup>18</sup>.

Disposiciones como esta, hacen que el contrabando sea practicado aún más, para así de esa manera burlar el impuesto exigido por el gobierno.

Pero, en 1887, año se daría una traba más para la internación de dichos productos, como observamos en el siguiente documento que señala:

Pide que suspendiéndose todo procedimiento en los juicios coactivos que espresan se resuelva previamente la reclamación que indican [V.] Hoguin y [Cpa] en el juicio coactivo seguido contra don Enrique Gulmeand sobre cobro de derechos de importación de alcoholes ante U. arreglados a derecho decimos: que acabamos de tener conocimiento del referido juicio coactivo, y de las exepciones que justamente ha alegado el señor Gulmeand, en sus escritos de F3 y F6, que desgraciadamente han sido rechazadas por la prefectura infiriendo grave daño y notable perjuicio a nuestro derecho de licitaciones del espresado impuesto sobre alcoholes, como vamos a manifestarlo en seguida.

---

ALF. FOLIO Prefectura, mdILU 1000, p. 73.

La internación de alcoholes a que se refieren los presentes obrados debía hacerse por el señor Gulmeand, según convenio estipulado, antes de que concluya el periodo de nuestra licitación; y ella había sido efectiva con mucha anticipación al tiempo espresado, si es que no hubieran sobrevenido las contingencias de la epidemia colérica que obligó al gobierno a decretar la mas rigurosa interdicción con la frontera de Tacna, estableciendo los correspondientes cordones sanitarios que impidieron la importación de todo artículo procedente de la costa"<sup>19</sup>.

Medidas como éstas, a través de decretos, pretendieron prohibir la internación de productos de la costa, como es el caso de Tacna. Sin embargo, el intercambio de productos continuó con su circuito, con algunas trabas claro está, pero no afectando a la esencia tradicional del intercambio.

La internación de alcohol siguió su rumbo, pues se había vuelto un producto muy necesario para las ciudades, para las comunidades de Pacajes, y para poblaciones aledañas al lago Titicaca.

"Son horas 6 y h a.m. que me apresuro poner en conocimiento de esa superioridad el asalto de esta población que acaba de sufrir en carácter hóstil y amenazante por los indígenas del Pueblo de Jesús de Machaca en compañía de algunos indígenas del pueblo de San Andres de Machaca con objeto de sustraer los cuarenta y ciete cajones de alcohol tomados por contrabando que se hallan depositados para su mayor seguridad en la casa parroquial de este cantón; el número de indios es poco o mas o menos de 300"<sup>20</sup>.

En este caso, los indígenas de San Andrés de Machaca, vecinos de Santiago de Machaca, tomaron las latas de alcohol que habían sido tomadas como productos ilegales (contrabando), y las utilizaron posteriormente en las fiestas y rituales a realizarse en los diferentes meses del año

<sup>19</sup> \*\* U. prefectura, 105, D.O La Paz. 1 octubre de 1887.

<sup>20</sup> ALP Juzgáu - Caja 11<sup>o</sup>. 18.6.

Otra denuncia encontrada sobre el contrabando de alcohol, que pasamos a citar, es la siguiente:

"En el presente oficio, se denuncia dos delitos, el uno consiste en un acto de contrabando de 15 latas de alcohol internadas a Calla por Leonidas Lazarte y un N Carvajal"<sup>1</sup>.

Así como las llamas arrieras traían los alimentos intercambiados, nuevas noticias políticas, etc., también traía lo que en su futuro se convertirá en el producto esencial para la celebración de los diferentes acontecimientos existentes durante el año.

El consumo de estos productos etílicos en gran cantidad, hizo que el contrabando vaya creciendo. De esta manera, el mercado para este producto fue ampliándose sobre todo en comunidades aledañas al lago Titicaca, como lo demuestra el siguiente cuadro:

---

<sup>1</sup> ALP. Juzgado de Pacajes, Caja 113, 1890 — 1399.

NÚMERO DE CAJAS DE ALCOHOL VENDIDAS EN EL AÑO 1901.

Meses	La Oca	Puerto Pérez	Harina	Desaguadero	Nazacat	Corocoro	Umal	oro	n	Challapata	Sorat	Huaycho	Conturna	Totales
Enero	885	251	550	5	31		84	32	06	674				4,733
Febrero	1,068	534	800	4	89	9	33	16	56	311	79			5,000
Marz	723	135	400	26	21	105	55	56	39	210				2,711
Abril	0126	329		80	2	0		53	62	262		497		3,260
Mayo	1,195	332	000	9	8	144	59	67	102	154				3,864
Junio	637	433	0	2	2	271	158	27	182	322	20	294		5,133
Julio	1,533	352	15	4	3	6	168	93	72	262			66	4,220
Agosto	1,828	456	005		6	5	426	14	22	500	40			5,032
Septiembre	1,778	276	10	8	3	3	1,057	1057	107	592		516		5,240
Octubre		213	400	4	4	86	100	184	136	496	50			5,065
Noviembre	1,075	04	200	7	2		100	540	160	438	70		82	
Diciembre	1,613	77	50	4	0	4	200	139	626	812		66		5,514
Totales	6,109	3,592	750	7		20	1,584	005	5,400	5,033	258	1,653		53,654

FUENTE: V. 31902, p. 523. 523.

Estas cifras sólo nos dan una aproximación sobre la cantidad de alcohol que se internó al territorio boliviano.

En lo que respecta a la distribución del alcohol internado por Santiago de Machaca, los mercados serían: La Paz, Nazacara, y Corocoro principalmente.

Pero, Santiago de Machaca no fue la única ruta de internación de estos productos. Así; Puerto Perez<sup>22</sup> será una de las poblaciones que jugó un papel muy importante en la importación y exportación de distintos productos. Los barcos a vapor que transitaban el lago Titicaca fueron el medio por el cual se trasladaran dichas mercaderías, convirtiéndose de esta manera en un lugar de acopio y distribución. Fue este puerto el que distribuía el alcohol y otros productos a la ciudad de La Paz, y a poblaciones como Pucarani, Huarina, Achacachi, y otras.

### **iii. Intercambio de productos comestibles, frutas secas, ajies y otros**

Entre otros productos de importación, ya sea legal o por contrabando, fueron importantes las frutas secas, consumidas principalmente en las ciudades o poblaciones vecinas y no tanto en los ayllus.

