

HISTORIA DE LA SUBSISTENCIA EN LAS FAMILIAS COMUNERAS DE SALINAS HUITO, MOCHE Y SANTA LUCIA DE SALINAS.

Lic. Mario Zapata Delgado¹

Resumen

La idea del desarrollo planteado desde la modernidad más allá de las expectativas circunstanciales que despierta a los gobierno de turno así como consultores y planificadores sociales, se torna salobre en términos del impacto la cual se ve muy definido, y los cuestionamientos abundan. La intención de esta investigación radica no tanto si el desarrollismo logro disminuir brechas de pobreza o desigualdad sino más bien cómo se han redefinido formas de vida a partir del impacto de la minera INKABOR sobre la comunidades Salinas Huito, Salinas Moche y Santa Lucia de Salinas cuyo escenario es la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca, la inquietud reside en que la modernidad y su sucedáneos lejos de mejorar las formas tradicionales de vida de estas poblaciones han desarraigado las formas de subsistencia y de mentalidad en la medida en que se han mudado a formas y estilos de vida totalmente urbana, destacándose la sobrevivencia de la comunidad en un nuevo contexto y escenario.

Palabras clave.

Sistema de sustento, comunidades, representaciones, transformación

I. Introducción.

Las comunidades campesinas tienden a su reproducción en términos de modernidad (globalización y neoliberalismo) asumiendo características trascendentes en procesos de dicotomía tradición/modernidad, conllevando a formas de sustento en una economía basada en la subsistencia, (crianza de camélidos sudamericanos, intercambio de productos interfamiliares o amicales) y de mercado, venta de productos como lana, carne y cuero; prestación de servicios de mano de obra y alquiler de sus camiones a la minera IINKABOR, además la extracción de la sal y venta en la ciudad de Arequipa.

Tratare de retratar el proceso histórico del sistema de sustento de los comuneros de esta parte de la reserva; una descripción del impacto de la minera y los programas de desarrollo en el sustento y finalmente las representaciones que generan la complejidad de interrelaciones y la evocaciones y como estos se manifiestan.

Para ello hemos realizado entrevistas a profundidad, estudio de casos en nivel multilocal es decir tanto en las comunidades como sus asientos en la ciudad de Arequipa, lo cual permite observar un entramado de

¹ Escuela de graduados de la Pontificia Universidad Católica del Perú, estudios de Doctorado en Antropología. candidato a Doctor en Ciencias de la Educación por la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa, Maestro en Ciencias con mención en Estudios Andinos, docente Asociado Universidad Nacional San Agustín, docente de la Escuela de postgrado Universidad Cesar Vallejo.

redefinición y probablemente de nuevas formas de vida ya que son ahora los hijos los que asumen audazmente el viaje a la modernidad implicados en el mercado y globalización.

Las comunidades Salinas Huito, Salinas Moche y Santa Lucía de Salinas se encuentran aproximadamente a 110 Km de Arequipa, por una trocha carrozable que nos lleva desde los 2,300 a 4,500 msnm, donde una situación predominante es el enrarecimiento del aire, la contaminación provocada por las permanentes fumarolas del volcán Ubinas y el polvo de los boratos extraídos de la Laguna de Salinas, la permanente este escenario se encuentra en el Área Natural Protegida, Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca, la cual tiene un comité de Gestión de la RNSAB, conformada por la jefatura de la RNSAB, y el centro de estudios y promoción de desarrollo (DESCO); dándose un contrato de administración, la cual es un mecanismo de Gestión participativa para el manejo y conservación de los recursos Naturales dentro de las ANP, en este caso el estado a través de SERNANP (antes INRENA) a encargado a la ONG DESCO la ejecución de parcial de las operaciones y la administración de programas de manejo de recursos Naturales.

a. Visión Histórica: Chiguata

Es uno de los 29 distritos de Arequipa, Limita por el Norte con el distrito de San Juan de Tarucani; por el Sur con los distritos de Characato y Sabandía; por el Oeste con los distritos de Mariano Melgar, Characato y Miraflores y por el Este con los distritos de San Juan de Tarucani y Puquina (Moquegua)

Chiguata se encuentra ubicada a 30 Km al noreste de Arequipa (1 hora desde Arequipa) al pie del volcán Pichu Pichu, el poblado de Chiguata fue fundado el 22 de enero de 1540 por el encomendador Diego Hernández. El nombre de este pueblo proviene de las voces quechuas “chiri” que significa frio y “guata” que significa año, es decir todo el año frio, sus coordenados UTM son 71 ° 24’ al oeste, 16° 24’ al sur tiene un área total de 36,200 ha. Y está emplazado entre los 2800 – 5100 msnm. El párroco de la Parroquia Espíritu Santo es, Franz Hulsén Nickl

b. San Juan de Tarucani

La familia Velásquez que venían del distrito de Chiguata, se estableció allí se casó con una familia de apellido Quispe, la cual establecieron una estancia a partir de la familia nuclear, el lugar fue llamado Taruca-cuna (lugar de las tarucas) a partir de este hecho la población aumento originando varias estancias , paso a ser un centro poblado del distrito de Chiguata, construyeron su capilla y veneraron a San Juan Bautista, la población pidió que se creara un distrito; el 15 de julio de 1968 fue creada oficialmente con el nombre de San Juan de Tarucani. El gestor para su creación fue Juan Antonio Quispe, el distrito fue creado con 4 anexos , Pati Mollebaya, Salinas Huito; Condori y Huayllacucho, las cuales en la actualidad se han incrementado con anexos como, Cancosani, Carmen Chaclaya, La Yunta, Pucusaya, su aniversario es el 24 de junio.

