

**UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO
ÁREA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS
Y RECURSOS NATURALES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA**



TESIS DE GRADO

**CARACTERIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOCIO PRODUCTIVA DEL
AYLLU CORPUMA MUNICIPIO DE JESÚS DE MACHACA**

-PROVINCIA INGAVI - DEPARTAMENTO DE LA PAZ-

Por:

Sabina Salas Calcina

EL ALTO – BOLIVIA

Diciembre, 2020

**UNIVERSIDAD PÚBLICA DE EL ALTO
ÁREA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, PECUARIAS
Y RECURSOS NATURALES
CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA**

**CARACTERIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOCIO PRODUCTIVA DEL
AYLLU CORPUMA MUNICIPIO DE JESÚS DE MACHACA**

-PROVINCIA INGAVI - DEPARTAMENTO DE LA PAZ-

*Tesis de Grado presentado como requisito
para optar el Título de Ingeniero en
Ingeniería Agronómica*

Sabina Salas Calcina

Asesores:

Lic. Ing. Juan Roberto San Martin Morales

Tribunal Revisor:

Lic. Ing. Irineo Villalobos Apaza

Lic. Ing. Diego Orlando Tola Aguilar

Lic. Ing. Freddy Ayala Huacara

Aprobada

Presidente Tribunal Examinador



DEDICATORIA:

A Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial de mi vida. Por los triunfos y los momentos difíciles que me han enseñado a valorarlo cada día más.

A mi madre por a verme traído a este mundo y su apoyo incondicional Facunda Calcina Huanca, a mi padre Alejandro Salas Mamani quien con sus consejos supo guiarme. A mis amigas y amigos que gracias al equipo que formamos logramos llegar hasta el final del camino. A mis docentes, gracias por su tiempo, por su apoyo así como por la sabiduría que me transmitieron en el desarrollo de mi formación profesional.

AGRADECIMIENTOS

Mis sinceros agradecimientos a los comunarios del Ayllu Corpuma, La Cuenca Corpuma del Municipio de Jesús de Machaca – La Paz especialmente a los representantes Mallkus dirigentes, por su confianza brindada durante todo este tiempo.

Mi eterna gratitud a el área de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Recursos Naturales Carrera de Ingeniería Agronómica de la Universidad Pública de El Alto por la formación académica y profesional.

Doy gracias al Ing. Juan Roberto San Martín Morales por su asesoramiento y enseñanza oportunas sugerencias apoyo incondicional y su orientación en el trabajo realizado, sobre todo en la confianza depositada en mi persona.

Mi profundo agradecimiento al Lic. Corsino Huallata Ibarra por su apoyo incondicional y orientación en el desarrollo del presente documento.

A los formadores de este bello jardín de la educación, autores intelectuales formación docente, por su gran delicadez, entusiasmo, esfuerzo y paciencia que estuvieron durante los años que estuve en las prestigiosas aulas de la universidad UPEA.

Igualmente a mi familia y amigos por alentarme y soportar mi ausencia durante los años de formación.

Agradezco a la colaboración de los hermanos de las comunidades Cruz Pata, Esquillani y Cantuyo, en especial al hermano Cirilo y esposa actual presidente de la organización gubernamental de cuenca (OGC), al hermano Primitivo Paxi.

CONTENIDO

ÍNDICE DE TEMAS.....	i
ÍNDICE DE CUADROS	v
ÍNDICE DE FIGURAS	vi
ÍNDICE DE ANEXOS	vii
ABREVIATURAS	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x

ÍNDICE DE TEMAS

1. INTRODUCCIÓN.....	11
1.1. Antecedentes.....	12
1.2. Planteamiento del problema	12
1.3. Justificación	13
1.4. Objetivos.....	13
1.4.1. Objetivo general.....	13
1.4.2. Objetivos específicos	13
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	14
2.1. Espacio geográfico socio económico de Bolivia.....	14
2.2. Organizaciones sociales	15
2.3. Territorio Indígena.....	16
2.4. Movimiento de los apoderados generales.....	17
2.5. Jesús de Machaca.....	17
2.5.1. Rasgos culturales.....	17

2.5.2.	Época republicana	18
2.5.3.	Origen Étnico	18
2.5.4.	Constitución Política Administrativa.....	18
2.5.5.	Historia oral del ayllu originario corpa.....	19
2.5.6.	Características Ecológicas	19
2.5.7.	Clima.....	20
2.5.8.	Suelo.....	21
2.5.9.	Flora.....	21
2.6.	Producción agrícola	22
2.6.1.	Cultivos de importancia económica.....	22
2.6.2.	Calendario Agrícola.....	22
2.7.	Producción Pecuaria.....	23
2.7.1.	Principales Especies Pecuarios	23
3.	MATERIALES Y MÉTODOS.....	24
3.1.	Localización	24
3.1.1.	Ubicación Geográfica del área de estudio	24
3.1.2.	Características ecológicas	25
3.1.3.	Clima.....	25
3.1.4.	Precipitación	25
3.2.	Materiales	26
3.2.1.	Material de estudio.....	26
3.2.2.	Material de gabinete.....	26
3.2.3.	Material y equipos de campo.....	27
3.3.	Metodología	27
3.3.1.	Primera etapa: pre-campo.....	27
3.3.2.	Segunda etapa: campo	27

3.3.3.	Tercera etapa: Gabinete	28
4.	RESULTADOS Y DISCUSIÓN	29
4.1.	Sistema de rotación de cargos y funciones de las Autoridades Originarias en el Ayllu Corpuma.....	29
4.1.1.	Autoridades Originarias.....	30
4.1.2.	Estructura Orgánica de las Autoridades Originarias	31
4.1.3.	Estructura de la Marca Corpa.....	32
4.1.4.	Estructura de los 4 Ayllus: Corpuma, Llallagua, Taypi y Pampa.....	32
4.1.5.	Estructura de comunidad Originaria	33
4.1.6.	Forma de elección.....	33
4.1.7.	Rol de las Autoridades Originarias	34
4.1.8.	Elección de autoridades originarias para el siguiente año.	35
4.1.9.	Elección de Jachà Mallku, 21 de julio año nuevo aymara 2020,	36
4.1.10.	Estructura orgánica de autoridades originarias de Marca Corpa	37
4.1.11.	Funciones que desempeñan el directorio	38
4.1.12.	Indumentaria de las autoridades originarias (Mallkus, MallkuTaycas)	41
4.1.13.	Vestimenta de los Mallkus.....	42
4.1.14.	Vestimenta de las mallku taycas	44
4.1.15.	Funciones de las autoridades originarias	45
4.1.16.	Forma de elección de Jach'a Mallku en la Marca Corpa dentro del Ayllu Corpuma.	46
4.2.	Organización productiva agrícola y pecuaria del Ayllu Corpuma, municipio de Jesús de Machaca	50
4.2.1.	Producción agrícola	50
4.2.2.	Producción pecuaria	52
5.	CONCLUSIONES.....	54
6.	RECOMENDACIONES.....	56
7.	BIBLIOGRAFÍA.....	57

8. ANEXOS60

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Sistema rotacional de cada año de JachàMallku en Marca Corpa	48
Cuadro 2. Representación del año que le toca salir la autoridad originaria jachàMallku de Ayllu Corpuma	49
Cuadro 3. Promedio de Producción Agrícola	50
Cuadro 4. Producción pecuaria en el Ayllu Corpuma.....	52

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Calendario agrícola del Municipio de Jesús de Machaca.	22
Figura 2. Cuenca Pedagógica Corpuma, Municipio Jesús de Machaca Fuente: Viceministerio de recursos Hídricos y Riego (2018)	24
Figura 3. Estructura de los Ayllus de la Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca 30	30
Figura 4. Estructura Orgánica de las autoridades originarias de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca	31
Figura 5. Secuencia de rotación de elección de autoridades de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca	34
Figura 6. Ciudad de piedra, donde es realizado su acto de elección de autoridades originarias de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca Fuente: Elaboración propia.....	35
Figura 7. Secuencia de rotación de elección de JachàMallku de Marca Corpa Fuente: Elaboración propia.	47
Figura 8. Sistema de rotación dentro del ayllu corpuma de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca.....	48

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1.	30 de diciembre de 2019, Acto ceremonial de cambio de vestimenta de Nuevas autoridades originarios de Marca Corpa	61
Anexo 2.	Posicionamiento de cambio de vestimenta de las autoridades.....	62
Anexo 3.	Primero de enero, visita de las nuevas autoridades a darse a conocer a todas las instituciones.	63
Anexo 4.	Dos de Enero, posicionamiento de JachàMallku y JachaMallkuTayca	63
Anexo 5.	Todas las autoridades originarias de la Marca Corpa.....	63
Anexo 6.	Veinte de febrero 2020 entrega de documentos de las gestiones pasadas a las nuevas autoridades.	64
Anexo 7.	Veinte uno de Febrero 2020, Challa de las instituciones de la Marca Corpa .	64
Anexo 8.	Coanchada por agradecimiento a la produccion.	65
Anexo 9.	Challado de los productos que producen.	65
Anexo 10.	23 de Febrero de 2020, entrada de las autoridades a la Plaza Central de La Marca corpa.....	65
Anexo 11.	24 de febrero 2020, ofrenda a la pachama por la buena produccion.	66

ABREVIATURAS

MACOC	Markas de Ayllus y Comunidades Originarias Central
MACOJMA	Markas de Ayllus y Comunidades Originarias de Jesús de Machaca
MACOAS	Markas de Ayllus y Comunidades Originarias de AraxSuxta
OGC	Organización Gubernamental de Cuenca
P.D.A.O.	Plan de desarrollo autónomo Originario

RESUMEN

La presente investigación surge por la poca información existente de caracterización de la organización socio productiva del Ayllu Corpuma de Jesús de Machaca de la provincia Ingavi del departamento de La Paz fue. El cual es desarrollado a través del siguiente objetivo: describir el sistema de rotación de cargos y funciones de las Autoridades Originarias en el Ayllu Corpuma; describir la organización productiva agrícola y pecuaria

Por tratarse de una investigación cualitativa, de alcance descriptivo y diseño etnográfico, no se va a manipular las variables para negar o afirmar la hipótesis si no se describió cada una de ellas mediante la recolección de datos a través de grabaciones fotos y encuestas.

Los resultados obtenidos muestran que la organización social de la Marca Corpa consiste en elección de sus autoridades es rotatorio que lo denominan THAQI MUYU el cual consiste que cada año tienen un diferente representante el cual lo denominan Jachà Mallku, como también se aplica en cada Ayllu, así también poseen sus representantes para la producción de sus alimentos a los cuales los llaman Yapu Mallkus.

ABSTRACT

The present investigation arises from the little existing information characterizing the socio-productive organization of the Corpuma de Jesús de Machaca Ayllu of the Ingavi province of the La Paz department. Which is developed through the following objective: to describe the system of rotation of positions and functions of the Original Authorities in the Ayllu Corpuma; describe the agricultural and livestock productive organization.

As it is a qualitative research, of descriptive scope and ethnographic design, the variables will not be manipulated to deny or affirm the hypothesis if each one of them is not going to be described by collecting data through photo recordings and surveys.

The results obtained show that the social organization of the Corpa Brand consists of rotating elections that is called THAQI MUYU which consists that each year they have a different representative which they call Jachà Mallku, as it was also applied in each Ayllu, thus they also have their own representatives for the production of their food which they call Yapu Mallkus.

1. INTRODUCCIÓN

La presente investigación se centra en el estudio del uso cotidiano de cargo como autoridad de Jilacata en el ayllu dentro de la comunidad originarias en los ámbitos familiares, en espacios formales al interior de las reuniones tanto en la comunidad como en el ayllu en espacios de congregaciones religiosas. En las esferas de las organizaciones comunitarias, las autoridades originarias en los Ayllus de Corpuma cumplen funciones importantes en el manejo comunitario de los sistemas de *Jilacata*, ya que desde el pasado han logrado manejar su propia estructura tradicional.