"El señor Corregidor Ventura Brun es acusado por abuso y piden su sustitución por: todos los postillones que se ponen como portapliegos, los ocupa en su servicio personal, no los deja descansar un solo día, y continuamente los tiene en viajes a Tacna y a el tambo, a donde va a traer mercaderias, ajies(...) todo a su costa, sin darles mas dinero que lo conveniente el importe de las mercaderias(...) Por la fuerza obliga a todos a que en un precio ínfimo le vendan sebadada en dos brazadas,

---

<sup>22</sup> Éste sería un tema de trabajar, para lo cual recomendamos revisar los fondos del Archivo La Paz como: Los expedientes de la Prefectura, el Juzgado de Pucarani, y el Juzgado de Omasuyos. También se encontrará más datos en las memorias de hacienda de la nación, documentación que se encuentra en la Biblioteca de la Universidad Mayor de San Andrés.

por quintal lana de alpaca recibe en Quintal v mas de 10 libras en una romana falsa que tiene a propósito"<sup>23</sup>.

Está claro que el mercado para el intercambio de productos fue la alpaca, pero esta vez se comercializa productos comestibles como ajíes. Empero, el comerciante en este caso es el corregidor, quien aprovechando su cargo, estafaba a la gente comprando lana a un bajo precio para luego llevarlo a Tacna y volver con mercadería que podía comercializar en ferias como la de La Paz, Corocoro y otras.

Otro caso de importación de alimentos comestibles es el siguiente:

"El referido José Villamonte hizo su viaje a Tacna en el mes de diciembre a fines del próximo pasado año, no menos que se encontró en el camino que se venía con sus cargas, si bien tiene presentes eran una carga de alcohol, una carga de ají, una carga que probablemente sería cerveza u otro licor una carga de lataje o [apio] (...) una carga de higos"<sup>24</sup>.

Este tipo de negocio lo realizaban comerciantes como José Villamonte, que son en realidad gente mestiza que de alguna manera ya tienen una mentalidad mercantilista y la idea de la acumulación de dinero. Situación que no se refleja en comunarios de los dos ayllus, pero si, se dio el caso de caciques incluso en la colonia como los Guarachi<sup>25</sup> que trajinaban mercadería a través del arrieraje, como vinos, alcohol, y otros productos de ciudades del sur peruano (Tacna, Moquegua y Arequipa) con La Paz y otras pequeñas ferias.

Al igual que los productos etílicos, productos comestibles como las frutas secas, son importadas a este departamento, siendo la competencia a los productos similares en los valles de Río Abajo, Caracato, etc.

---

<sup>23</sup> ALP. Juzgado de P. cajés, caja n. 1883

<sup>24</sup> ALP. Juzgado Pacajes, caja 00, 1003.

<sup>25</sup> Ver: Roberto Choque. cinco siglos de historia (2003).

Los comerciantes de la parte de Bolivia, sobre todo mestizos de pueblos aledaños a Santiago de Machaca, tenían como principal medio para adquisición de mercadería a Tacna y la distribuían en mercados bolivianos. Por otro lado, fue la lana, que podían conseguir en las comunidades bolivianas, y además a precios bajos, que les servía para adquirir otros productos en el lado peruano.

#### iv. Inserción económica de Santiago de Machaca en Tacna (Perú)

Como población fronteriza, Santiago de Machaca, desde antes de la conquista hasta el periodo estudiado y posteriormente, estuvo vinculado con la dinámica comercial del sur peruano. Es el caso de la ciudad de Tacna colindante con Moquegua y Arica, que a través de la cercanía que tienen, entre Santiago de Machaca y la ciudad de Tacna se vieron vinculadas por muchos motivos económicos, culturales, etc.

Tacna por ley fue recién creada el 25 de junio de 1875, colindando por el norte con la provincia del Litoral de Moquegua, por el sur con el departamento de Tarapacá, por medio de la quebrada de Camarones, por el Este con la república de Bolivia y por el oeste con el océano Pacífico (Porrás, 1927:373).

Tacna tenía en Moquegua la producción de vinos, aguardientes, etc., y en Arequipa se producía también vinos, aguardientes y otros productos etc. Estos productos como mercado principal tenían a las poblaciones altiplánicas de Bolivia<sup>26</sup>. En este periodo, la comercialización de estos productos siguió su curso. Fue así que habitantes de esta población y sus ayllus realizaban el intercambio de productos en ferias del pueblo de Santiago de Machaca, en la frontera, o en la misma población de Tacna.

<sup>26</sup> Es así que desde entonces los caciques ya nombrados con de dichos productos

se dedicaban a la comercialización

Manejamos el término intercambio, en el sentido de que los pobladores de los ayllus que participan en dicho comercio, teniendo como principal producto la lana, tenían como intención principal la de poder cubrir las necesidades básicas de su familia. Fueron los comerciantes peruanos, o rescatistas de las diferentes casas comerciales, los que tenían la mentalidad de poder acumular un capital. De similar manera pasó en algunas haciendas peruanas que se especializaban en mejorar la calidad de la lana, sobre todo de ovinos, para luego comercializarlos en un buen precio. Y para la parte de Bolivia también había comerciantes en su mayoría gente mestiza que tenían sus casas o casa en las ciudades o poblaciones vecinas, que se dedicaban al comercio.

Tacna, Moliendo al igual que otras ciudades del Perú, eran dependientes de la moneda boliviana, y sobre todo por la circulación comercial que se tenía con Bolivia. Los comerciantes, o gente con dinero reaccionarían de ésta manera a medidas económicas del gobierno peruano.

"En 1845 el periódico oficialista La Epoca criticaba la tentativa peruana de impedir la circulación de la moneda boliviana en su territorio manifestando que tal medida acabaría perjudicando únicamente a los departamentos del sur, los cuales se verían imposibilitados de vender su producción en los mercados del país vecino:" " Moqueguanos! Mirad al fin vuestros intereses, si el gobierno llevase a cabo la tarifa de impuestos al comercio de tránsito para Bolivia y la circular sobre nuestra moneda, vuestro departamento va a ser del todo aniquilado, Plocamad de una vez el hanseatismo a que os convida vuestra fuerza, vuestra riqueza" (Mitre, 1986:57-58).