El distrito de San Juan de Tarucani está ubicado en la región y la provincia de Arequipa, en la parte este de dicha ciudad, a una altura de 4200 metros sobre el nivel del mar, sus habitantes se dedican en su mayoría a la ganadería de crianza de alpacas, llamas y ovejas. En menor escala a la artesanía y comercio. Está además comprendido dentro del Parque Nacional Salinas y Aguada Blanca. Una zona rico en flora y fauna, como la taruca y las vicuñas, los huanacos , alpacas, llamas; entre las aves tenemos: patos andinos, perdices ,huallatas, flamencos y los suris o nandú que en su mayoría está extinta.

Era una zona Puquina, en el prehispánico y colonia este pueblo hablo la lengua Puquina. Cuando los españoles invadieron, sus propios doctrineros y religiosos dejaron bastante información al respecto; efectivamente, ellos nos manifiestan que dichos pobladores en el año 1560 hablaban la lengua puquina.

La lengua Puquina ya había desaparecido hace 80 años atrás, se tiene la noticia que el último hablante de esta lengua en el valle de Tambo habría fallecido y con ello, se fue toda una tradición y conocimientos de todo un pueblo. Nadie ha podido estudiar con profundidad esta lengua.

Sabemos que los puquinas eran muy celosos de conservar su lengua, ellos se diferenciaban de los quechuas y aimaras, por ello, las usaban entre ellos para diferenciarse de los demás, no les permitían que los demás pueblos pudieran aprender, para ellos era sagrado su identidad lingüística y cultural. Los propios religiosos españoles tuvieron dificultades para poder aprender y difundir esta lengua. Cabe indicar que esta lengua se hablaba incluso en la región del Altiplano, en este caso Puno, Tacna, Moquegua y Arequipa. Según la tesis planteada por el Lingüista peruano Cerrón Palomino incluso los primeros Incas también hablaban el Puquina.

Ahora se habla la lengua quechua, lo cierto es que David Noble afirma que por necesidad y prestigio unas lenguas se fueron imponiendo sobre otras y las más comerciales o útiles para las necesidades de su vida terminaron siendo el Aymara y el Quechua, los españoles terminaron aceptando las lenguas generales para la evangelización incluyendo el Puquina, lo cual era necesario para explotar y comercializar la sal, para aprovechar mejor los pastos y bofedales existentes para pastar sus llamas y alpacas. Pero los que realmente han contribuido fueron los religiosos españoles quienes han obligado a los pobladores de la lengua Puquina a aprender el quechua y aimara en su afán de adoctrinar y difundir su religión a los pobladores de este distrito. El puquina poco a poco ha ido perdiendo su importancia hasta posteriormente llegar a su extinción definitiva. Y los habitantes de este distrito han perdido su lengua Puquina y han aprendido el quechua, tal vez también el aimara, es probable que se hayan convertido trilingües en algunas oportunidades puquina, quechua y aimara. Los gobernantes peruanos iniciaron la difusión de la lengua española como lengua oficial para todo el Perú, ahora recién los pobladores de este distrito han ido aprendiendo el español y se han vuelto bilingües en su mayoría y el quechua también está corriendo la misma suerte que la lengua puquina, de ser marginada e ignorada por los gobernantes de la

republica peruana. Es necesario señalar la existencia del *Rituale Sue Manuale* escrito por Geronimo de Ore en 1603, un catecismo en Puquina para evangelizar en esta lengua.

Según el censo de población y vivienda del año 2007 en el distrito de Chiguata, quedan todavía de 2584 habitantes 481 personas que hablan quechua, la mayoría de ellos ya son migrantes que han venido de otros pueblos, como son de Cusco, Puno y Moquegua, son muy pocos que quedan de la población nativa que habla quechua. Como hemos manifestado, estas personas últimos hablantes quechuas tienen palabras incorporados de la lengua puquina al quechua, es urgente trabajar con ellas para poder determinar cuanta influencia todavía tiene el puquina en el habla de estas quechuahablantes.

En San Juan de Tarucani, los resultados son los siguientes: de 2043 habitantes, hablan el quechua 1596 personas, sólo había 10 personas que hablaban aimara, además existente 429 personas que hablan el español, estos resultados nos indican que definitivamente ya no hay ningún hablante de la lengua puquina, a pesar quedaba todavía alguna esperanza de ello, los resultados de este censo son contundentes, aunque existen 5 personas que hablan otra lengua nativa, y esto pudiera ser puquina o otra lengua, de los cuales es una mujer de más de 65 años y vive en la zona urbana, En conclusión, podemos mencionar el quechua que hablan los pobladores de chiguata y San Juan de Tarucani, es un dialecto que tienen ciertas característica por la influencia de la lengua puquina, y el aimara.