Bolivia cuando se analiza la potestad de administración de justicia reconocida a los pueblos indígenas, a los pueblos originarios y a los pueblos campesinos toda vez que aquella se encuentra íntimamente ligada a la potestad de generación normativa (Goitia, C. A. 2012).

El estudio de organizaciones locales, Según Goitia, C. A; ob. cit. a partir de la que se identifican otras funciones como las de establecimiento y conservación de la unidad política del Estado; la construcción de órganos que permitan el cumplimiento de diversos objetivos y la consecución de fines esenciales identificados como comunes por los habitantes de cada Estado; o, de establecer aquellos principios fundamentales del ordenamiento jurídico que impera en el ámbito territorial.

Según Pereira,(2005) los movimientos sociales no cometa los errores del pasado excluyendo una vez más a estos nuevos actores sociales indígenas ni tampoco se inviertan las cosas, es decir, que los pueblos indígenas y originarios continúen negando su pertenencia a este país bolivariano.

Los comunarios y la comunidad, dado que el sistema de los Mallkus es más una norma constitutiva que una norma regulativa, cuyo ejercicio depende lógicamente de la norma (Searle, 1969).

1.1. Antecedentes

El cumplimiento de los cargos Aymaras tiene dos objetivos concretos y prácticos: primero, prestar servicio a la comunidad y, segundo, legitimar el derecho a la tierra. Como observaremos en el presente estudio de caso, el sistema de cargos es racional; no obstante, también los estudios andinos sobre el sistema de cargos han sido propensos a la aplicación de la tesis de la economía de prestigio (Carter, 1970).

Estas luchas, traducidas en marchas, huelgas de hambre y reclamos formales -de las más diversas índoles hacia los gobiernos que respondían a un modelo de Estado monocultural desde inicios de la República culminó en dos eventos elementales en la primera década del siglo XXI para estos sectores: 1.- la elección del primer Presidente indígena: Evo Morales Ayma, y 2.- la instalación de la Asamblea Constituyente, la cual culminó en la promulgación y aprobación en una nueva CPE (Chavez *et al.*, 2010).

En cambio la celebración de las autoridades salientes (Jilakata o Mallku, Jachà Tata y Sullka Mallku) es una gran fiesta, cuando se han liberado simbólicamente de sus cargos. La población empieza con la “apxata” o “ayni”, que significa acumular más regalos por parte de los comunarios, ningún comunario va con las manos vacías. También les adornan con todo tipo de panes y frutas, esto en recompensa por los enormes gastos que tuvieron durante las fiestas, sean grandes o pequeñas, los amigos y vecinos lleva los regalos o ayni. Sin embargo, estos regalos no recompensan todo el gasto realizado durante el año. Sin embargo, en la visión de los comunarios estos altos cargos de prestigio tradicional son muy importantes, pues sólo a través de ellos se puede ganar una posición social alta ante los ojos de sus compañeros (Carter, 1970).

Aunque la asistencia generalmente es obligatoria, no siempre asisten todos los comunarios por diversas razones, como ser la siembra de productos agrícolas, la cosecha, o la actividad comercial (Pereira, 2005).

1.2. Planteamiento del problema

Es preciso levantar información cualitativa respecto a este tipo de investigación que es de caracterizar las organizaciones sociales y productivas, ya que no hay investigaciones relevantes en conocimiento de cada Ayllu en específico.

1.3. Justificación

El presente trabajo de investigación surge por la poca información existente. El sistema de elección de autoridades originarias tiene sus propias características, debido a ello no en todos los pueblo se realiza los mismas costumbres.

La investigación, aporta datos recopilados a la historia de los habitantes de la cuenca Corpuma, a partir de la caracterización de los vínculos estrechos establecidos entre los distintos ayllus que conforma esta región, en el marco de la aplicación de sus prácticas ancestrales a favor de la comunidad.

En la perspectiva que afirma la identidad y las comunidades de la búsqueda del buen vivir con la realización de sus prácticas ancestrales de reciprocidad y redistribución.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

Caracterización la organización socio productiva del Ayllu Corpuma, municipio de Jesús de machaca provincia Ingavi departamento de La Paz.

1.4.2. Objetivos específicos

- Describir el sistema de rotación de cargos y funciones de las Autoridades Originarias en el Ayllu Corpuma.
- Describir la organización productiva agrícola y pecuaria del Ayllu Corpuma, municipio de Jesús de Machaca.

2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

2.1. Espacio geográfico socio económico de Bolivia

Bolivia es un país libre independientemente y soberano creado el 6 de agosto de 1825, después de casi trescientos años de dominación española. Está constituida en república unitaria que tiene un gobierno democrático, la soberanía reside en el pueblo y es inalienable e imprescriptible. Durante su larga historia como república, ha sufrido diferentes desmembraciones territoriales, ya sea con guerras con los países limítrofes o por las políticas internas que han determinado una división política administrativa no necesariamente acordes a la realidad de la mayoría de la población y de su composición étnica, es decir que las desmembraciones internas que han determinado los nuevos ordenamientos territoriales no han considerado plenamente a las organizaciones locales locales existentes, por ignorancia o intereses de los grupos de poder dominantes, surgiendo permanentemente conflictos de tierras familias, comunidades, ayllus y municipios que hoy en día son más frecuentes a consecuencia de la Ley de participación popular y el proceso de descentralización (Delgado, 2002).

La compleja topografía y el gradiente altitudinal entre los 100 a 6.542 m de altitud definen regímenes de temperaturas desde glaciales a tropicales, y de precipitación entre 200 y 6.000 mm anuales. Esto determina que Bolivia alojé una diversidad biológica no sólo expresada en el número de especies, en riqueza de ecosistemas, pisos ecológicos y eco regiones, sino en riqueza y diversidad de culturas y principalmente de conocimientos tradicionales ecológicamente significativos, producto de una estrecha relación entre los pueblos y la naturaleza. A continuación, presentamos un resumen de esta diversidad (Mérida 2003).

La Población indígena de Bolivia es mayoritaria y proporcionalmente una de las más elevadas de América Latina y ha sido un sujeto activo de la transformación social y político-administrativa del país. La Marcha por el Territorio y la Dignidad del año 1991 se constituye en un hito crucial en el proceso de transformación de la visión del estado boliviano respecto a la naturaleza y legitimidad de los pueblos

indígenas y originarios y por ende en la consolidación de las identidades indígenas originarias (MMAyA, 2014).

Esto condujo a adoptar un criterio multidimensional definido como “personas mayores de 15 años que afirman pertenecer a pueblos indígenas y, aun cuando niegan esta pertenencia, hablan y aprendieron a hablar en idiomas nativos en su niñez. Esta definición considera dos aspectos relevantes: a) la herencia lingüística y b) la decisión individual que expresa un grado de conciencia de pertenecer a grupos étnicos. Bajo este criterio la población indígena alcanza un 65.8% de la población. La Constitución Política del Estado reconoce a la fecha 36 etnias (aymara, araona, baure, bésiro, canichana, cavineño, cayubaba, chácobo, chimán, ese ejja, guaraní, guarasu'we, guarayu, itonama, leco, machajuyai-kallawaya, machineri, maropa, mojeño-trinitario, mojeño-ignaciano, moré,mosetén, movima, pacawara, puquina, quechua, sirionó, tacana, tapiete, toromona, uruchipaya, weenhayek, yaminawa, yuki, yuracaré y zamuco) que desarrollaron adaptaciones sociales, administrativas, técnicas, y culturales específicas a sus diferentes necesidades, acceso a medios de vida y sus paisajes naturales (MMAyA, 2014).

2.2. Organizaciones sociales

Los movimientos sociales de Bolivia tienen una estructura organizativa y es el núcleo vertical de la organización sindical (COB, CSUTCB, colonizadores, regantes, coccaleros, gremiales) y además, porque la organización sindical nació en la revolución del 52 y ha conllevado a un proceso de modernización en Bolivia para enfatizar más la atención a temáticas de género, salud y las construcciones de las infraestructuras (camino, escuela, salud, canchas de fustal) y no por demanda los pueblos indígenas con relación a los sistemas de producción agrícola ecológica y peor no se tomó en cuenta la preservación o revitalización de las lenguas indígenas(García, 2010).

A continuación, se expondrán los artículos constitucionales que evidencian este nuevo ordenamiento territorial boliviano y que reconocen en él a las Autonomías Indígenas Originario Campesinas:

Artículo 2.- Dada la existencia pre colonial de las naciones y pueblos indígena originario campesinos y su dominio ancestral sobre sus territorios, se garantiza su libre determinación en el marco de la unidad del Estado, que consiste en su derecho a la autonomía, al autogobierno, a su cultura, al reconocimiento de sus instituciones

Artículo 269.I. Bolivia se organiza territorialmente en departamentos, provincias, municipios y territorios indígenas originario campesinos (CPE, 2010).

Artículo 289. La autonomía indígena originaria campesina consiste en el autogobierno como ejercicio de la libre determinación de las naciones y los pueblos indígena originario campesinos, cuya población comparte territorio, cultura, historia, lenguas, y organización o instituciones jurídicas, políticas, sociales y económicas propias; Artículo 290. I. La conformación de la autonomía indígena originario campesina se basa en los territorios ancestrales, actualmente habitados por esos pueblos y naciones, y en la voluntad de su población, expresada en consulta, de acuerdo a la Constitución y la Ley (CPE.2010).

2.3. Territorio Indígena

El Territorio Indígena Originario es un concepto que va más allá del derecho de tenencia de la tierra. Hace referencia al uso y control del medioambiente en concordancia con el desarrollo social y cultural del pueblo y/o comunidad indígena. Podemos entonces entender que para las comunidades ancestrales, el territorio no es visto como fuente de explotación en un primer momento, más bien como símbolo de adscripción colectiva, identificación y sentido de pertenencia, en sintonía con los principios culturales del lugar, los usos y costumbres (Núñez del prado, 2006).

Son tres palabras que componen un solo término que se aplica a todas las personas pertenecientes a naciones y pueblos con existencia pre colonial, quienes en forma colectiva gozan de los derechos., Es toda colectividad humana que comparte identidad cultural, idioma, tradición histórica, instituciones, territorialidad y cosmovisión cuya existencia es anterior a la invasión colonial española (CPE, art. 30.I).

2.4. Movimiento de los apoderados generales

La Ley de Ex vinculación, dictada por el gobierno de Frías en 1874, sancionaba la sustitución de la propiedad colectiva del ayllu por la propiedad individual. En otras palabras, se declaraba legalmente la extinción del ayllu y se pretendía parcelar su territorio, individualizando la propiedad comunal, mediante la dotación de títulos individuales. Para las poblaciones indígenas andinas, fue un golpe duro, pues el Estado boliviano pretendía destruir la estructura y la organización del Ayllu mediante un decreto. Como consecuencia de la aplicación de la citada Ley de Ex vinculación, se desató el más importante proceso de expropiación de tierras comunales de la historia republicana, implementado a través de la Revisita General de tierras, del año 1881. Frente a esta política estatal anti-indígena, alrededor de 1880 se constituye un movimiento indígena, denominado los *Apoderados Generales*, que estaba conformado por autoridades originarias como Jilacatas, Mama jilacatas, Jilanqus, Mallkus, Mama mallkus, Curacas, etc. de los departamentos de La Paz, Oruro, Potosí, Chuquisaca y Cochabamba. El año 1920, en el contexto de una rebelión indígena generalizada, tanto en zonas de hacienda (el caso de Taraqu), como en los ayllus y comunidades originarias, se gestó la constitución del gobierno comunal de Jesús de Machaca (Ticona, 2003)

2.5. Jesús de Machaca

El Municipio de Jesús de Machaca, es un espacio territorial caracterizado por una concentración de actividades productivas, con importantes vocaciones y potencialidades agropecuarias; sin embargo en contraposición, su vertebración caminera es insuficiente, sus índices productivos y de desarrollo humano son bajos y la mayor parte de su población se encuentra sumida en niveles de pobreza elevados (84.8%) (GAM Jesús de Machaca, 2010).