Para principios del siglo XX, escritores peruanos resumían la política comercial entre estos países de la siguiente manera:

"1° El Perú y Bolivia hánse preocupado siempre de la paz americana.



-2° El Perú a cumplido sus pactos con Bolivia con notable fidelidad, como lo comprueba el desastre del 79.

-3° El Perú y Bolivia en todas las asambleas internacionales a las que han ocurrido, han manifestado las mismas ideas e idénticos sentimientos

-4° El Perú y Bolivia no pueden desatar sus lazos históricos; están obligados ambos países a ser todo su vida hermanos y a portarse con nobleza en todos sus actos políticos" (Castellar y Cobian, 1902:12).

El intercambio de productos entre estos ayllus, ya a principios de la colonia y pasando por la república habían sido asumidas por la clase mestiza de ambos países llegando a consolidar un circuito comercial muy importante. Así se convirtió en una región articulada por el movimiento económico de productos y teniendo como moneda a la acuñada en Bolivia.

Por lo tanto, no es nada raro que Arequipa y demás departamentos del sur, por su mayoritaria población indígena y mestiza tenga mucha rivalidad con la parte norte, con la clase capitalina limeña, y, en cambio, tenga buenas relaciones con departamentos andinos como La Paz, Oruro, Potosí y Cochabamba, y de pronto vemos que, la conformación de un circuito comercial entre estos departamentos unidos por la cultura y la historia de larga tradición conforme una región, y de esta pasaría a ser regionalismo.

## VII. CONCLUSIONES

Los camélidos en Santiago de Machaca estuvieron ligados al desarrollo regional desde tiempos inmemoriales, siendo siempre parte fundamental en la economía tradicional de las familias que habitan esta región.

Al tener una geografía muy pobre para la agricultura, Machaca, a través de su principal recurso económico (los camélidos), pudo acceder a través del intercambio y la comercialización a productos de poblaciones aledañas u otros pisos ecológicos como de los valles, yungas y costa.

La tradición histórica de los señoríos Lupacas y Pacajes y su importancia económica a través de los camélidos que viene desde los tiempos prehispánicos, es ratificada ya a principios de la colonia, con la adquisición de sus tierras y pagando en oro a la corona española. Posteriormente, a principios de la República, con el inicio de las importaciones laneras hacia Inglaterra, el sur peruano como Puno, departamento Aymara (Lupaca), así como otros, hacen prevalecer su riqueza a través de la lanas de camélidos, Pacajes se vincula en este circuito comercial pero no llega a una especialización o mejoramiento del ganado para adquirir mejor calidad de los animales o su lana, cosa que fue diferente en el sur peruano, donde algunos hacendados importaron sementales para el mejoramiento de los animales.

Los estudios realizados sobre la dinámica comercial en el sur peruano, hacen mención a departamentos como Puno, Cusco y Arequipa, como los principales proveedores de la lana. Lana que es adquirida en las ferias de estos departamentos. Para las ferias en poblaciones del departamento de Puno, se hace la vaga mención sobre la participación de la lana boliviana que es comercializada en estas ferias, y más aún en el departamento de Tacna, donde no existen trabajos que hagan por lo menos mención al intercambio de productos existente con provincias bolivianas.

Santiago de Machaca y sus dos ayllus (Quellca e Ylave) tienen como principal producto económico al camélido (llamas y alpacas) y también ovejas. Del camélido se pueden extraer: la carne, la lana, el cuero, el estiércol, y algo fundamental es que son utilizados como un medio de transporte, lo cual les permite trasladar productos a y de distintos lugares.

Los juicios más comunes en esta región son respecto al abigeato de sus ganados. Los abigeatos se dan entre los mismos pobladores de Santiago de Machaca, o con poblaciones aledañas bolivianas, y con poblaciones peruanas. El constante robo de ganado finalizaba con la comercialización de éstos en territorio peruano, y posteriormente llevados a la ciudad de Tacna principalmente.

El circuito comercial que planteamos en este trabajo, Tacna — La Paz teniendo como paso a la población "fronteriza" de Santiago de Machaca, población que a través de su principal producto económico participa en el intercambio de productos con poblaciones costeras como Tacna. De ahí surgen los dos incisos que citamos en el trabajo: 1) el espacio económico del ayllu, y 2) el espacio económico político jurídico.

En el inciso 1 enfatizamos la necesidad de estas poblaciones aymaras de poder acceder a otras zonas geográficas e intercambiar productos necesarios para su autoabastecimiento. Tal es el caso de habitantes de Santiago de Machaca que desde tiempos inmemoriales se trasladaban a distintos pisos ecológicos en busca de productos para su consumo, y es el caso que planteamos en un periodo estudiado donde se está viviendo un conflicto de límites entre los países de Bolivia, Perú y Chile, países que fueron producto de las independencias criollas oligárquicas.

El inciso 2 son los límites que ponen estos países entre sí, generando el resquebrajamiento de naciones originarias como los aymaras que pasan a ser divididas en tres países Bolivia, Perú y Chile. Y de esa manera intentar romper con

los lazos culturales económicos de esta región que se manifestaban <sup>a</sup> través del intercambio de productos. Siendo la parte Sur del Perú territorio Aymara, la parte norte de Chile territorio Aymara y gran porcentaje de la parte Este de Bolivia territorio Aymara. La historia mostró que tanto Tacna, Arequipa, Puno y Cusco del Perú y poblaciones del norte de Chile como Arica, Atacama, Mejillones, Tarapacá, etc., y departamentos de Bolivia como La Paz, Oruro, Potosí y Cochabamba, fueron considerados un espacio de región económica. Nosotros concluimos señalando que esta "idea" de región pasa a ser una "idea" de regionalismo, es por tal motivo la fraternidad existente entre éstos, y la rivalidad en el caso de Perú con el centralismo de Lima, y la parte de Bolivia con departamentos principalmente orientales dominados por oligarquías departamentales,.

Producto de este resquebrajamiento del territorio de las naciones "indígenas", a través de los límites republicanos, se da la consolidación de políticas desarticuladoras que se originaron principalmente en el siglo XVI. Y estos límites trajeron consigo también límites académicos, lo cual pareciera se reflejara en los trabajos realizados para el sur de Perú ya para principios del siglo XX, y en trabajos de poblaciones fronterizas bolivianas, que se circunscriben generalmente en su territorio republicano.