II. La historia del despojo

a. Sustento, abusos y sobrevivencia en la laguna de Salinas

A partir de la fuente documental tenemos que el distrito de Chiguata en los “Documentos para la historia de Arequipa”, indica que “con 14 indios fue parte de la encomienda concedida a Diego Hernández”, el 2 de enero de 1540, por Francisco Pizarro (Barriga, 1949, 131). “Los dominicos fueron los primeros doctrineros de esa región....en el distrito de Arequipa hay Borax y sal en abundancia, se hizo el plano de las Salinas.....que se hallan en el Espíritu Santo de Chiguata, la explicación de los nombres de los cerros y caminos y ranchos que, se hallan al margen de dicha Salinas” (Arch. General de Indias, Leg 806). Es decir en el siglo XVIII y XIX no existía San Juan de Tarucani como distrito y es a Chiguata a quien pertenecían esta laguna.

“Algunos indios naturales de esta doctrina comercian con leña cortada (queñual).....comercian también con sal conduciendo dicha leña en burros propios o alquilados y la sal en carneros de la tierra....(llamas)” (Barriga, 143)

Digno de notarse que denominándolos forasteros en esta doctrina los indios son originarios, pero se le define así porque tienen su territorio en la laguna de Salinas algunas leguas más distante y no Chiguata. Se caracterizó la altipampa por la necesidad de reconocer caminos y vías de comunicación hacia el Cuzco y Moquegua en el siglo VXIII, según las Relaciones de la visita al Partido de Arequipa por el gobernador –

Intendente Don Antonio Álvarez y Jiménez- se indica que, “todos los caminos y tránsitos de esta provincia son quebradas y de dificultosa composición, particularmente aquellas que se arriman a la sierra, y así solo he podido conseguir...algunos pasos y se allanen otros , pero en particular he propendido al establecimiento de tambos y mesones en los despueblos y forzosas paradas proporcionándoles por este medio el mayor alivio y comodidad que permiten sus situaciones, a cuyo efecto tomados que fueron los informes necesarios por este gobierno dispuso que en la pampa de Apo y en la de Pati Camino Real para las provincias del Cusco y demás interiores del Reyno se erigiesen tambos donde pudiesen acogerse y librarse de las intemperies de aquel temperamento los transitantes, surtiéndose igualmente de los comestibles precisos a precios justos.....y en el Jaguey forzoso pasaje para los de Moquegua, Tacna y Tarapacá se puso otro Tambo en aquel despueblo que es uno de los mayores e incómodos de esta provincia por carecer de agua y pastos y *habitantes*² donde hallan los caminantes todo auxilio para sí y cabalgaduras” (Barriga,1949,63)

Se aprecia además que “denominándose forasteros en esta doctrina los indios que son originarios de ella solo porque habitan en sus altas y serranías, se hallan estas con las señaladas cuotas de siete pesos un real y medio anuales a distinción de aquellos pagos de 8 pesos real y medio consiste la diferencia en que unos tiene tierras y otros no, los originarios tiene tierras y los siembran; los de serranía solo viven de sus ganados los últimos se lamentan y contemplan exciba su cuota” (Barriga;149)

El sistema de sustento en la colonia y parte de la república en estos pueblos se hace crítica en la medida en que se encuentran en otro sistema donde las formas de trabajo y de propiedad son totalmente cuestionables, la mirada que presenta el sistema es el siguiente, sabiendo que la corona es propietaria de los recursos que se encontrasen en la zona, los mineros la consideran suya, los caciques y los párrocos también y estos últimos imponen la explotación de la sal a partir de algunos derechos que consideran tener; además el minero paga un miserable jornal a los indios, esto mediatiza los comportamientos del sector explotado respecto de una economía de subsistencia porque lo que el Intendente Álvarez y Jiménez decide modificar estas prácticas coloniales.

“Los mineros consideran suya la propiedad y no pagan pensión además de la explotación de los naturales, lo caciques y curas consideran de su propiedad, hacen amotonamientos y guardan hasta que mejoren los precios en desventaja para los mineros, sin ventaja para los indios que lo sacan con un jornal miserable incluso usuras y desfalcos” (Barriga ,150)

² La cursiva es nuestra, da a entender Álvarez y Jiménez que en la zona de San Juan de Tarucani no habían habitantes, este hecho debiera ser analizado más profundamente en torno a las fuentes que esta zona produjo, si nos percatamos, quienes atendían a los viajeros básicamente eran indios del lugar.