2.5.1. Rasgos culturales

Para recopilar la historia y el mito de Jesús de Machaca sigue siendo incierto sus rasgos étnicos, probablemente su historia se remonta a la época prehispánica,

épocas anteriores a los Incas; y otra por su proceso colonial, contando con estructuras históricas. Como referencia sobre Jesús de Machaca es considerada como una “Marka Aymara” esto plasmado en las obras de Roberto Choque y Esteban Ticona, que muestra a Machaca en sus muchas fases y luchas continuas del pueblo Machaqueño (GAM Jesús de Machaca, 2010).

2.5.2. Época republicana

Durante la República, varios de los ayllus ya aparecen con subdivisiones internas, pero a pesar de ello, hasta 1865 los ayllus de Jesús de Machaca se mantienen en número de doce, más los dos grupos de indios no aymarás que hemos mencionado y dos haciendas. De esa manera los ayllus eran los siguientes: Jilatiti, Ch'ama, Kuypa, Sullkatiti (Arriba y Abajo), Achuma, Parina, Yauriri (o Yarwiri), Tiliq'ana, Qhunqhu, Qalla y Janq'ujaqi. Desde Jilatiti hasta Parina constituyen la Parcialidad de Arriba y el resto constituye la Parcialidad de Abajo; no se menciona aún al pueblo central como sexto ayllu de esta última (GAM Jesús de Machaca, 2010).

2.5.3. Origen Étnico

Según los datos del CNPV del 2001, se establece que del total de habitantes del Municipio, el 94,4 % de los habitantes se consideran de origen Aymara, seguido del 4,3% que no se identifican y un 0,9% de habitantes de origen Uru que se encuentran ubicados en el Ayllu Irohito Urus (GAM Jesús de Machaca, 2010).

2.5.4. Constitución Política Administrativa

Jesús de Machaca, durante la historia y desde sus orígenes estaba organizado en dos parcialidades, Arax Suxta “khupi” (seis de Arriba) y Manqha Suxta “ch'iqa” (seis de abajo), que era dirigido por un solo Jach'a Mallku y su Jach'a Mallku Tayka (Chacha – warmi), es decir organizado históricamente por doce ayllus originarios. Actualmente la organización Institucional de ambas parcialidades, está estructurada en dos Markas (GAM Jesús de Machaca, 2010):

MACOJMA y MACOAS, conformando 27 Ayllus y 76 comunidades, distribuidos en:

- MACOJMA: Markas de Ayllus y Comunidades Originarias de Jesús de Machaca, integrada por 19 ayllus 56 comunidades.
- MACOAS: Markas de Ayllus y Comunidades Originarias de Arax Suxta, integrada por 7 ayllus 20 comunidades.

2.5.5. Historia oral del Ayllu originario corpa

Por el relato de algunos comunarios, sabemos que la comunidad fue hacienda. “El padrón esclavizó a la gente del lugar sometiendo al servicio gratuito, antes la revolución de la reforma agraria (1953). Son los lugareños los que se levantaron y pelearon en defensa de sus tierras”. Durante la hacienda era obligatorio prestar servicio gratuito. Habían awatiris (los que cuidaban los ganados), mitanis (trabajo en hacienda), los aljiris (se trasladaban personas por tres meses para trabajar de vendedores en la ciudad) y otro tipo de servicio. El testimonio de los ancianos hace mención que durante la hacienda no hubo educación, posteriormente hubo un decreto que obligo a los patrones poner un profesor en la hacienda, de esta manera en la comunidad habría comenzado la educación escolar. La comunidad de Corpa anteriormente estaba dividida en pequeños ayllus: 1) Machaca Marka, 2) Escobar, 3) Payconi y 4) Familia Marin y Esquillani. Dichos ayllus estaban delimitados por mojones entre sí, con el tiempo hubo bastantes conflictos de linderos entre ayllus”. El padrón de la hacienda terminó de llamar al lugar “Qorpa”, con el tiempo se castellanizó y se formalizó como “Corpa” (EAOC, 2013, p3)

2.5.6. Características Ecológicas

2.5.6.1. Zonas ecológicas

El municipio de Jesús de Machaca posee tres pisos ecológicos las cuales son:

- Alto andino
- Pie de Montaña
- Puna

2.5.6.2. Alto Andino

Piso ecológico representado por la presencia de montañas y serranías, poseen una elevación topográfica que va de 4.200 m.s.n.m. a 4.800 m.s.n.m. Asimismo ocupan altas mesetas, antiguos y actuales valles (GAM Jesús de machaca. 2010).

2.5.6.3. Pie de montaña

Este piso ecológico presenta áreas con pendientes en el rango de 3.600 a los 4.200 m.s.n.m., las temperaturas son bajas, aunque más benignas que en la serranía, con una relativa humedad, el grado de erosión es menor en comparación con el altoandino. La vegetación predominante son los pajonales (ichueiruichu), semi arbustos como la Caiñakiska, añahuaya, gramíneas menores y presencia de bofedales, existe mayor cobertura vegetal de pastos nativos a comparación de la cordillera, los animales silvestres que habitan en la zona son: liebre, huallata, perdiz, gato de monte, zorrino, zorro, pato silvestre y otras aves propias del lugar (GAM Jesús de machaca, 2010).

2.5.6.4. Puna

Conocida como altiplano, presenta altitudes de 3000 a 4200 m.s.n.m. en la mayoría de sus áreas presenta pendientes suaves (0.2 a 2%), en esta zona se puede observar la presencia de cerros aislados, cuyas superficies tiene en algunos casos afloramiento de piedras y rocas. Sus suelos son fríos y áridos, la vegetación predominante son las hierbas (diente de león, reloj reloj) y gramíneas menores (ch'iji, cebadilla, pasto plumo), además de la totora, con presencia de pajonales. (GAM Jesús de machaca. 2010).

2.5.7. Clima

El municipio de Jesús de Machaca tiene un clima frío, influenciado por la altitud en la que se encuentra, la escasa cobertura vegetal provoca una mayor evapotranspiración generando un clima seco. El lago Titicaca tiene efecto regulador del clima, sin embargo, frecuentemente ocurren heladas durante los

meses de invierno (abril a octubre), pero pueden ocurrir en cualquier época del año sobre todo en la planicie (Proyecto de la cuenca Corpuma, 2014).

El período de precipitación más intenso se produce durante 6 meses del año (octubre a marzo), alcanzando una precipitación mensual máxima de 94,26 mm y en el periodo seco teniendo precipitación mensual mínima de 0,00 mm. Según los reportes de la estación meteorológica de Tiwanaku, más cercana al municipio Jesús de Machaca, indican que la temperatura promedio anual es de 8.08°C. Donde las temperaturas máximas se registran entre los meses de octubre y noviembre con 18.2 °C y la temperatura mínima es de -7.8 °C bajo cero registrándose en el mes de junio (SENAMHI, 2010).

2.5.8. Suelo

El suelo de Jesús de Machaca es muy poco desarrollado y carente de horizontes orgánicos. Con frecuencia se dan procesos erosivos laminares y por cárcavas. Gran parte de éstos suelos son tierras cubiertas, algunas veces, por pocas especies vegetales nativas debido a los afloramientos rocosos y a las áreas fuertemente erosionadas o tierras infértiles (Jordan, 2011).

2.5.9. Flora

En la Micro cuenca de Corpuma existe una formación vegetal de la puna semi-húmeda, caracterizada por una pradera con gramíneas y arbustos. El desarrollo de árboles es sin duda posible en esta región ecológica, como lo demuestran algunas plantaciones aisladas de Kiswara (*Buddleja coriácea*), kewiña (*Polipepis sp.*) y la introducción de eucaliptos.

El municipio presenta una composición florística con especies vegetales de una amplia variedad, mayormente herbáceas, pajonales y escasamente arbustivas como: Chillihua (*Festucadolichophylla*), Paja (*Stipaichu*), K'oa (*Saturejapavifolia*), SurpuT`ola (*Parastrephyalepidophylla*), Añahuaya (*Adesmmiaspinosisimma*), Irujichu (*Festucaorthophilla*), Sehuenca (*Cotaderiaatacamensis*), Pasto crespillo (*Clamagrostissp.*), Sillusillu (*Lachemillapinnata*) y otros (Jordan, 2011).

2.6. Producción agrícola

En el Municipio de Jesús de Machaca poseen conocimientos tradicionales las cuales realizan para su buena producción del lugar como ser, preparación del terreno, siembra en donde se utiliza la yunta con la apertura de surcos de forma paralela y en donde se va echando las semillas, labores culturales como el aporque y control de maleza, cosecha y pos cosecha donde la cosecha es realizada de forma manual. También con el pasar de los tiempos se a introducido la mecanización para disminuir el esfuerzo físico el cual posee ventajas favorables para los comentarios productores (PDAO, 2010).

2.6.1. Cultivos de importancia económica.

La importancia económica y la seguridad alimentaria, elaborado en cuenca Corpuma, los más importantes según censo son: papa, quinua, haba y alfalfa (INE. 2013)

2.6.2. Calendario Agrícola

El calendario agrícola generalmente se rige por el comportamiento del clima y las estaciones del año, para los comunarios de la región del altiplano norte según el conocimiento ancestral el calendario agrícola está en función a la época seca y húmeda, es decir está ligado principalmente a la presencia de lluvias, heladas y periodos de sequias. Este calendario es de ciclo anual, y vinculado a los ciclos solares y lunares, los mismos que determinan las tareas agrícolas a ser emprendidas, las tradiciones y costumbres. En el siguiente cuadro se presenta un calendario agrícola aproximado, según las zonas presentes dentro el Municipio de Jesús de Machaca (PDAO, 2010)

Agrícola	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
preparación de suelo												
Rotulado												
Siembra												
Aporque												
Control de plagas												
Cosecha												
Traslado												
Post-cosecha												
Elaboración de chuño												
Elaboración de tunta												

Figura 1. Calendario agrícola del Municipio de Jesús de Machaca.

Fuente: PDAO, 2010

2.7. Producción Pecuaria

La actividad pecuaria, es la base más importante de la vocación productiva del Municipio de Jesús de Machaca, es la fuente principal de productos primarios como la carne, leche, lana y cuero, asimismo aporta subproductos como el estiércol, insumo básico de la producción agrícola. Dentro las familias del Municipio, la producción pecuaria es una actividad económica, que constituye ingresos y dan seguridad económica a la familia o en casos de emergencia, se constituye una caja de ahorro.

2.7.1. Principales Especies Pecuarias

Las principales especies que se manejan en el municipio son animales mayores como ser: Bovinos, camélidos, ovinos y porcinos (PCAO, 2010).

3. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Localización

La investigación se realizó en el departamento de La Paz, municipio Jesús de Machaca, provincia Ingavi.

3.1.1. Ubicación Geográfica del área de estudio

El presente trabajo se realizó dentro del Ayllu Corpuma, que se encuentra situado en la región del Altiplano Norte, entre los paralelos 16°8" de latitud sur y 68°2" de longitud oeste con una altura de 3.800 a 4.741 m.s.n.m., ubicado al oeste de la ciudad de La Paz comunicada por dos carreteras la primera por Viacha y la segunda por la carretera asfaltada Río Seco – Desaguadero (PDAO, 2011-2015).