Entonces concluimos de la siguiente manera:

- Existe un mercado e intercambio — local — regional y trans-nacional;
- Los indígenas son la base de la región;

Los mestizos olvidan sus lazos históricos y se acomodan a las políticas económicas mercantiles, que darían el surgimiento a otras regiones.

- Los criollos y algunos mestizos hacen las políticas y alteran el territorio ancestral de los indígenas, en beneficio de su clase o nación.

## **ANEXOS**

## ANEXO 1

### Documento extraído de la Tasa de la Visita General De Francisco de Toledo, en el cual se hace Mención a la riqueza ganadera de Machaca.

“... Y por la visita que de todo el dicho repartimiento se hizo en el año de 1573 se hallaron en él los indios siguientes: En la parcialidad de Hurinsaya llamada Machaca la grande de Su Majestad: Mil trescientos diez indios de edad de tributar los 1149 aymaraes y los 161 uros.

270 viejos e impedidos que no pagan tasa. / [F.52b.] 1751 muchachos de diecisiete años para abajo.

3461 mujeres de todas edades y estados. Que todas son 6792 personas. (6792)

En la parcialidad de Hurinsaya Machaca la chica de la encomienda del capitán Juan Remón: Ochocientos dos indios tributarios los 655 aymaraes 147 uros.

186 viejos e impedidos de tributo. 922 mozos y muchachos de diecisiete años abajo.. 2400 mujeres de todas edades y estados. Que por todas son 1330 personas. (3330)/

[F.52c.] Tasa de los aimaraes de Machaca la grande de fa Corona Real: 1146 indios tributarios aimaraes que restan de la dicha parcialidad de Machaca la grande sacados dos caciques dan y pagan de tributo en cada un año 6176 pesos de plata ensayada y marcada en plata a cinco pesos y tres tomines cada uno. (6176)

Trescientos ochenta carneros de la tierra puestos en sus pueblos de dos años y medio para arriba reducidos a dinero a razón de dos pesos y medio ensayados montan 950 pesos de la dicha plata. (950 ps)

Doscientas diez piezas de ropa de abasca de hombre y mujer por mitad puestas en sus pueblos apreciadas cada pieza a razón de dos pesos y medio de la dicha plata montan seiscientos veinticinco pesos (625 ps.)/

[F.52d.] Son obligados a hacer dándoseles la lana para ellos doscientas piezas de ropa de abasca como la dicha estima la hechura de cada pieza en un peso y medio de la dicha plata montan todas trescientos pesos (300 ps.)

Tasa de los uros de la dicha parcialidad de la Corona Real: Ciento cincuenta y nueve indios uros de la dicha Machaca la grande que restan sacados dos caciques dan y pagan de tributo cada año:

357 pesos en plata ensayada ya marcada a dos pesos y dos tomines cada uno. (357 ps.)

Item son obligados a hacer ochenta piezas de ropa de abasca de hombre y mujer por mitad dándoles la Hacienda Real la lana para ellos estimada cada hechura a un peso y medio de plata ensayada monta 120 pesos. (120 ps.)

[F.53] Por manera que suma y monta toda la tasa que los indios aimaraes e uros de Su Majestad pagan en cada un año en plata 6533 pesos y el ganado ropa y hechuras reducidas a dinero a los dichos precios 1895 pesos y todo junto 8428 pesos de la dicha plata ensayada (8428 ps.)

Tasa de los aimaraes de la encomienda del capitán Juan Remon: Seiscientos cincuenta y dos indios tributarios aimaraes de la dicha parcialidad de Hanansaya encomendado al capitán Juan Remon que retan sacados tres caciques dan y pagan de tributo en cada un año 3504 pesos en plata ensayada y marcada a cinco pesos y tres tomines cada indio. (3504 ps.)

[F.53b.] ciento sesenta carneros de la tierra puestos en su pueblo apreciados a dos pesos y medio ensayados motan cuatrocientos pesos de la dicha plata. (400 ps)

Ciento sesenta piezas de ropa de abasca como la de atrás puestas en su pueblo apreciada cada pieza a dos pesos y medio de la dicha plata montan otros cuatrocientos pesos (400 ps.)

Son obligados a hacer ciento sesenta piezas de ropa de abasca dándoles lana el encomendero para ellas que apreciada la hechura de cada pieza a un peso y medio de la dicha plata montan doscientos cuarenta pesos. (250 ps.)

Tasa de los indios uros de la encomienda del dicho capitán Juan Remon: Ciento cuarenta y cinco indios uros tributarios que restan sacados / [F.35c.] dos caciques de la dicha encomienda del dicho capitán Juan Remon pagan de tributo en cada un año 326 pesos de

la plata ensayada y marcada en pata a dos pesos y dos tomines cada indio. (326 ps.)

Item son obligados a hacer setenta y dos piezas de ropa de abasca de hombre y mujer por mitad dándoles la lana el dicho encomendero moderada la hechura de cada pieza a un peso y medio de la dicha plata monta 108 pesos. (180 ps.)

Que toda la tasa que los dichos indios aimaraes y uros de la encomienda del dicho Juan Remon han de pagar monta en plata 3830 pesos y en las dichas especies 1148 pesos y todo junto monta 4978 pesos de la dicha plata ensayada. (4978ps.)/





El Poder Judicial, en virtud de los 10 del Artículo de 1990.