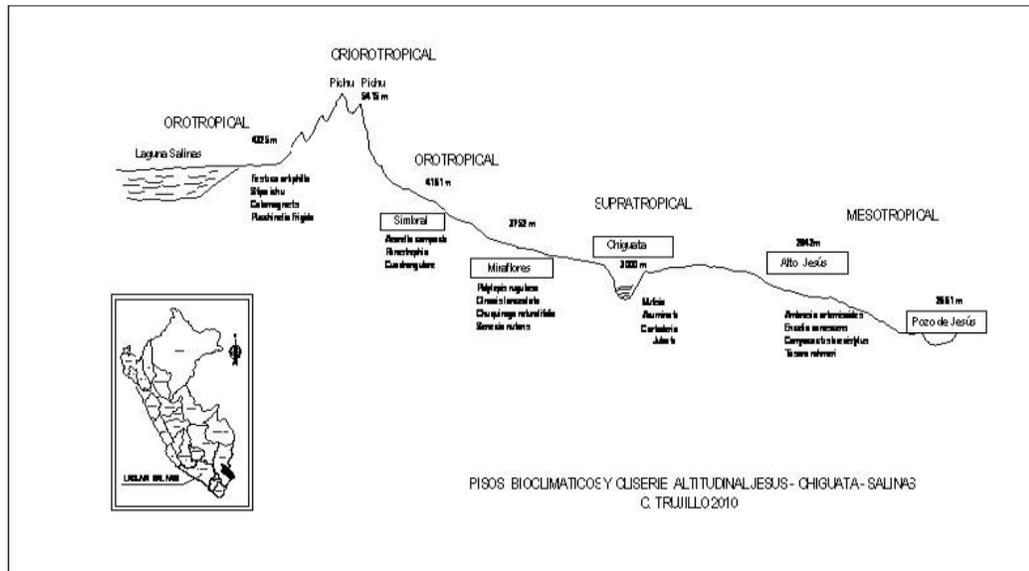
Hemos de señalar que tanto mineros, curas y caciques no tributan considerando los recursos de su propiedad, no existen alcabalas, además de esa actitud se nota que la sal es guardada en stock para épocas en que este recurso se agote, es de saber que solo el secado se da en los meses de junio, julio y agosto, época en que se vende la sal, pero que guardan el producto con el fin de mejorar sus precios generalmente eso sucede en los meses noviembre y diciembre, provocando pingües ganancias en los acaparadores.

Es necesario notar que las instituciones andinas como las faynas, laymis, minkas, mitas y aynis están siendo utilizados de acuerdo a las necesidades de los funcionarios, con objetivos de explotación que mejore sus ganancias, esta práctica se extiende en una radio bastante amplio para la explotación de la sal, además de asumir sistemas como el pago en especies por guardianía de la sal; y la obligatoriedad del pago de tributos a los naturales que pastan ganado y de manera pacífica extraen sal para su comercialización y consumo, veamos: “A beneficio de curas y caciques los indios naturales son compelidos hacer faenas y (Chiguata, Puquina, Omate, Carumas y Ubinas) que mantienen guardianes con pago de trozos de salina y una exacción a los ganaderos que llegan a sacar las faenas por cacique, son abolidas con serios apercibimientos”, en cuanto a los curas se ha observa que estos se benefician pero en las “Memorias...” Álvarez intenta minimizar sus acciones, pero que si se dan otros hechos de explotación contra los indios se verá obligado a denunciar.

Como se observa en la historia de estas familias comuneras se encuentran diversos elementos de explotación respecto de la exacción de la sal, donde las pingües ganancias tienen rostros hermanos (caciques); españoles (mineros) y metafóricamente la evangelización (iglesia).

b. Nueva distribución política de los partidos, provincias y departamentos.

La region en el siglo XIX estaba conformado por las Provincias de Arequipa, Moquegua, Tacna y Tarapacá, por lo que su espacio albergaba caminos hacia el Sur, los cual se redefine por la guerra con Chile, posteriormente se desmembra de su territorio los nuevos departamentos Moquegua y Tacna, es por ello que la laguna de Salinas termina conformando un espacio que ocupa tanto el departamento de Arequipa como Moquegua con su provincia Sánchez Cerro y en la distribución de los poblados se definen de la siguiente manera: tanto Salinas Moche y Santa Lucia pertenecen a la jurisdicción del distrito de Puquina del departamento de Moquegua y Salinas Huito a Arequipa.



1 Earls, John. Organización Social y Tecnológica de la Agricultura Andina para la Adaptación al Cambio Climático en Cuencas Hidrográficas. En. *Revista Latinoamericana Perspectivas sobre el Cambio Climático. Soluciones Prácticas-ITDG*, Lima 2009 pp. 13-31

c. Comunidades en su escenario: Salinas Huito, Salinas Moche y Santa lucía de Salinas

En el poblado, la mayoría de jóvenes que terminan el colegio continúan la tradición familiar: trabajar como recolectores de sal en la laguna de Salinas y venderla en Arequipa a siete soles el saco.

Cada familia posee una parcela en la laguna que deben cuidar en época de lluvia para recoger la sal en sequía. La otra alternativa es cargar el boro (mineral no metálico) de los yacimientos que explota la empresa Inkabor por un jornal de 60 soles diarios.