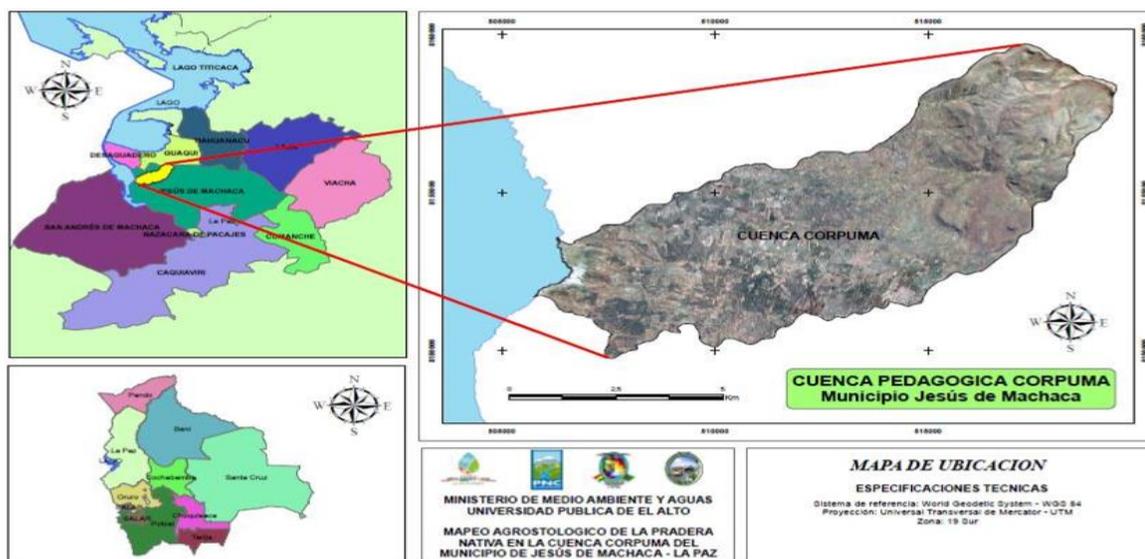


Figura 2. Cuenca Pedagógica Corpuma, Municipio Jesús de Machaca

Fuente: Viceministerio de recursos Hídricos y Riego (2018)

3.1.2. Características ecológicas

3.1.3. Clima

El municipio de Jesús de Machaca, al encontrarse en plena meseta andina altiplánica, está flanqueado por la Cordillera Occidental y por la Cordillera Oriental. La temperatura media ambiente anual es de 8.5 °C, la máxima media anual es de 17.6 °C, la mínima media anual es de 0.5 °C, la máxima extrema anual es de 22.0 °C (diciembre) y la mínima extrema anual es de 11.0 °C (agosto) (SENAMHI, 2010).

3.1.4. Precipitación

El período de precipitación más intenso se produce durante 6 meses del año (octubre a marzo), alcanzando una precipitación mensual máxima de 94,26 mm y en el periodo seco teniendo precipitación mensual mínima de 0,00 mm. Según los reportes de la estación meteorológica de Tiwanaku, más cercana al municipio Jesús de Machaca, indican que la temperatura promedio anual es de 8.08°C. Donde las temperaturas máximas se registran entre los meses de octubre y noviembre con 18.2 °C y la temperatura mínima es de 7.8 °C bajo cero registrándose en el mes de junio (SENAMHI, 2010).

3.1.2.2 Suelo

Los suelos del Municipio en general son planos, ondulados o ligeramente inclinados, está conformado por material sedimentario (iluta y bentonita) y material detrítico. Sus características y aptitudes de uso están determinadas por las altitudes y factores climáticos. (GAMJM, 2011-2015).

Las propiedades físicas de los suelos dentro del área presentan variaciones debido a su fisiología, en las pendientes superiores presentan suelos de textura franco limoso alternado con franco areno-limoso; en las pendientes medias presentan suelos con textura franco-arcilloso con un contenido medio de materia orgánico y con una moderada presencia de rocosidad y pedregocidad; las pendientes bajas presentan suelos arcillosos de coloración rojiza y pardo. La estructura predominante de los suelos es laminas granular asociado a piedras en bloques angulares y sub angulares (PCPC, 2014).

3.1.2.3 Fauna

En el municipio existe una variedad de fauna, las especies más visualizadas por los pobladores, son la Liebre (*Ortalagus cuniculus*), Viscacha (*Lagidium viscaccia*), Zorrino (*Conepatus chingarex*), Ratón (*Mus musculus*), Aguila (*Spizaethus*), Buho o lechuza (*Tyto alba*), Lekeleke (*Prilorelys resplendens*), Perdiz (*Nothoprocta ornata*), Carpintero del altiplano (*Colaptes rupicola*) y otros (Proyecto de la cuenca Corpuma, 2014).

3.1.2.4 Flora

Existe formación vegetal de una semi-húmeda, es decir, pradera con gramíneas y arbustos. El desarrollo de árboles es sin duda posible en esta región ecológica, como lo demuestran algunas plantaciones aisladas de Kiswara (*Buddleja coriácea*), kewiña (*Polylepis spp.*) y la introducción de eucaliptos. Sin embargo, cientos de años de intensa explotación para obtener materiales de construcción, herramientas y combustible han hecho desaparecer los árboles nativos que son de crecimiento más lento que eucalipto. En las quebradas húmedas crecían probablemente árboles de aliso (*Alnus acuminata*), sauco (*Sambuca peruvianum*), q'inwa y kiswara, entre otros (Montes, 1997).

El municipio presenta una composición florística con especies vegetales de una amplia variedad, mayormente herbáceas, pajonales y escasamente arbustivas como: Chillihua (*Festuca dolichophylla*), Paja (*Stipa ichu*), K'oa (*Satureja pavifolia*), SurpuT`ola (*Parastrephia lepidophylla*), Añahuaya (*Adesmia spinosissima*), Irujichu (*Festuca orthophylla*), Sehuenca (*Cotaderia atacamensis*), Pasto crespillo (*Clamagrostis sp.*), Sillusillu (*Lachemilla pinnata*) y otros (PDAO, 2011-2015).

3.2. Materiales

3.2.1. Material de estudio

Para la realización del presente estudio, se emplearon materiales de Gabinete y campo el cual será detallad.

3.2.2. Material de gabinete

Para la elaboración del presente investigación se emplearon los siguientes materiales de escritorio y campo que se mencionan a detalle las cuales son:

- Equipo de computación
- Impresora
- Flash memory
- Papel tamaño carta
- Lápices
- Bolígrafos

3.2.3. Material y equipos de campo

- Cámara fotográfica
- Libreta y cuaderno de campo
- Tablero de campo
- Hojas de encuestas

3.3. Metodología

Se realizó el siguiente trabajo en tres etapas, las cuales fueron:

- ✓ Primera etapa pre – campo
- ✓ Segunda etapa campo
- ✓ Tercera etapa gabinete

3.3.1. Primera etapa: pre-campo.

En la presente etapa de pre – campo se realizó la recopilación de la información secundaria existente en el área de estudio, con la planificación del municipio y el permiso correspondiente de las comunidades en las distintas comunidades.

3.3.2. Segunda etapa: campo

Se realizó encuesta estructurada a personas claves (personas mayores de edad) y autoridades originarias de pasadas gestiones.

Se participó en las reuniones informativas de las autoridades originarias, que se realizaron en la comunidad.

Así mismo se acompañó en sus actividades cotidianas de los comunarios para realizar las encuestas, grabaciones de testimonio y las entrevistas.

3.3.3. Tercera etapa: Gabinete

En base a las informaciones obtenida en campo se realizaron el análisis de las funciones que cumplen las autoridades originarias y se tabulo los resultados obtenidos.

Se caracterizó la producción que realiza los habitantes el Ayllu Corpuma.

4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el trabajo de investigación realizada, se obtuvieron los siguientes resultados:

4.1. Sistema de rotación de cargos y funciones de las Autoridades Originarias en el Ayllu Corpuma.

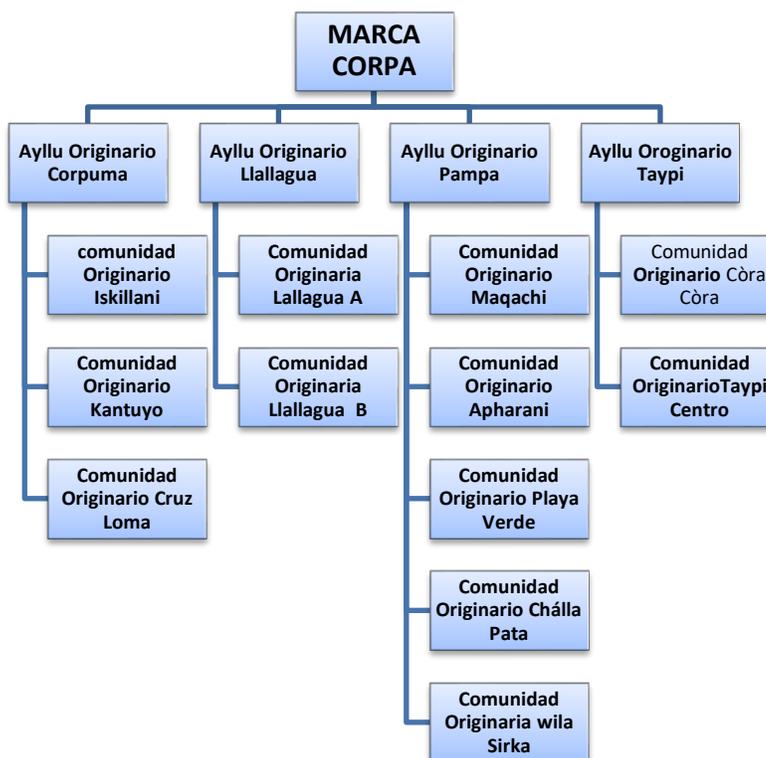
La Marca Corpa era considerada uno de los Ayllus de la Marca de Jesús de Machaca. Con el transcurso del tiempo, la población creció, se implementaron distintas instituciones, como escuelas, colegios (tanto para jóvenes y adultos mayores), normal de formación de profesores y otras. Además de lo señalado, quisieron ser independientes

Cada 20 años salía Representante del ayllu Corpa para que cumpla el mayor cargo Jachà Mallku en el municipio de Jesús de Machaca (marca) debido a su rotación de autoridades, en año 2018 correspondía presentar candidatos al Ayllu Corpa para la representación de la marca Jesús de Machaca como autoridades originarias, debido que el Ayllu Corpa (considerado antes) creció y a diversos conflictos que tuvieron fueron no tomados en cuenta, es decir que no aceptaron al candidato que presentaron como autoridad originario para el año 2019, al ver el rechazo decidieron conformar una nueva Marca, el 20 de septiembre es fundado la Marca Corpa, por lo tanto el 22 de septiembre del año 2018 ya inicia su reconocimiento como Marca Corpa por lo tanto en el año 2019 se considera Marca corpa.

La elección de autoridades de la Marca Corpa es rotatoria (Thaki Muyu), cada Ayllu tiene un año distinto para presentar candidato como representante originario, realizaron un cambio sin alterar su entorno.

La Marca Corpa hoy en día consta de cuatro Ayllus y doce comunidades las cuales son:

Figura 3. Estructura de los Ayllus de la Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca



Fuente: Elaboración propia

La marca Corpa comprende de 4 Ayllus y 12 comunidades.

4.1.1. Autoridades Originarias

Son las Máximas autoridades que representan a un determinado sector. La Marca Corpa consta de 17 Autoridades originarias que van en su representación.

La Autoridad Originaria está constituida por hombre y una mujer (Chacha – Warmi), desde el momento que sube al cargo, asumiendo responsabilidad, ser democráticos, respetuosos, tolerantes y saber escuchar, solidario, todo en bien de la comunidad.

En Marca Corpa toda autoridad está acompañado equilibradamente hombre y mujer respetando la equidad de Género.