# Legad a vuestros hijos

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

## A. TOVAR

Tiene experiencia en el manejo de los negocios de los argentinos en el extranjero. ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

Compañía de Abogados y Contadores

## CONSORCIO

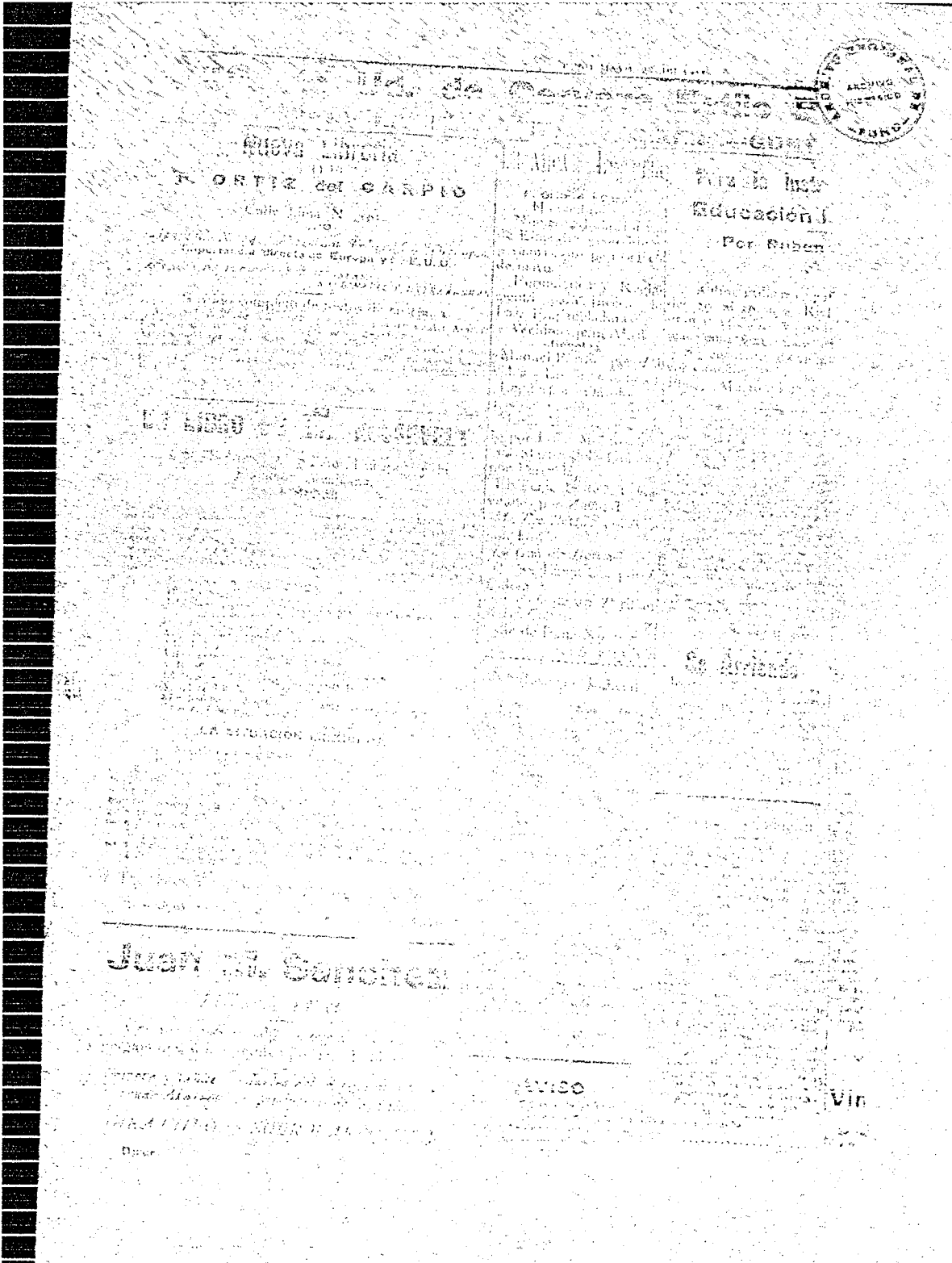
Agencia de Asesoría, Gerencia y Consultoría

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero? ¿Sabían que el 90% de los bienes de los argentinos se encuentran en el extranjero?

ANEXO III

PERIODICO DE PUNO 1911



ANUNCIO  
N. O. R. T. E. del CARPIO

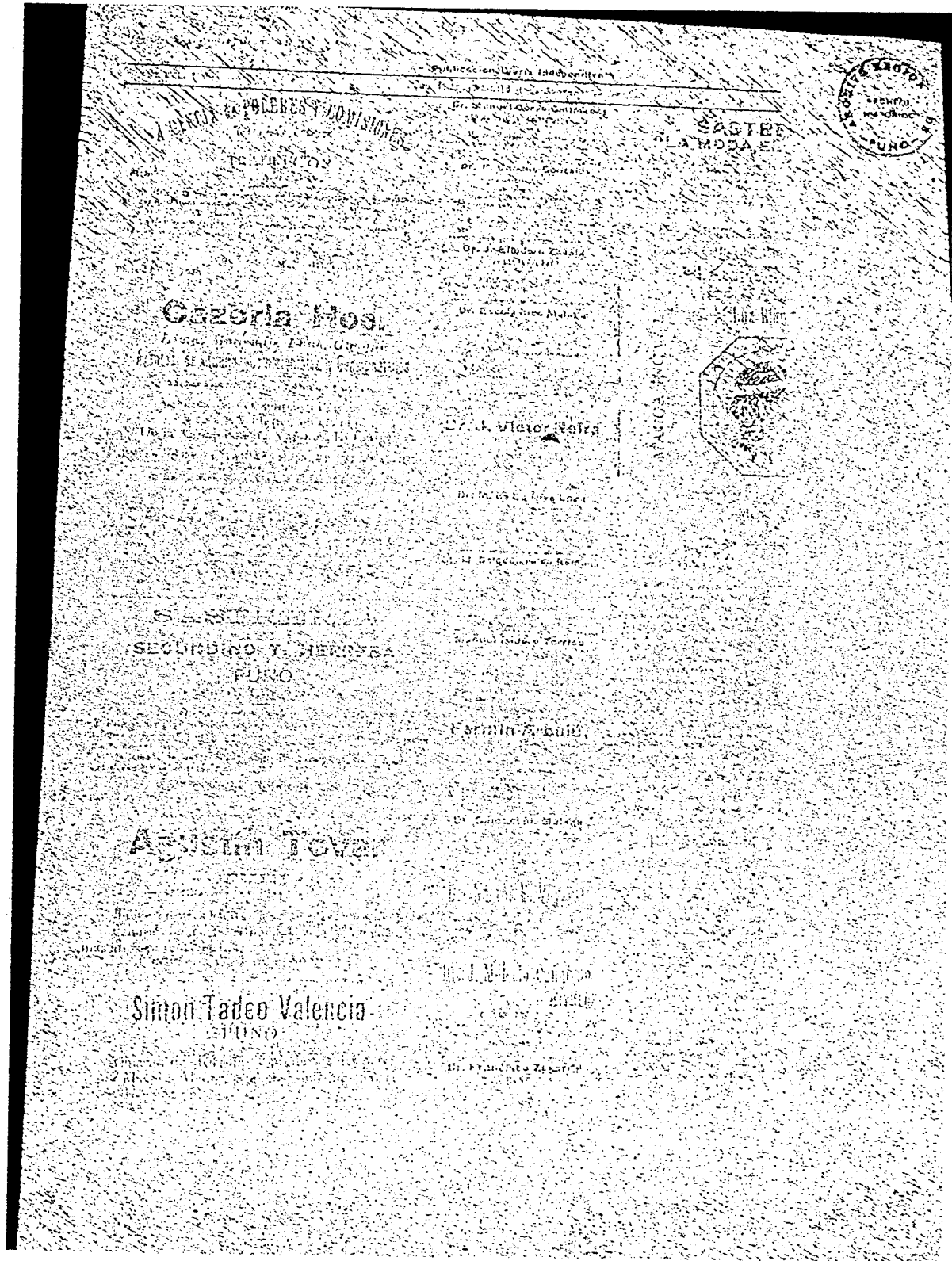
Para la Instruccion  
Educacion J.  
Por Ruben