Pero el trabajo es duro y al menos el 85% de las 60 familias del lugar padece males respiratorios, amigdalitis y mareos constantes. Según el presidente de la comunidad, Edgar Rodríguez, el mal ocurre por la exposición de los habitantes al clima gélido de las madrugadas y la exposición a la polución del boro.

La temperatura de Huito cae debajo de los 20 grados centígrados en invierno. A los bebés y niños las bajas temperaturas les lacera las mejillas, dejando quemaduras que luego se cicatrizan a modo de costras. Una madre cuenta que cuando sus hijos enferman deben viajar hasta Arequipa. Es una travesía que muchas veces implica vender parte de su ganado para tener dinero.

Aunque tienen una posta médica, la única enfermera que custodia el local no está capacitada para enfermedades mayores a la gripe o la tos. Tampoco tienen agua potable, pero los comuneros instalaron

diligencias finalmente se crea la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca por Decreto Supremo 070-79-AA en su interior habitan 14 comunidades campesinas; en 1982 se constituye el patronato de la Reserva Nacional Salinas Aguada Blanca según Decreto Supremo 009-82-ITI/TUR; El Plan Maestro de la Reserva, (INRENA. 2007) expresa en cosmovisión algunos rasgos que se analizará posteriormente, y lo caracteriza así: Mundo Vivo, Holismo, Incompletitud, consustancialidad, agrocentrismo, inmanencia y sincretismo. El Perfil cultural está definido por la cosmovisión andina, identidad cultural y ética de reciprocidad; y sobre el pastoreo de camélidos sudamericanos, hace la siguiente referencia las familias comuneras aproximadamente tienen en su hato un 56 por ciento de alpacas; 19.7 por ciento de llamas; 23.7 por ciento de ovinos y 0.5 por ciento de vacunos., es por ello que el hato promedio es de 47 alpacas, 22 llamas, 30 ovinos y 5 vacunos. Las familias en un 77 por ciento giran en torno a la ganadería. Los objetivos del Plan Maestro son,

- Recuperación de los pastizales para camélidos silvestres
- Recuperación de Queñuales, yaretas y tolares.
- Incremento de la densidad poblacional de vicuñas y plan de recuperación del Guanaco
- Mantenimiento de las condiciones ecológicas de los sitios RAMSAR

Se ha formado dos comisiones de regantes, la comisión de regantes de la microcuenca Chalhuanca y la comisión de regantes de la Yunta al cual pertenece Salinas Huito, en agosto del 2009 se llevó a cabo el 1er. encuentro de usuarios del Agua de la cuenca alta del río Quilca –Chili, del ámbito de la RNSAB en la localidad de Imata, justamente es allí donde se asume, a partir de las tecnologías andinas de sus pobladores, el proyecto de cosechar el agua, como tecnología ancestral cuyo fin es propiciar el aumento del recurso hídrico. En este ambiente los principales rasgos son la escasez de agua y las bajas temperaturas que son modificadas favorablemente por su interacción con la flora y vegetación, que atenúan las temperaturas bajas cosechan, infiltran, almacenan y regulan el agua, generando servicios ambientales. El ambiente funciona de la siguiente manera la lluvia es transportada por los vientos desde el altiplano boliviano-puneño entre octubre y abril precipita en el territorio de la reserva cayendo en los nevados y planicies ya sea en lluvia de agua o nevada y granizos, esta agua es cosechada por la vegetación de los yaretas, queñuales, pajonales y tolares, que la retienen y disminuyen la escorrentía, propiciando la infiltración y la depositan y almacenan en los bofedales y laguna o en el subsuelo, recargando la napa freática que luego origina los manantiales en las tierras de menor altitud, ya sea que estén almacenadas en la napa freática o en los bofedales y lagunas, el agua de las lluvias cosechadas principalmente en el verano (diciembre abril) es liberado lentamente a lo largo del año con el cual se regula el ciclo hidrológico del área.

e. Laguna de Salinas

El área se ubica en la región sur andina del Perú, comprende un sector de la cordillera volcánica y del altiplano cuyos puntos extremos se hallan comprendidos entre las coordenadas UTM 235 733 E Y 8 182 932 N correspondientes al balneario de Jesús y 266 411 E Y 8 187 062 N en la Laguna de Salinas.

Este territorio políticamente pertenece a la jurisdicción de los distritos de Paucarpata, Chiguata y San Juan de Tarucani de la provincia y Región de Arequipa y parte de la provincia de Sánchez Cerro, Región Moquegua. (Trujillo, 2011)

La carretera que se dirige hacia una parte de la provincia de Sánchez Cerro, Moquegua y antigua vía Arequipa-Puno cruza diagonalmente el área de estudio de Suroeste a Noreste, siendo asfaltado el tramo comprendido entre los baños de Jesús y la capital del distrito de Chiguata, de allí la carretera es afirmada pasando por el túnel del Simbral en el flanco noroccidental del complejo volcánico Pichu Pichu, donde se encuentra una cruz, a partir de este punto la carretera atraviesa una superficie relativamente plana constituida por el Altiplano donde se ubica la Laguna de Salinas. Según Carlos Trujillo las características geomorfológicas del paisaje de la Laguna de Salinas se caracteriza por estar incluida dentro del Altiplano (Andean plateau) al noreste de la cordillera volcánica (estratovolcán Misti y complejo volcánico Pichu Pichu). Particularmente al Este del Pichu Pichu se encuentran superficies redondeadas (hummocks) constituidas por depósitos de avalanchas de escombros (debris avalanche) provenientes del colapso del flanco oeste de dicho complejo volcánico.