4.1.2. Estructura Orgánica de las Autoridades Originarias

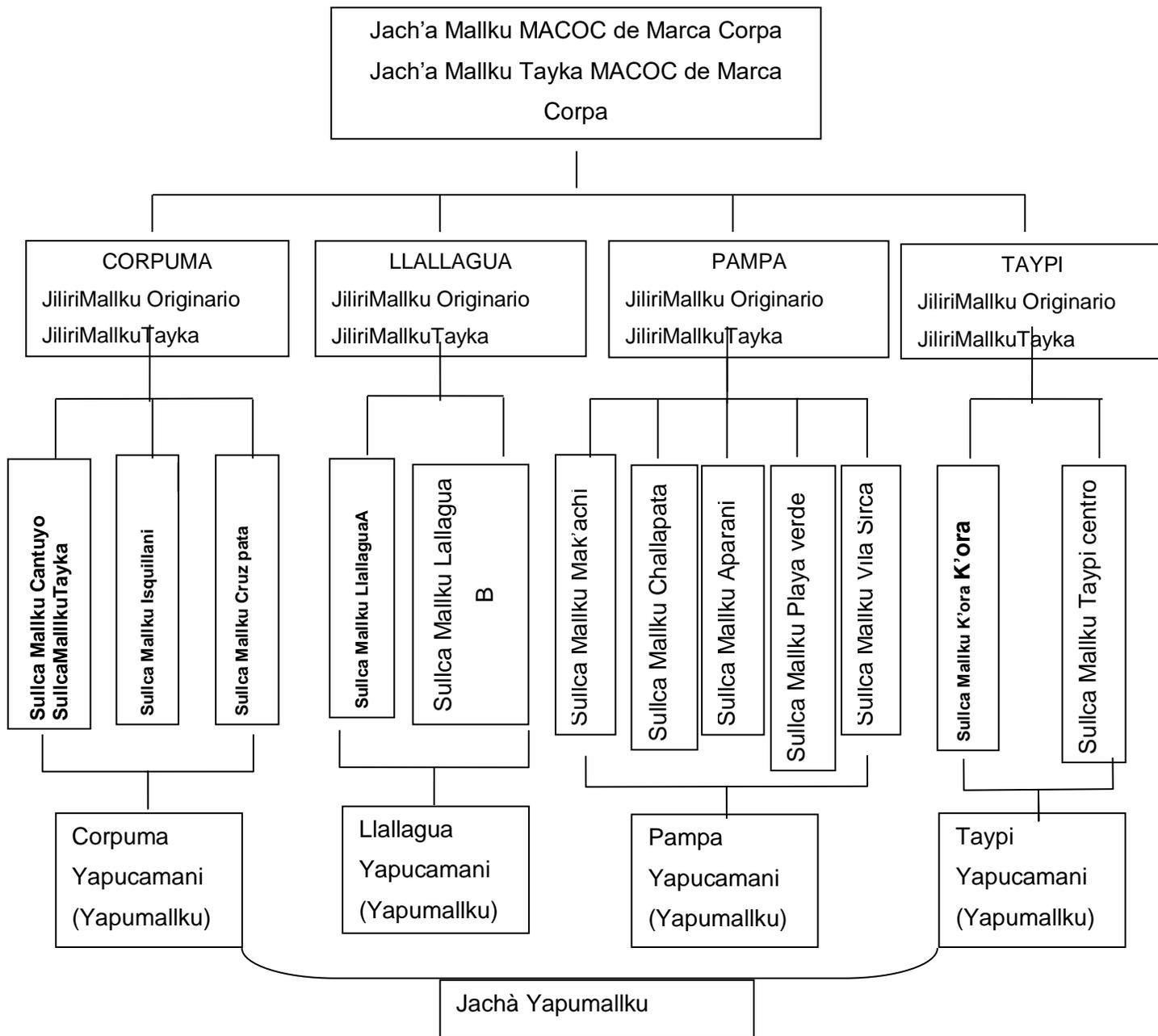


Figura 4. . Estructura Orgánica de las autoridades originarias de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca

Fuente: Elaboración propia.

4.1.3. Estructura de la Marca Corpa

- 1) Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 2) Sullka Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Sullka Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 3) Quillqir Jach'a "Tupak Katari" y Quillqir Jach'a Tayka "Bartolina Sisa"
- 4) Jalja Jach'a "Tupak Katari" y Jalja Jach'a Tayka "Bartolina Sisa"
- 5) Qullqi Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Qullqi Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 6) Yati Uma Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Yati Uma Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 7) Yapu Uywa Jacha Mallku "Tupak Katari" y Yapu Uywa Jacha Mallku Tayka "Bartolina Sisa" ampliar su actividad
- 8) Anat quellka Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Anatqulla Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 9) Chaski Jach'a Mallku "Tupak Katari" y Chaski Jach'a Mallku Tayka "Bartolina Sisa"

4.1.4. Estructura de los 4 Ayllus: Corpuma, Llallagua, Taypi y Pampa

- 1) Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 2) Sullka Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 3) Qillqir Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 4) Jalja Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 5) Qullqi Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 6) Yati Uma Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 7) Yapu Uywa Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"
- 8) Anat Qulla Jiliri Mallku "Tupak Katari" y Mallku Tayka "Bartolina Sisa"

9) Chaski Jiliri Mallku “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”

4.1.5. Estructura de comunidad Originaria

- a. Mallku originario “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- b. Sullka Mallku “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- c. Qullqi Qamani “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- d. Yati Uma Qamani “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- e. Yapu Uywa Qamani “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- f. Anat Qullaamani “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”
- g. Chaski Qamani “Tupak Katari” y Mallku Tayka “Bartolina Sisa”

4.1.6. Forma de elección de autoridades originarias.

La forma de elección de todas las autoridades originarias de la marca corpa es rotatorio (Thaqi muyo o muyta) En esta elección, también participan los Yapu Mallkus, como también, en las organizaciones no originarias de la Marca: Organización Gubernamental de Cuenca (OGC), Regantes, Comités Educativo y Medio Ambiental.

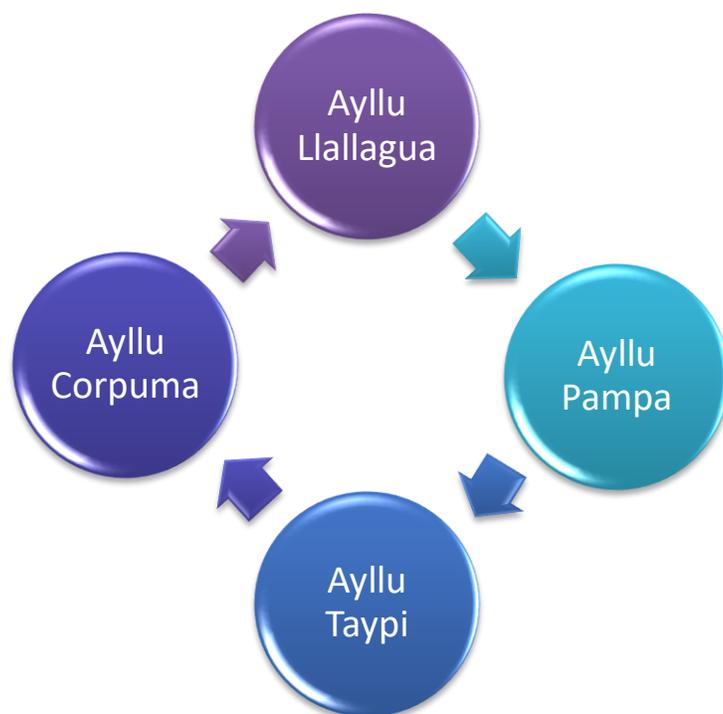


Figura 5. Secuencia de rotación de elección de autoridades de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca

Fuente: Elaboración propia.

4.1.7. Rol de las Autoridades Originarias

Autoridad Originaria hombre y/o mujer, desde el momento de asumir y ejercer el cargo, está al servicio de la comunidad o de la organización, construyendo, fortaleciendo la vida orgánica y asumiendo características de responsabilidad, puntualidad, buen carácter, democrático, respetuoso, tolerante, fuerte y seguro, solidario; tiene que saber escuchar, ser positivo y proactivo.

Tienen conocimiento y manejo de convocatorias, resoluciones, instructivos, votos resolutivos, libro de Actas, registro de actas, memorándums, estatuto orgánico, reglamento interno.

4.1.8. Elección de autoridades originarias para el siguiente año.

Cada Ayllu que conforma la Marka Corpa, posee comunidades dentro de estas, poseen una determinada cantidad de familias la cual sale las posibles autoridades que llegaran a realizar su gestión, antes que ellos sean.

En la marca Corpa cada año como tradición y costumbre, los comunarios realizan las elecciones de autoridades, este evento se realiza en la ciudad de piedra, así llamada una de sus montañas más altas que tienen y está rodeado de piedras que tienen diferentes formas y significado, es un sitio sagrado con mucho valor, es donde realizan sus ceremonias de nombrar la nueva autoridad entrante para el año siguiente, donde las autoridades originarias llaman a una reunión (tantachawi), el 21 de junio se realizara la elección de autoridades para el año siguiente ya que en esa fecha da inicio al nuevo año Aymara,



Figura 6. Ciudad de piedra, donde es realizado su acto de elección de autoridades originarias de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca

Fuente: Elaboración propia.

El 21 de junio, toda la Marka Corpa se reúne en la ciudad de piedra y reciben la llegada del sol como símbolo del año nuevo Aymara juntamente se realiza una *wajt'a* o *wilancha* esto para recibir en buena fe el nuevo año Aymara, como

tradicción presentan danzas folclóricas los distintos ayllus, al finalizar se realiza la elección de Jach'a Mallku MACOC y presentado de los demás autoridades como los Jiliris Mallkus y Sullca Mallkus para el siguiente año, luego del compartimiento cada Ayllu se retira a sus distintivas oficinas para continuar celebrando.

4.1.9. Elección de Jachà Mallku, 21 de julio año nuevo Aymara 2020,

Este año 2020 se realizó de una diferente manera debido a la pandemia de covit – 19. Para ir a la ciudad de piedra, como tradición para hacer quemar un preparado de coca incienso y otros elementos que usan en esa ocasión (Qùwancha) y poder recibir los primeros rayos del sol, respetando la bioseguridad que se estableció debido a la pandemia del covit-19, luego retornaron a sus respectivas oficinas cada representante de cada Ayllu, para realizar la elección del Jacha Mallku.

Aproximadamente a las tres de la tarde se reúnen en un sitio amplio que tienen para estos casos de emergencia, ya que por el caso de la pandemia no pudieron realizarlo en la ciudad de piedra, donde están presentes toda la Marca Corpa.

El comité electoral que está compuesto por los Jachà Mallkus de cada Ayllu, hacen un llamado para las elecciones de 2021 (shìxllaru). Los tres candidatos son pertenecientes del Ayllu Pampa, el cual cada uno tiene la palabra para dar a conocer sus propuestas.

Su forma de apoyar a su candidato favorito es hacer fila detrás de a quien están apoyando, el comité electoral se encargó de dar el conteo y dar el resultado del candidato ganador

- Primer lugar

Pablo Vargas Mamani y su esposa Ana Maria Huanca

- Segundo lugar

Eracleo Loza y su esposa Yola Condori

- Tercer lugar

Eusevio y su esposa felicidad

El sucesor de Jachà Mallku y su esposa dieron su agradecimiento por el apoyo y su compromiso con la comunidad, el Jachà Mallku puso el emblema de tricolor y el chicote

símbolos de autoridad, el cual el 30 de diciembre le dio el mando de poder. Seguidamente del dieron a conocer a los comité electoral para el año entrante de cada Ayllu.

Así mismo dieron a conocer a la marca Corpa a los Sullka Mallkus de cada Ayllu. Terminado el acto retornan a sus respectivos Ayllus a dar celebración.



Figura 7. Cima de la ciudad de piedra
fuente: propia

4.1.10. Estructura orgánica de autoridades originarias de Marca Corpa

Las autoridades Originarias por su orden jerárquico poseen un distintivo que los ayuda a identificarse de las demás autoridades, cada una de las autoridades existentes en la marca cumplen una determinada función.