Juan M. Sanchez

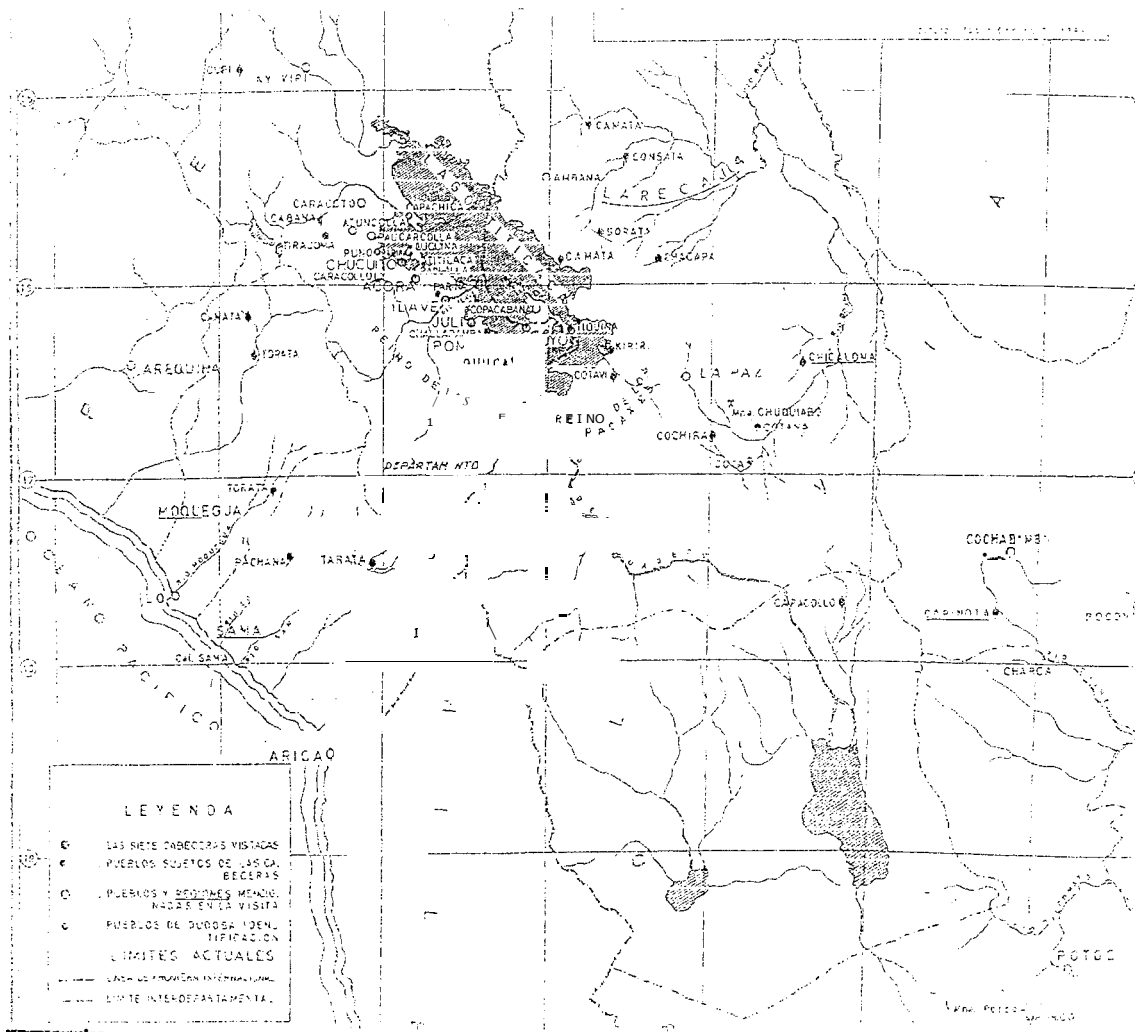
AVISO

Vin

ANEXO-V  
PERIÓDICO ECO DEL PUÑO 1915.



AN EXO VI!  
 MAPA DEL SUR PERUANO Y PARTE DEL  
 ALTIPLANO BOLIVIANO



Mapa de la región de los Lupaca visitada por Garci Diez de San Miguel — 1567.  
 Dibujo a base de la visita y de los mapas de la República del Perú, de la  
 sociedad geográfica de Lima 1912 - y el de la República de Bolivia, de Rene R.  
 Camacho Lara. La Paz 1947

Dibujo De: Felix Caycho Q. 1964.

Citado en: PEASE, Franklin (1981)p. 230.



## **FUENTES DOCUMENTALES Y BIBLIOGRÁFICA**

### **ARCHIVO DE LA PAZ.**

Fondo: Juzgado de Corocoro 1880 - 1920.

Fondo: Juzgado de Pacajes 1880 — 1920

Fondo: Prefectura 1880 — 1920

Fondo: Catastros y padrones.1880 - 1920.

### **ARCHIVO NACIONAL DE BOLIVIA.**

FONDOS:

MINISTERIO DE HACIENDA:

- Consulado de Bolivia en Puno  
Puerto Pérez  
Moliendo Aduana

### **ARCHIVO REGIONAL EN PUNO.**

Fondo: Prefectura.