Dentro de las zonas deprimidas se encuentran estas colinas (hummocks) rellenas de depósitos aluviales, materiales piroclásticos y lacustres de diatomitas y arcillas de granos muy finos. Al conjunto de estos materiales se les considera de edad pleistocénica reciente. Al lado Oeste los debris avalanche que están en contacto con las elevaciones del batolito de la Caldera, compuesto por rocas plutónicas del Jurásico-Terciario, mientras que al Noroeste se extiende una superficie de suave pendiente que se integra al glacis de erosión de la ciudad de Arequipa.

La presencia del hombre, en este espacio geográfico, se remonta al período prehispánico de acuerdo con las evidencias arqueológicas de pinturas rupestres en San Juan de Tarucani. En el sitio de Poru Poru se encontró cerámica de estilo Pukará, La base de la economía era el pastoreo, el usufructo de la sal y el trueque, La cuenca de la Laguna de Salinas fue un punto estratégico de control vertical entre la zona altoandina y los valles occidentales, El sistema de explotación de la sal en las salinas de Chiguata era multiétnico, a ellas acudían indígenas del mismo pueblo de Chiguata y también desde Puquina, Omate, Carumas y Ubinas. En el presente las comunidades de Salinas Huito y Salinas Moche, como actividad económica, continúan extrayendo el recurso sal y también se dedican a la crianza de camélidos.

La concepción mágico religiosa en Salinas es importante en sus relaciones de manejo de los recursos florísticos, conservación de la biodiversidad y el desarrollo de sistemas económicos alternativos, de ahí que practiquen ritos ceremoniales que compatibilizan con el tipo de cosmovisión andina, considerando siempre el concepto holístico y el principio de reciprocidad con sus deidades.

f. La minera INKABOR, contexto de la producción y consumo

Primero fue posesión de un SR. ZÚÑIGA, persona natural, luego pasó a ser de la empresa SIKZA y posteriormente fue traspasada a la MINERA UBINAS hasta el año 1995. Desde 1996, se convierte en INKABOR. Antes de esa fecha no hubo interrelación ni participación de los comuneros, sólo a partir que entra INKABOR, se da éste proceso de transformación del sistema de sustento.

La U.E.A. Borax está conformada por 33 Derechos Mineros ubicados en la laguna Salinas situada en el Distrito San Juan de Tarucani, Provincia y Departamento de Arequipa, estas concesiones cubren un área total de 8,316.69 ha. En la tabla se muestra el listado de todas las concesiones indicando el área de cada una de ellas.

CODIGO	CONCESION	ASIENTO	PARTIDA	FICHA	Area Efectiva (ha)
01002732X01	BORAX	15	02018293	257375	960
01002733X01	BORAX 1	15	02018735	267175	960
01003448X01	MARTHA PATRICIA	15	02018429	261191	224
01003449X01	CARLOS EDMUNDO	014	20001318	002442	225
01003450X01	MILAGROS ADELA	014	20001329	002453	90
01002909X01	AMIGOS	012	20001798	003424	770
01002910X01	AMIGOS 2	13	02018349	259251	150
01002911X01	AMIGOS 3	13	02018368	260085	780
01002912X01	AMIGOS 4	012	20001677	003301	304
01003014X01	AMIGOS 7	13	02016530	212151	1000
01003300X01	FERMIN	14	02016549	212401	320
01003524X01	ANDINO 10	013	20001321	002445	199.8208
01003525X01	ANDINO 11	012	20001320	002444	54
01003526X01	ANDINO 12	012	20001695	003319	400
01003875X01	SORPRESA N° 11	10	02019579	280199	608.3700
01003876X01	SORPRESA N° 12	11	02019527	279185	229.8614
01003878X01	PRECAUCION N° 9	09	02019530	279209	5.4359
0103878BX01	PRECAUCION N° 9-B	004	20004548	009195	1.4299
0103878DX01	PRECAUCION N° 9-D	004	20004595	009242	2.2970
01003879X01	PRECAUCION N° 8	10	02019529	279201	51.7790
0103879DX01	PRECAUCION N° 8 -D	005	20003839	007485	1.3350
01003881X01	PRECAUCION N° 6	09	02019576	280175	157.5090
0103881BX01	PRECAUCION N° 6-B	002	20004633	009280	24.3702
0103881CX01	PRECAUCION N° 6-C	002	20004654	009301	15.4146
01003882X01	PRECAUCION N° 5	08	02019526	279177	322.1370
0103882BX01	PRECAUCION N° 5-B	003	20004510	009157	2.2187
0103883CX01	PRECAUCION N° 4-C	005	20003837	007483	156.1390
0103884AX01	CONTRAGOLPE N° 3-B	002	20004660	009307	10.7923
01003885X01	CONTRAGOLPE N° 2	10	02019577	280183	8.4436
0103885BX01	CONTRAGOLPE N° 2-B	005	20003836	007482	147.3910
0103885CX01	CONTRAGOLPE N° 2-C	002	20003838	007484	30.7520