El Jach'a Mallku y Jach'a Mallku Tayka, los cuatro Jiliris Mallkus, Jiliris Mallku Taycas, los doce Sullca Mallkus y Sullka Mallkus Taykas, ejercen las funciones con sus respectivos Qemiris.

Los Qemiris son comunarios del lugar que en años anteriores ocuparon cargos de mayor jerarquía, por lo cual ellos conocen las tradiciones que se realizan como

autoridad. Son escogidos por las nuevas autoridades que entraran al año siguiente para que ellos puedan ser su guía por la experiencia y conocimiento que tienen.

Así también como son acompañados los Mallkus Originarios por los Qemiris también van acompañados de un servicio, estos son una a dos personas que acompañan a los máximas autoridades, esto es porque ellos se encargan de realizar múltiples tareas que la autoridad originaria principal no le está permitido realizar, debido a las tradiciones y costumbres que se tiene en la Marka Corpa, como; el traslado de alimentos de un lugar a otro y bebidas para compartir; también se encargan de extender y des extender los amaros de coca para el *pijcheo*.

4.1.11. Funciones que desempeñan el directorio

4.1.11.1. Jiliri Jacha.

Hacer cumplir el estatuto orgánico y reglamento intento del Suyu Ingavi, tomar posesión de su cargo y ejercer con responsabilidad y honestidad, recibir la memoria de inventario de otras y balance financiero en forma escrita de su antecesor, en un tiempo no menor a 15 días hábiles e informar a las bases. Convocar a las reuniones (*tantachawis*) con un tiempo de anticipación suficiente y dar informe.

4.1.11.2. Sullka Mallku.

Asumen las funciones cooperar y coadyuvar con los miembros del directorio en ejercicio, realiza recepción y despacho de documentos en coordinación con el Qilqa Mallku

4.1.11.3. Quilqa Mallku.

Es el secretario que porta el libro de las actas el cual redacta lo correspondiente orden del día, toma las lista de asistencia de la directiva y de las bases, da la lectura del acta de la *tantachawi* anterior, redacta actas de la reunión (*tantachawi*) presente.

4.1.11.4.Jalja Mallku.

También denominado secretario de justicia, es el que se encarga de las recepciones de las demandas y denuncias en escrito , cita a los demandados y demandantes con tiempo anticipado suficiente, plantea soluciones de conflictos en coordinación con el directorio , verifica las sanciones las informaciones de manera imparcial sin favorecer a familiares, a todos por igual , orienta a los comunarios y dar consejos de buena vivencia , organiza la policía, en eventos de importancia, concilia alas personas en conflictos según la normas y procedimientos propios en concordancia con la justicia indígena, originaria según la Constitución Política del Estado,

4.1.11.5.Qulqi Mallku.

Es el secretario de haciendas que se encarga de llevar el libro de contabilidad de la Marca, se encarga de recoger los aportes y cuotas, en constancia de da recibos, informa con respecto al manejo económico cada tiempo determinado, se encarga de gestionar las asignaciones de fondos económicos ante las organizaciones cooperantes de instituciones públicas y privadas; gestiona a favor de la Marca, realiza las rendiciones de cuentas debidamente documentadas de su gestión

4.1.11.6.Yati Mallku.

Es el que se encarga de controlar del sistema de educación fiscal y gratuito, apoya la educación intercultural, es quien vela por las infraestructuras y equipamientos de los centros educativos, coordina las acciones educativas con los directorios, realiza control de calidad y cumplimiento de los horarios educativos.

4.1.11.7.Yapu Mallku.

Se encarga de casos relacionados con la ganadería y la agricultura, gestionan cursos de orientación técnica agropecuaria ante las autoridades correspondientes, auspicia cursos de mejoramiento agrícola y ganaderos para los comunarios y programar campañas de desparasitación, protegen la fauna y flora silvestre de su

territorio, observan el comportamiento meteorológico y astronómico del tiempo durante las lluvias y preparan los materiales correspondientes para ritos en el marco de los usos y costumbres.

4.1.11.8. Anat Mallku.

Es el secretario de deportes, incentivan la práctica de las diferentes disciplinas deportivas, auspician competencias deportivas, gestionan premios para los ganadores en las competencias deportivas, gestionan ante el gobierno municipal la construcción de centros recreativos, elaboran las convocatorias de actividades deportivas, organizan y conforman equipos deportivos competitivos.

4.1.11.9. Chaskis Mallkus.

Se encarga de realizar una red de comunicación organizada y sistematizada a nivel de su territorio, publican comunicados y convocatorias de los *tantachawis* por emisión radial y otros medios de comunicación con un tiempo anticipado suficiente, difundir y publicar las resoluciones de los *tantachawis*, recolectar e informar de las novedades políticas, sociales, nacionales e internacionales, llevan los mensajes, por escrito, telefónicos, radiales, internet y otros medios.

4.1.12. Indumentaria de las autoridades originarias (Mallkus, MallkuTaycas)



Figura 8. Mallku y Mallku Tayca
fuente: propia.

Todas las autoridades originarios poseen una vestimenta típica del lugar donde a sido y seguirá siendo tradición del lugar.

Toda persona sea varón o mujer que lleva esta indumentaria durante el ejercicio de sus funciones debe hacerlo con honor, responsabilidad el cual es merecedor de respeto, en caso de no llevar la vestimenta mientras esta en un cargo autoritario es desconocidos y sancionados por todos los comunarios de la comunidades. La indumentaria representa símbolos de la autoridad. Prendas y armas que deben portar de portar las autoridades originarias:

4.1.13. Vestimenta de los Mallkus

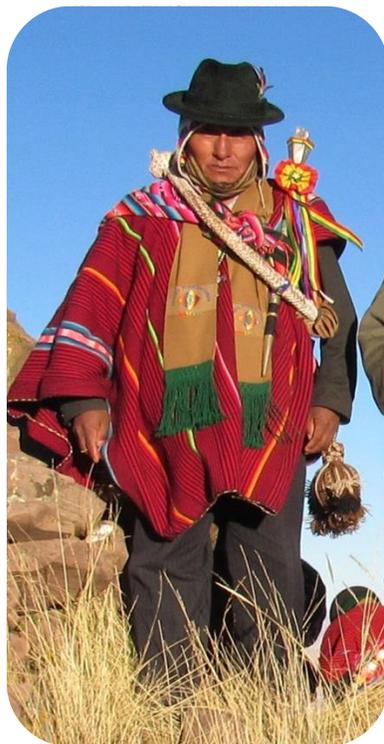


Figura 9. Jachà Mallku Originario de Marca Corpa 2020.
fuente: propia.

PUNCHU WAYRURU. El uso del punchu wayruru es señal del ejercicio de autoridad, de color rojo y negro denominado wayruru, representa a las protectoras del mallku, significa que la autoridad protege a su pueblo bajo su punchu a su pueblo de todas las maldades que les asechan.

RIMANASA. Llamado así a la chalina, el cual debe ser de color café vicuña con figuras tiwanakutas y wiphala, significa camino recto (chiquaqthaki) que dirige hacia el horizonte con ética y moral de las autoridades originarias.

LLUCH'U. Es una de las prendas multicolor, cubre la parte craneal y las orejas, significa equilibrio mental y madurez en sus pensamientos y oídos cerrados contra los chismes.

CH'UTUQU. Es el sombrero que protege la cabeza el cual debe ser de color oscuro o negro, significa personalidad madura, conocimiento y sabiduría de las autoridades originarias.

SURIYAWU. Poder de autoridades de Suyu Ingavi, Marca Ayllus y comunidades originarias, que siempre debe portar en todo momento, de cuero trenzado, significa poder de autoridad.

CHICOTE. Poder de autoridad que siempre debe portar en todo momento el cual puede ser con mango de chima plateado según las costumbres, significa poder y justicia de la autoridad.

CH'USPA. Bolsón tejido de lana multicolores, el cual tiene el contenido de coca, caramelos, y productos naturales, alcohol puro para la ch'alla, significa la amistad de la autoridad para con sus semejantes, cambio de ideas durante una conversación en las distintas reuniones que realizan (cabildos y *tantanchawis*).

RIYACHIMO. Es el cargamento que llevan en aguayo de multicolores, que llevan atado en la espalda el cual tiene como contenido todos los productos originarios alimentos del lugar, que significa la suficiencia y abundancia de alimentación para el pueblo durante la gestión del Mallku, este cargamento característico y propio de las autoridades.

CHAKANA. Es una cruz que lleva las autoridades, significa la relación directa y permanente de chacha-warmi con el espacio cosmico y los astros, lo llevan puesto en un collar.

CHAMPI O WARA. Es el bastón de mando que lleva la autoridad, consiste en un bastón de mando hecha de chima con anilla plateada o doradas y cintillos de colores correspondientes a los grados jerárquicos. Este deberá ser llevado por la autoridad durante los actos de mayor relevancia. Estas se diferencian de la siguiente manera:

JiliriJach'aMallku de Suyu, 50 cm, con cintillos de colores de la wiphala

Jach'aMallku de Marka, de 40 cm, con cintillo de color verde y lila oscuro

JiliriMallku de Ayllu, 30 cm, con cintillo de color naranja y rojo

Mallku Originario de comunidad, 20 cm, con cintillo de color rojo amarillo

WALLQIPU. Documentos personales y credenciales otorgado por las organizaciones matrices toda autoridad debe portar.

4.1.14. Vestimenta de las mallku taycas



Figura 10. Jach'a Mallku Tayka y Mallku Taycas, 2020.
fuente: propia.

RUWUSU. Aguayo multicolor negra, prenda que lleva en la parte posterior del cuerpo significa autoridad.

MONTERA. Sombrero de color negro que significa madurez.

PHANT'A. Indumentaria negra que lleva para cubrir su cabeza, significa equilibrio mental, madurez y una forma de no escuchar a los chismes.

Q'URAYA. Es una onda trenzada e *puma nayra*(mullut'umu) es utilizada como arma de defensa, su uso se define por el número de ondas.

Mallku Tayka del Suyu, dos ondas cargado en la espalda y otra en la mano

Mallku Tayka de la Marka con dos ondas

Mallky Tayka del Ayllu, con una onda

Mallku Tayka de la comunidad originaria una onda

TARILLA O ISTALLA. Tejido de lanas multicolores el cual tiene como contenido coca, chankaka, dulces, alcohol para el compartimiento.

AWAYU ATADO. Es un cargamento que lo llevan que posee como contenido la producción del lugar que significa que todos los productos que se produce en el lugar no debe faltar y no faltará.

CHAQUETILLA. Es la blusa que llevan las mujeres autoridades de bordado manual.

SANDALIAS. Echadas de goma de llanta que vehículo.

POLLERA. Indumentaria de color azul tipo falda

WALLKIPU. Es los documentos como credencial que tiene que le avala que es una autoridad originaria.

Todas sus indumentarios so realizadas por un familiar manualmente.

4.1.15. Funciones de las autoridades originarias

4.1.15.1.Jach'a Mallku Originario MACOC y/o Jach'a Mallku Tayka originario MACOC

El Jach'a Mallku es la máxima autoridad que tiene la Marca Corpa el cual es proveniente de uno de los ayllus, junto a el va acompañado su esposa que es

llamada Jach'aMallkuTayka ambos individuos caminan a todo lado juntos, como chacha warmi (hombre y mujer), juntamente con sus respectivos Qemiris y su servicio.

4.1.16. Forma de elección de Jach'a Mallku en la Marca Corpa dentro del Ayllu Corpuma. .

El sistema que utilizan los comunarios del lugar para sacar como representantes máximos para la marca corpa, es rotativi.