- Fondo: Municipalidad Provincial de Puno.  
Fondo: Hemeroteca.

### **ARCHIVO REGIONAL DE TACNA**

Fondo histórico.

- Serie : corte de apelaciones
- Hemeroteca: 1880 — 1920

**HEMEROTECA DE LA UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES**

Boletines Estadísticos de la República de Bolivia. 1900 -1904

Boletines del ministerio de hacienda: 1880 — 1920

Periódico el comercio: 1880 - 1920

## BIBLIOGRAFIA

ASSADOURIAM, Carlos; Heraclio Bonilla; Antonio Mtre,y Tristan Platt.

1980           **Minería y espacio económico en los Andes siglo XVI — XX.**  
IEP. Perú.

BONAVIA, Ducio

1996           **Los Camélidos sudamericanos.** IFEA — UPCH. Lima

BONILLA, Heraclio

1977           **Gran Bretaña y el Perú: Los mecanismos de un control económico.** IEP. Vol. V Perú.

BOUDEVILLE, Jacques —R.

1965           **Les espaces économiques.** Presses Universitaires de France, Paris 1961. Traducida por Ana O'Neill, EUDERA. Argentina 1965.

BURGA, Manuel y Wilson Reategui

1981           **Lanas y capital mercantil en el sur la casa Ricketts, 1895-1935.** IEP. Lima

BOULOS, Jawad

1969           **La geografía, factor esencial de la historia (y otros).** Escuela de Historia, Caracas.

CABRERA, Angel

1932           "Sobre los camélidos fósiles y actuales de la América austral."  
**Revista de Museo de la Plata, tomo XXXIII (O Tercera Serie, tomo IX): 89-117,** Buenos Aires.

CAROLL, Robert

1988           **Vertebrate Paleontology and Evolution.** W.H. Freeman and Company. Ney York.

CASTELAR Y COBIAN, Emilio

1902           **Nuestros límites con la Republica de Bolivia.** Lima.

CUACTEMON VELASCO, Avila

1996           "De la paz a la guerra los comanches en la rontera mexicana, 1821 – 1836". En: **Los pueblos campesinos de las Américas. Etnicidad, cultura e historia en el siglo XIX.** Maestría en Historia. Escuela de Historia. UIS. Colombia. Pp. 63-81.

CUNILL GRAU, Pedro

1995           **Las trasformaciones del espacio geohistórico latinoamericano 1930-1990.** Fondo de Cultura Económica. México.

CHOQUE, Roberto

1993           **Sociedad y economía colonial en el sur andino.** Hisbol, La Paz

CHOQUE, Roberto y Esteban TICONA

1996           **Jesus de Machaca: La Marka Rebelde, Sublevación y Masacre de 1921,**CIPCA. La Paz.

CHOQUE, Roberto

2003           Jesús de Machaqa: La marka rebelde **1 Cinco siglos de Historia,** Ed. Plural, Bolivia.



LUVIÑO ZABALA, Fern

1948 **La Paz en su IV Centenario 1540 – 1948** Edición de la Comisión del IV Centenario de la fundación de La Paz. AIJ. 293 -318.

DEDENBACH SALAZAR SAENZ, Sabine

1990 **Imca pachaq llamanpa willavnin. Uso y crianza de los Camélidos en la época Incaica.** BAs 16. Bonner Amerikanistische Americanistas d Bonn Bonn.

DIEZ DE SAN MIGUEL, Garci

1964 "Visita hecha a la provincia de Chuquito por... en el año 1567". Tomo I. Documentos Regionales para la Etnología y **Etnohistoria Andinas**. Ediciones de la flaca de la flirllira dm Perú. Lima. pp. 1-287.

FLORES GALINDO, Alberto

1977 *Arequipa y el sur andino. Siglo XVIII-XX*, Editorial Horizonte, ima.

1978 "Oligarquía y capital comercial en el sur peruano." En Avances No. 2, La Paz.

FLORES OCHOA, Jorge

1988 "Posibilidades del pastoreo altoandino". En: Trabajos presentados al simposio "Rur 6. El pastoreo altoandino: Origen, desarrollo y situación actual. Qosco. 84 — 98.

FLORES OCHOA, Jorge(compilador)

1977 Pastores de Puna. IEP. Lima.

FLORES OCHOA, Jorge y Kobayashi Yoshiki

2000 **Pastoreo alto andino**, CID 2000, La Paz.

FONDO DE DESARROLLO CAMPESINO UNEPCA, FIDA Y OTROS.

1997 **Censo nacional de Llamas y Alpacas Bolivia.**

FUJJI, Tatsuhiko y Hirovasu Tomoeda

1981 "Chacra, laime y auquénidos. Explotación ambiental de una comunidad". En: **Estudios etnográficos del Perú meridional**. Universidad de Tokio. Japon. 33 -63.

GIACALONE, Rita

2002 "Frontera, estado y empresarios en los procesos de integración regional en América latina" En: **Globalización Integración y fronteras en América Latina**. Venezuela, 121 -150.

GILMORE, Raymond

1950 "Fauna and Ethnology of south america". **Hand-book of South American Indians, Bulletin 143, Vol. 6:** 345-464. Bureau of American Ethnology. Washington.

GREÑO VELASCO, Enrique

1977 "Problemática institucional de la integración fronteriza. En: **Integración Latinoamérica N° 17, fronteras que unen**. Argentina.

GUERRA, Francois-Xavier

1992 **Modernidad e Independencia. Ensayos sobre las revoluciones hispanoamericanas**. México: Fondo de Cultura Económica.

HALPERING, Tulio

1972            **Historia contemporánea de América latina.** Alianza Editorial,  
Madrid.

HUNEFELDT, Christine

1988            **Poder y Contribuciones,** Puno: 1825-45

JACOBSEN, Nils

1983            "Ciclos y booms en la agricultura de exportación latinoamericana:  
El caso de la economía ganadera en el sur peruano, 1855 - 1920"  
En **Allpanchis** vol XVIII. No. 21 Cusco.

JACOBSEN, Nils

1989            **Peasant landtenure in the peruvian altiplano in the transition  
from colony to republic.** Paper prepared for the FLACSO  
Conference on the Andean Community During the Nineteenth  
Century, Quito.