III. La transformación de la subsistencia en el marco de la minera inkabor

En la Laguna de Salinas está presente el boro y el litio por ser una cuenca evaporítica asociada a los Andes Centrales, estos minerales contenidos en este salar en forma de ulexita e inyoita, En estos depósitos tipo

“playa lake” se concentran elementos químicos como el boro y el litio que son explotados y utilizados en la industria. (Trujillo)

Son explotados por la mina INKABOR, el boro tiene diversos usos como fertilizante³, inhibidor de corrosión, preservante de madera, farmacéutico y cosméticos, pesticidas, retardante de flama, etc.

Actualmente con la introducción de nuevas tecnologías y el cambio de las actividades productivas por las actividades extractivas se están produciendo impactos ambientales, sociales y económicos que van transformando este geosistema y poniendo en vulnerabilidad su intangibilidad.

Según el Plan Maestro (INRENA, 2007) para el 2005, señala que 90 familias de Salinas Huito se dedican a esta actividad de manera artesanal, esta campaña es anual y va de 3 a 4 meses en la época de seca desde junio a octubre, la cual les genera una ganancia de 4,500 nuevos soles por familia en Salinas Huito; 3,000 para las familias de Salinas Moche y 3,000 Santa Lucía (p, 60)

Se realiza una vez al año, considerando la etapa seca de la laguna, por lo general. Los boratos son explotados por INKABOR durante 4 meses, para el 2005 aproximadamente eran 149 obreros de la comunidad quienes laboraban en su extracción; además de debe incluir 32 familias contratadas para el transporte interno es decir el acarreo con camiones desde la extracción hasta la zona del secado o almacén, la cual le redituaba 11,229 soles; y el transporte externo aproximadamente para el 2005 lo realizaban 6 familias, cada familia por campaña recibió aproximadamente 95,764, este transporte externo se verifica en torno al traslado del boro desde la laguna de Salinas hasta la ciudad de Arequipa aproximadamente 90 kilómetros en una planta ubicada en Rio Seco. De la misma forma durante los meses de junio y setiembre, los ciudadanos del lugar también se dedican al transporte del borato, desde los predios de las localidades mencionadas, con volúmenes de 35 toneladas por viaje, diariamente se realizan entre 30 y 32 rutas hacia la Ciudad Blanca.

³ FERTIBAGRA ha ganado gran prestigio por su comprobada acción en la agricultura mundial, gracias a que los fertilizantes en base a boro se caracterizan por aumentar la productividad, mejorar la calidad de los cultivos y de los frutos, logrando así una mayor rentabilidad por productos cosechados. Hoy en día, la línea FERTIBAGRA, se comercializa alrededor del mundo, con excelentes resultados. FERTIBAGRA le ofrece 02 tipos de Fertilizantes: A.FERTILIZANTES SOLUBLES:- Fertibagra 21 (Octoborato de Sodio Tetrahidratado 67% B₂O₃), Polvo 100% soluble para aplicación foliar y vía fertirriego.- Ácido Bórico (17.5% B) Polvo 100% soluble para aplicación foliar y vía fertirriego. B. FERTILIZANTES EDAFICOS:- Fertibagra 15 G Fertilizantes granular (15% B) de lenta liberación para aplicación directa al suelo, compatible en mezclas físicas con otros fertilizantes NPK. (Cuenta con Certificación Control Unión para uso en agricultura orgánica).- Fertibagra 15 ME Fertilizante en polvo (15% B) de lenta liberación para aplicación directa al suelo, compatible en mezclas físicas con otros fertilizantes NPK.

Durante más de 25 años este mineral ha sido explotado de las profundidades de la Laguna de Salinas y los predios aledaños a esta. El elemento es utilizado y elaborado para la fabricación de mayólicas, platos, tazas y derivados; los mismo que son extraídos por la empresa INKABOR.

IV. Extracción de la sal.

El análisis de la formación y producción de la sal pasa por un proceso natural cuyas características observa Carlos Trujillo, “El origen de la sal en la Laguna de Salinas se debe a la concurrencia de varios factores tales como el volcanismo de la zona, a que es una cuenca cerrada o endorreica, al termalismo y a un clima árido que ha propiciado que el agua se evapore y se concentre la sal. Actualmente por la escasez de precipitaciones pluviales la Laguna de Salinas se ha convertido en una superficie plana cubierta por sales (sabkha)”.

Hemos obtenido información del portal web de Salinas Huito la cual explica que durante la estación seca la evaporación del estanque de agua, se transforma en una fuente de riqueza natural como es la sal (cloruro de sodio).