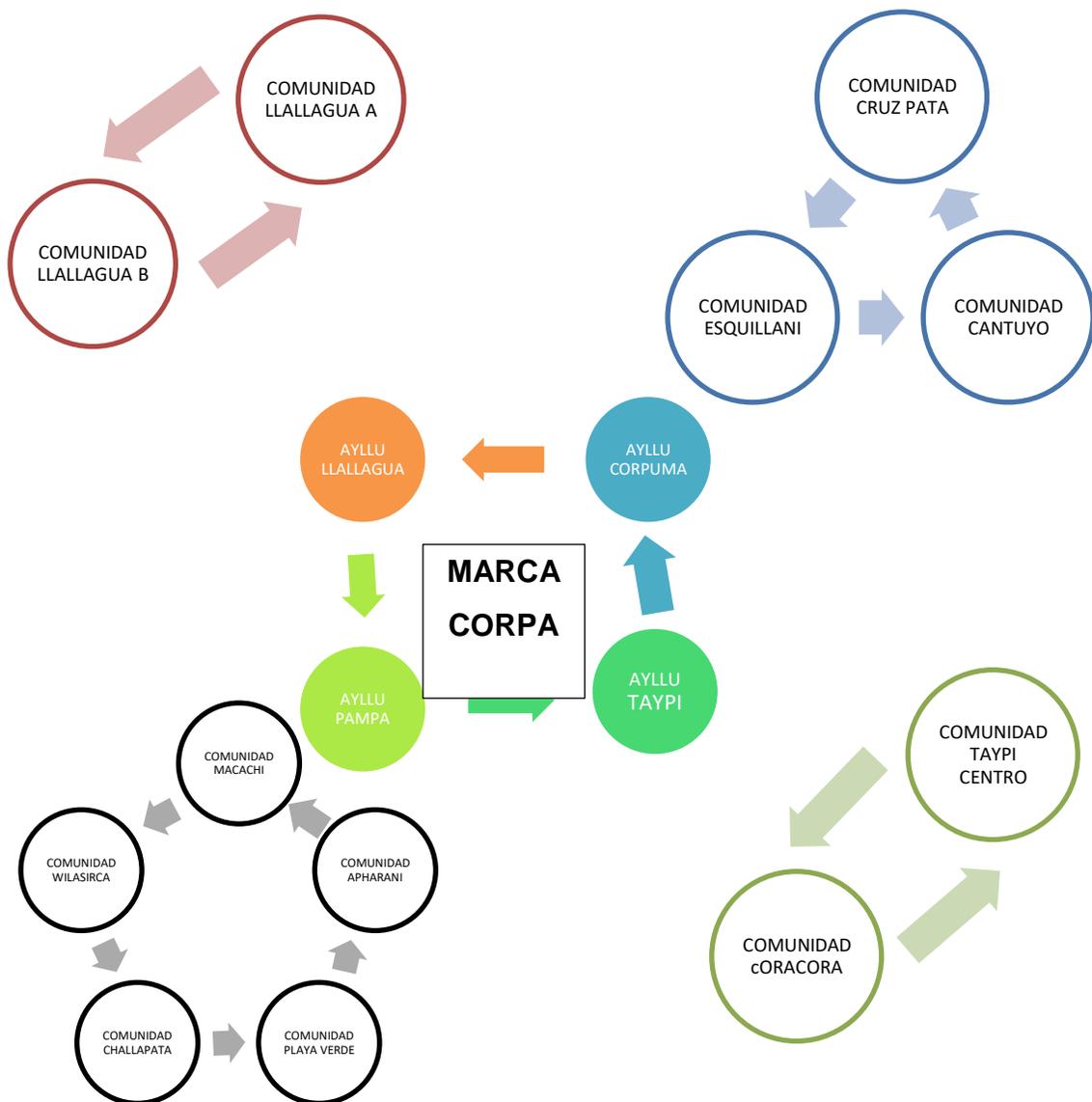


Figura 11. Secuencia de rotación de Jacha Mallku
fuente: propia.

Dentro de la Marca Corpa tanto en los Ayllus como en sus comunidades, el sistema de rotación se aplica en cada comunidad perteneciente al Ayllu Corpuma el cual es de la siguiente manera:

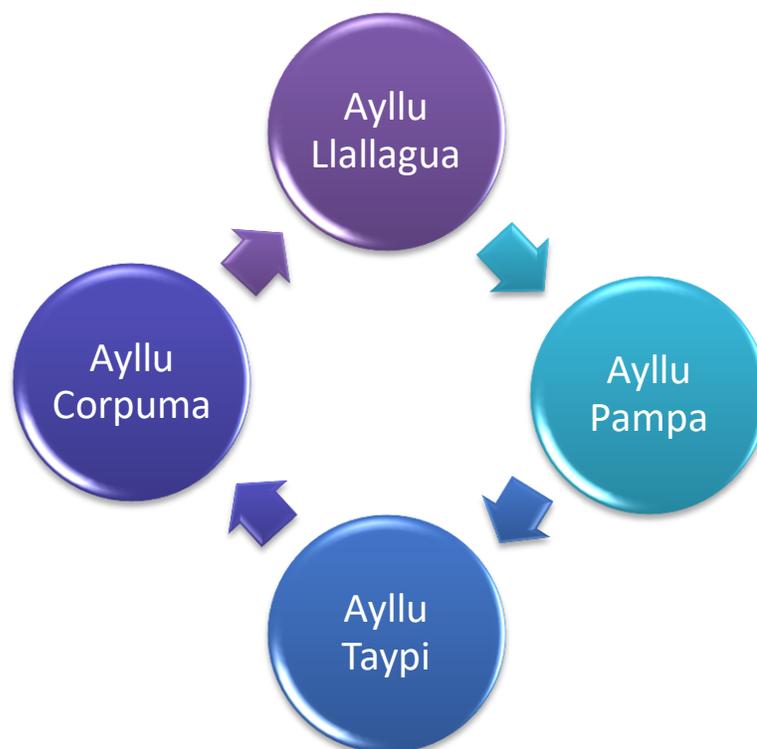


Figura 12. Secuencia de rotación de elección de Jach'a Mallku de Marca Corpa
Fuente: Elaboración propia.

La Marca Corpa está conformado por cuatro Ayllus y cada Ayllu tiene sus respectivas comunidades el cual el Jach'a Mallku sale de un Ayllu determinado cada año en forma rotacional dentro de las comunidades.

Esto indica que se tendrá como autoridad máxima del Marca Corpa como Jach'a Mallku los siguientes años.

AÑOS	AYLLU CORPUMA
2018	Taypi
2019	Corpuma
2020	Llallaggua
2021	Pampa
2022	Taypi
2023	Corpuma
2024	Llallaggua
2025	Pampa

Cuadro 1. Sistema rotacional de cada año de Jachà Mallku en Marca Corpa
fuente: propia.

4.1.16.1.El cargo de Jachà Mallku dentro del Ayllu Corpuma

El proceso que se utiliza para elección del Jach'a Mallku dentro del Ayllu Corpuma es Rotatorio, el cual va de la siguiente manera.

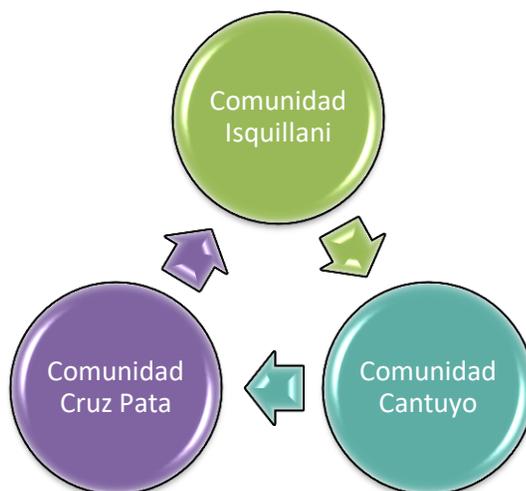


Figura 13. Sistema de rotación dentro del Ayllu Corpuma de Marca Corpa de Municipio Jesús de Machaca

Como su proceso es rotatorio entre comunidades, esto indica que dentro de cada cuatro años Sale como representante Jach'a Mallku y Jach'a MallkuTayka .

Por el sistema que se usa de forma de elección se tiene lo siguiente:

AÑOS	AYLLU	COMUNIDAD
2019	Corpuma	Cruz Pata
2023	Corpuma	Esquillani
2027	Corpuma	Cantuyo
2031	Corpuma	Cruz Pata
2035	Corpuma	Esquillani

Cuadro 2. Representación del año que le toca salir la autoridad originaria Jachà Mallku de Ayllu Corpuma

Según su forma de elección debe de pasar 12 años para que le vuelva a salir de la comunidad una máxima autoridad del Ayllu Corpuma, que es el Jach'a Mallku el cual representara a toda la marca para realizar sus funciones correspondientes como autoridad máxima.

4.1.16.2. Instituciones de la Maca Corpa

- La OGC (organización gubernamental de cuenca)
- Los regantes
- Directorio de la escuela
- Juta vecinal
- Medio ambiente y turismo

Cada uno de ellos tiene su cuerpo directorio, y su forma de elección es también rotacional.

4.2. Organización productiva agrícola y pecuaria del Ayllu Corpuma, municipio de Jesús de Machaca

4.2.1. Producción agrícola

Cuadro 3. Promedio de Producción Agrícola

	Superficie (m ²)	Producción (qq)
Papa	2288,46	38,61
Quinoa	913,46	16,96
Haba	895,19	8,61
Cebada	602,88	0,22

En cuadro 3 se muestra el promedio de producción agrícola donde por cada familia tienen una superficie de 2288,46 metros cuadrados de sembrado de papa en donde tienen una producción de 38,61 quintales, donde utilizan las variedades Huaycha, quiquina, Lampa, negra, imilla.

Muestra el promedio de producción de quinua por familia que tienen una superficie de 913,46 metros cuadrados de sembrado de quinua y dónde sacan una producción de 16.96 quintales, donde utilizan en su mayoría la variedad de quinua, la blanquita y la criolla.

Muestra el promedio de producción de haba por familia que tienen una superficie de 895,19 metros cuadrados de sembrado de haba y dónde sacan una producción de 8.16 quintales, donde utilizan en su mayoría la variedad de haba, la gigante de Copacabana y la criolla.

Muestra el promedio de producción de cebada por familia que tiene una superficie de 602,88 metros cuadrados de superficie sembrado de cebada y dónde sacan una producción de 0.22 quintales, donde utilizan en su mayoría la variedad de cebada la criolla.



Figura 14. Alimento de consumo propio
fuente: propia.

Poseen la producción de hortalizas, el cual es para consumo propio y con lo poco restante es destinado al mercado para venta y su ganancia es para gasto del día.

4.2.2. Producción pecuaria

Cuadro 4. Producción pecuaria en el Ayllu Corpuma

ESPECIES	Bovinos	Ovinos	Porcinos	Llamas
Familias con ganado	22	14	6	4
Total	143	143	25	18
Promedio de tenencia	6,5	10,2	4,2	4,5
Tenencia máxima	18	28	9	10
Tenencia mínima	1	2	1	1

En el Cuadro 4, se puede apreciar que 22 familias tienen ganado bovino de razas Holstein, Pardo Suizo y Criollo, para un total de 143 cabezas, con promedio de 6,5 cabezas por familia, de ellos la familia que tiene más cabezas de ganado bovino alcanza a 18 y mínimo de 1 cabeza.

De la producción de ganado ovino se aprecia que hay 14 familias con tenencia de ovinos de raza criolla, para un total de 143 cabezas, con promedio de 10,4 cabezas por familia, de ellos la familia que tiene más cabezas de porcinos alcanza a 28 y mínimo de 2 cabezas.

La crianza de porcinos en el Ayllu Corpuma, está orientada a 6 familias para un total de 25 cabezas, con promedio de 4,2 cabezas por familia, de ellos la familia que tiene más porcinos alcanza a 9 y mínimo de 1 cabeza.

Con respecto a la crianza de Camélidos, se puede apreciar que 4 familias tienen tenencia de 18 llamas de raza intermedia, con promedio de 4,5 llamas por familia, de ellos las familias que tienen un mayor cantidad de llamas son 10 y el mínimo es de 1.