JIMENEZ ZAMALLOA, Lidia

1990            "Las pastoras del altiplano". En:    **Trabajos presentados al  
simposio "rur 6. El pastoreo altoandino: origen desarrollo  
situación actual.** Qosco.

LANNING, Edward p.

1963            "A pre-agricultural occupation on the central coast of Perú".  
**American Antiquity, vol. 28, no. 3:** 360-371. Salt Lake City.

LOPEZ, Juan

1927            "Geografía y descripción universal de las indias" del cosmórafo  
cronista don Juan Lopez de Velasco año 1571 a 1574. En:  
**Documentos de la comisión especial de límites.** Lima.

LUMBRERAS, Luis G.

1971 "Proyectos de Investigaciones Arqueológicas en Puno".  
**Pumapunku N° 3: 58 -67.** La Paz.

MACNEISH, Richard S.

1972 "Early man in the Andes". *Early Man in America*, 69 — 79,  
*Scientific American*. San Francisco

**MANRIQUE.** Nelson

1986 **Colonialismo y pobreza campesina Caylloma y el valle del  
colca siglos XVI-XX.** DESCO, Lima

**MANRIQUE,** Nelson

1996 "Acopio de lanas y sociedad campesina en el sur andino, siglo  
XIX". En: **Los pueblos campesinos de las Américas.  
Etnicidad, cultura e historia en el siglo XIX.** Maestría en  
Historia. Escuela de Historia. UIS. Colombia. Pp. 281-299

**MARIATEGUI,** José Carlos

1957 **7 ensayos de interpretación de la realidad peruana,** ed.  
Amauta, Lima.

MARSHALL, L.G.; WEBB. S.D.; SEPKOSKI, Jr. JJ.; Raup, D.M.

1982 Mammalian evolution and the great American interchange.  
*Science*, vol. 215. 1315 — 1357,

McCORKLE, Constance M. y María Fernández

1990 Repensando los roles de las mujeres en el pastoreo y cultivo  
andino. Trabajos presentados al simposio "RUR 6. El pastoreo  
altoandino: origen, desarrollo y situación actual. Qosqo.

MEJÍA XESSPE, M. Toribio

1931 Kausay. Alimentación de los indios. **Wira Kocho, Vol. 1, N°1.**  
Lima, pp. 9-24.

MÉTRAL, Grégoire

1994 "Reflexions sur les territorialités collectives dans un espace  
transfrontalier" en **Le Globe**, 134. Genève,. pp.27-30.

MITRE, Antonio

1986 **El monedero de los andes región económica y moneda  
boliviana en el siglo XIX.** Hisbol, La Paz

MURRA, Jhon

1975 "Rebaños y pastores en la economía del Tawaninsuyu" En:  
**Formaciones económicas y políticas del mundo andino.** IEP,  
Lima.

NABESHIMA, Shojiro

2000 "También queremos cultivar papales: un caso de los pastores del  
cantón de Santiago de Machaca, La Paz, Bolivia".En: **Pastoreo  
Altoandino.** CID.111-133. La Paz.

PAUWELS, Gilberto

1997 Carangas en el año 1910, el informe de Zenón Bacarreza. En:  
**Eco Andino No 3.** CEPA — CEDIPAS, Oruro. Pp. 63-139

PEASE, Franklin

1981 "Las relaciones entre las Tierras altas y la costa del Sur del Perú:  
Fuentes Documentales". En: **Estudios etnográficos del Perú  
meridional.** Universidad de Tokio, Japon. 193 -229.

POCHE, Bernard

1985 Une definition sociologique de région. **Cahiers Internationaux de Sociologie**, V. LXXIX. pp. 225-238

PORRAS BARRENECHEA, Raúl

1927 **Documentos de la Comisión especial de límites**. Lima

REYNAFARGE, S. y otros

1975 "Oxygen transport of hemoglobin in high-altitude animals (Camelids)". **J. Appl. Physiol. Vol 38**. pp. 806-810.

RIVERA, Silvia

1978 "La expansión del latifundio en el altiplano boliviano: elementos para la caracterización de una oligarquía regional" en **Avances No. 2**, La Paz.

ROCA, José Luis

1999 **Fisonomía del regionalismo boliviano**. Ed. Plural, La Paz

RODRIGUEZ OSTRIA, Gustavo

1999 **Elites, mercado y cuestión regional en Bolivia (Cochabamba)**. FLACSO, Ecuador.

SEMTA

1990 **Estrategia agroeconómica de Pacajes**. La Paz

SQUIER, Epharaim George

1974 **Un viaje por tierras incaicas; Crónica de una expedición arqueológica (1863-1865)**. Buenos Aires.

SOSA, Elizabeth e Hilda Inojosa

1996 Los Wayuú En: **Los mitos en la región Andina**. CAB. Quito. 21-46.

SOUX, María Luisa

1993 **La coca liberal: producción y circulación a principios del siglo XX**. CID. La Paz.

TARACENA ARRIOLA, Arturo .

1997 Invención criolla, sueño ladino, pesadilla indígena. Los Altos de Guatemala: de región a Estado, 1750-1850. En: **Desacatos No. 1**. Mexico: CIESAS, pp.28/35.

VANG YOUNG, Eric

1987 "Haciendo historia regional, consideraciones metodológicas y teóricas" En: **Anuario IEHS 2** Tandill Argentina, 255 -281.

1992 **La crisis del orden colonial. Estructura agraria y rebeliones populares en Nueva España, 1750-1821**. Alianza Editorial, Madrid

WING, Elisabeth

1975 "La domesticación de animales en los andes". **Allpanchis, vol, VIII**: 25-44, Lima

1977 "Caza y pastoreo tradicionales en los Andes peruanos".En: **Pastores de punauywamichiq punarunakuna**, IEP., 121-130, Lima.

WINTERHALDER, Bruce P.; Thomas, R. B.

1974 "Dung as a Essential Resurce in a Highland Peruvian  
Community". **Human Ecology, Vol. 2, N°2.** pp. 4355.

ZUÑIGA MURILLO, Santiago

2000 **Racionalidad andina y economía mercantil en comunidades  
alpaqeras: el caso de los pastores de Wari Kuna.** Tesis de  
grado para el optar el grado de licenciatura en sociología. UMSA.  
La Paz\_