Figura 15. Animal mayor en las comunidades del Ayllu Corpuma, fuente. Propia.

5. CONCLUSIONES

Según los objetivos planteados y los resultados obtenidos en el presente estudio, nos permite sustentar las siguientes conclusiones:

- Como Marca Corpa respetan las tradiciones que tienen desde hace mucho tiempo tanto en sus autoridades que es rotatorio (thaki muyu) por la cual cada familia debe cumplir y tener un cargo.
- Con respecto a la autoridad que cumple el más alto cargo el Jachà Mallku para su elección posee un sistema de rotación en los Ayllus de la Marca corpa, donde el año 2019 el Jacha Mallku salio del ayllu Corpuma , en este año 2020 salio del Ayllu Llallagua, al año siguiente 2021 saldrá del ayllu Pampa y en el año 2022 Saldra del ayllu Taypi.
- Dentro del Ayllu Corpuma también su forma de elección es rotatorio entre las comunidades, para la elección de Jachà Mallku, es desir que cada vez que le toca sacar un representante como autoridad originario Jachà mallku, cada cierto lapso de tiempo su forma de rotación es: comunidad Esquillani será una gestión , en la siguiente gestión que te toque saldrá de la comunidad de Cantuyo, y en la siguiente gestión que le vuelva a tocar presentar candidatos será la comunidad de Cruz Pata.
- Cada comunidad tiene un cuerpo directorio con la representación de su Mallku, el cual dentro de la comunidad tienen para su elección de autoridad originario Mallku es rotatorio.
- La alimentación y producción agrícola y pecuaria también poseen representantes, al cual al igual que las mayores autoridades originarias de Mallkus y su sistema de elección de autoridad es de la misma.
- La producción agrícola y pecuaria, tiene su Jachà Yapu Mallku y su cuatro Yapu Mallkus representantes de cada Ayllu de la Marca corpa, el cual su función es muy importante ya que es su responsabilidad que se tenga una buena producción, que eviten los diversos factores que afecten la producción.
- En el ayllu Corpuma los comunarios productores agropecuarios en su mayoría producen para consumo propio y venta para su gasto día a día como la papa, quinua, haba y cebada.
- El sitio de estudio es un lugar donde no cuenta con agua suficiente para que tengan una mayor producción por lo tanto tienen una organización gubernamental

de cuencas. El cual también posee un cuerpo directorio y se encarga de la distribución equitativa del agua juntamente con los regantes.

- El Ayllu Corpuma cuenta con proyectos en la cual es coadyuvante en su producción de hortalizas en parcelas bajo riego, como cebolla, zanahoria, rabanito, lechuga, repollo para consumo propio.
- En aspecto ganadero las familias tienen ganado vacuno y lo utilizan para su arado en la siembra en lugares donde el tractor no ingresa, el ganado ovino que poseen son muy pocas y son criados para consumo propio tanto su lana como su carne.
- Las familias tienen ganado porcino, el cual también es criado para consumo propio.

6. RECOMENDACIONES

En base a los objetivos, resultados y conclusiones del presente trabajo, se pueden formular las siguientes recomendaciones: En este sentido el presente trabajo de investigación pretende la revalorización de las costumbres sociales y agropecuarias.

- Es importante respetar las tradiciones y costumbres que tiene El Ayllu Corpuma ya que debido a ese conocimiento ancestral su organización es sincronizada, donde tiene participe todos los comunarios pertenecientes a la Marca corpa cada año sin exclusión.
- Es muy importante revalorizar el trabajo que tienen los Yapu Mallkus en su participación dentro de la Marca Corpa como también en los Ayllus, ya que antiguamente La Marca Corpa eran productores de lana, carne de llama, leche, papa, quinua, cebada, cañahua, alfa alfa, etc. tanto para su propio consumo como para venta, y a medida que a pasado el tiempo la mayoría de sus tradiciones y la emigración de los pobladores por la sequía a disminuido su producción, tanto producción de tubérculos y cereales, en ganado vacuno, ovino, porcino y animales menores.
- Sería muy importante realizar más investigación con respecto a su labor de los Yapu Mallkus ya que se encuentra muy poca información con respecto a ellos, también que con el pasar el tiempo se ha ido perdiendo ese conocimiento, muy pocas personas aún lo conservan en especial los de la tercera edad que aun tienen ese conocimiento,
- En sentido que la producción de alimentos como la papa, cebada, quinua, etc. es para consumo propio por la falta de agua que presenta el Ayllu corpuma para sus cultivos se recomendaría realizar trabajos de investigación de captación de agua para cada familia.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Chávez, L.M., Costas, M.P. y García, L.Á. 2010. Sociología de los Movimientos Sociales, Plural Editores. Pp. 105-338. La Paz, Bolivia.
- CPE. 2010. Constitución Política Del Estado, La Paz - Bolivia: U.P.S Editorial, 124p.
- Carter, W.E. 1970 Comunidades Aymaras y reforma agraria en Bolivia. México: Instituto Indigenismo Interamericano. Serie: Antropología Social.
- Condori, I. 2019 autoridad comunaria de Marca Corpa ayllu Llallagua del departamento de La Paz Provincia Ingavi.
- Delgado, B. F. 2002. Estrategias de autodesarrollo y gestión sostenible del territorio en ecosistemas de montaña. Complementariedad eco simbiótica en el Ayllu Majasaya Mujlli, departamento de Cochabamba, Bolivia.
- EAOOC, 2013, Estatuto del Ayllu originario Corpa, Reglamento del Ayllu Originario Corpa, 3p.
- GAM Jesús de Machaca. 2010. Plan de Desarrollo Autónomo Originario. Diagnóstico. Gobierno Autónomo Municipal de Jesús de Machaca.
- García, L. A., Chavéz, & Costas. 2010. Movimientos Sociales en Bolivia. La Paz: Pural.
- García, L.. 2010 La Potencia Plebeya. Acción colectiva e identidad indígenas, obreras y populares en Bolivia. La Paz, Bolivia: CLACSO-Comuna.
- Goitia, C.A. 2012 Constitución Política y justicia indígena originaria campesina. La Paz, Bolivia. Friedrich Ebert Stiftung (FES) Av. Hernando Siles 5998. 44 p.
- INE, 2013 censo Nacional Población y vivienda 2012.

- Jordan. 2011. Flora y vegetación de suelos crioturbados y hábitats asociados en los alrededores del abra Apacheta, Ayacucho.
- Mérida, G. (eds.) 2003. Biodiversidad: La Riqueza de Bolivia. Estado de conocimiento y conservación. Ministerio de Desarrollo Sostenible. Editorial FAN, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.
- MMAyA. 2014. Cuarto informe Nacional Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica Estado Plurinacional de Bolivia, elaborado por: Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal.
- Núñez del prado, J. 2006 Umbrales, revista de postgrado en ciencias del desarrollo, CIDES-UMSA, No 14, La Paz - Bolivia: Plural editores, Pp. 133-152
- Searle, J. 1969. Speech Acts: An Essay in the Philosophy of Language. Cambridge University Press.
- Pereira, P.V.S. 2005. Construcción de la Identidad Colectiva Mayor del Consejo de Ayllus Originarios de Potosí (CAOP) Potosí. INVESTIGACIÓN SOCIAL Y ASESORAMIENTO LEGAL POTOSÍ (ISALP). 4-5 p.
- PCPC (proyecto Cuenca Pedagógica Corpuma) 2014. Desarrollo de capacidades en GIRH-MIC en la cuenca pedagógica Corpuma, Municipio Jesús de Machaca. La Paz Bolivia.
- P.D.A.O. 2011-2015. Plan de Desarrollo Autónomo Originario, Gobierno Autónomo Municipal de Jesús de Machaca. 371 p. 21 p.
- PDAO, 2010. Plan de Desarrollo Autónomo Originario, DIAGNÓSTICO, Gobierno autónomo Municipal de Jesús de Machaca. 155 p.

Proyecto de la cuenca de Corpuda. 2014. Desarrollo de Capacidades en GIRH-MIC en la Cuenca Pedagógica Corpuda, Municipio de Jesús de Machaca. La Paz. Bolivia.

SENAMHI (Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología), 2010. SISMET – Base de datos Oficial del SENAMHI. Bolivia.

Ticona, A.E. 2003. *Pueblos indígenas y Estado boliviano. La larga historia de conflictos, Dazta de Antropología* (https://www.ugr.es/~pwlac/G19_10Esteban_Ticona_Alejo.html)

8. ANEXOS

Anexo 1. Calendario de actividades

Diciembre	31	Cambio de Autoridades Originarias (visita a instituciones)
	3	Terminan las posesiones de Autoridades
	6-7	Posesión del Apu Mallku (UYWARA - COMPARTIMIENTO) por Ayllu
	24	Alasita a horas 12:00 m
		3 ayunas cada jueves, sin fecha exacta
Febrero	24	Carnavales
	25	Lunes de Ch'alla de papa "Jiska Anata"(preparan "mesa"con el Yatiri - Khoacahadas) - Ch'alla de la Sede (depende de las Autoridades)
	26	Martes de Ch'alla de las casas
	27, 28 y 29	Bailan Ch'uta
Marzo	01 Domingo	Tentación – bailan los residentes
		Autoridades – bailan con PUNA
		PINKILLAD
	20	Otoño – Rituales – Wilanchadas – Ritual de toda la Marca
Abril		Semana Santa
Mayo	01 Virgen Tata	Feria anual de la Marca
		Transportistas - Santo San Felipe
Junio	21	Elección de nuevas Autoridades (con la salida del sol) en Ciudad de Piedra (todo el pueblo)
Julio	15	Convoca J V Verbena - Acto y noche cultural
	16	Desfile Cívico Departamental
Agosto	6	Desfile Cívico Nacional
Septiembre		cosecha
Octubre		cosecha
Noviembre		fiesta de tolo santos
Diciembre		siembra

Anexo 2. 30 de diciembre de 2019, Acto ceremonial de cambio de vestimenta de Nuevas autoridades originarios de Marca Corpa.

Entrantes		Salientes		A CAPILLA DE LA IGLESIA	salientes		Entrantes		
Mallku		Mallku			MallkuTaykas		Mallkutaykas		
	Iskillani			CORPUMA		Iskillani			
	Cruz Loma					Cruz Loma			
	Kantuyo					Kantuyo			
	Llallagua A			LLALLAGUA		Llallagua A			
	Llallagua B					Llallagua B			
	Maqachi			PAMPA		Maqachi			
	Apharani					Apharani			
	Playa Verde					Playa Verde			
	Ch'alla Pata					Ch'alla Pata			
	WilaSirka					WilaSirka			
	QuraQura			TAYPI		QuraQura			
	Centro Taypi					Centro Taypi			
Jach'aMallku MACOC				Jach'aMallkuTayka MACOC					

Anexo 3. Iglesia de centro poblado Corpa.



Anexo 4. Posicionamiento de cambio de vestimenta de las autoridades (cambio de Wayrurus pilluyana)



Anexo 5. Primero de enero, visita de las nuevas autoridades a darse a conocer a todas las instituciones.



Anexo 6. 2 de Enero, posicionamiento de JachàMallku y JachaMallkuTayca



Anexo 7. Todas las autoridades originarias de la Marca Corpa 2020



Anexo 8. 20 de febrero 2020 entrega de documentos de las gestiones pasadas a las nuevas autoridades.



Anexo 9. Veinte uno de Febrero 2020, Challa de las instituciones de la Marca Corpa



Anexo 10. Yapu Mallkus



Anexo 11. Coanchada por agradecimiento a la producción.



Anexo 12. Challado de los productos que producen.



Anexo 13. 23 de Febrero de 2020, entrada de las autoridades a la Plaza Central de La Marca clorpa.



Anexo 14. 24 de febrero 2020, ofrenda a la pachana por la buena producción.



Anexo 15. 21 de junio año nuevo Aymara y Elección de nuevas autoridades