El cloruro de sodio, es un mineral extraído de salares de poca o mediana profundidad, en forma de bloques para luego pulverizarlas, considerada por los habitantes como una actividad pre-agricultural, pues solo los pobladores pueden realizar la extracción salina, de tal manera que estos pueden ofrecerla a un mercado libre o mediante cooperaciones formada por los pobladores.

Por la extracción y explotación de estos minerales como el borato y el cloruro de sodio, los pobladores sufren una serie de enfermedades respiratorias por lo que deben acudir con mucha frecuencia al centro de salud.

V. El escenario de la sobrevivencia y de la reproducción de nuevas formas de sustento

Se ha trabajado con siete entrevistas, cinco en Salinas (San Juan de Tarucani) y dos en los Portales, Chiguata, zonas urbanas marginales que colinda entre Miguel Grau y Jesús) las personas entrevistadas fueron:

- Víctor Mamani
- Máximo Chite
- Benedicta Chite
- Alfredo Chite Velásquez

- Felix Chite
- Silvia Valero Chite
- Leoncio Condori Mamani

Según las entrevistas realizadas⁴, existen 250 comuneros, el presidente es Edgar Rodríguez, las cuales 100 comuneros en las estancias y 150 en el poblado, de los cuales 30 aproximadamente viven permanentemente en el asentamiento y el resto se encuentra en Arequipa y suben solo por el trabajo que le brinda la minería y la extracción de la sal; según nuestra fuente solo 40 son obreros en la minera y que estos trabajan tres meses, el pago es de 68.00 soles por día y trabajan de lunes a sábado entre los meses de agosto setiembre y octubre. Aproximadamente hacen 1,800.00 soles mensuales, Los camiones dentro del transporte interno es decir desde la laguna hasta la zona de almacenaje el pago por tonelada es de 11.00 soles; realizan tres a cinco viajes por semana y aproximadamente transportan 12 toneladas por viaje, aproximadamente hay 40 camiones pequeños para este servicio; el transporte externo el tonelaje es de 38 toneladas.

Según Víctor Mamani considera que la minera les descuenta por salud y otras obligaciones pero que las instituciones a las cuales están afiliadas no les prestan dicho servicio (Caso Clínica Arequipa); además indicó que un promedio de ganado que poseen las familias comuneras era de 20 alpacas, 30 llamas, y estas disminuyen por la contaminación del boro, cuyo polvo es arriado por el viento y estos son ingeridos por los animales y mueren, además que los pastos son quemados por los tóxicos que tienen en la su extracción. Según la versión de nuestro entrevistado la extracción de la sal significa un ingreso de 8 soles por saco puesto en Arequipa y en el sitio cuesta tres soles.

Se recibió otras versiones del sistema de sustento y la situación de ingresos de los comuneros⁵, la cual se nos explicaba que la población en términos generales era de 800 familias de los cuales 240 comuneros; donde INKABOR entregaba la cantidad de 20,000 soles como “donación” a la comunidad de los cuales los comuneros tenían la administración de ese dinero en varios rubros de ello iba 3,000.00 soles a educación, para lo cual existen dos instituciones educativas una de Educación Inicial Educativa; y la Institución educativa Virgen de la Asunta que tiene una atención en primaria y secundaria, además se nos indica la problemática que existe en el poblado, no hay alumbrado, por descuido del alcalde; el sistema de alcantarillado no funciona, a pesar de que existen buzones; agua a domicilio recién se recibe 2013, la señal de teléfono no existe, consideran que el alcalde de San Juan de Tarucani Floro Choque ganó las

⁴ Comunero Víctor Mamani

⁵ Maximo Titi

elecciones con votos golondrinos y los anexos en esta oportunidad no desean apoyarlo, que anteriormente el distrito contaba con un presupuesto de 6,000.000 para todos los anexos.

Salinas Huito tiene dos Instituciones Educativas una de educación Inicial y la otra de Primaria y secundaria llamada como Virgen de la Asunta, aproximadamente existen 250 comuneros. De los cuales 100 comuneros se encuentran en sus estancias 40 son obreros y se dedican a la extracción del borato durante tres meses: agosto setiembre y octubre, su remuneración es de 68 .00 soles por día y trabajan de lunes a sábado, logrando aproximadamente un promedio mensual de 1800 soles; además existe un servicio de transporte que presta la comunidad a la minera, esta se clasifica en interna y externa; la interna traslada el borato a la zona de almacenamiento son aproximadamente 60 volquetes pequeños trasladando a 12 toneladas por camión; por tonelada se le paga 11.00 soles, aproximadamente tres viajes al día, de acuerdo a los turnos y la demanda del servicio. El transporte externo lo realizan entre la laguna de Salinas y Arequipa aproximadamente unos 100 km hasta su planta en Rio Seco, esta actividad lo realizan aproximadamente 40 camiones de 38 toneladas, y realizan 5 viajes por semana la tonelada de traslado tiene un costo de 39 soles, los trabajadores se quejan que les descuentan por salud y cuando se desplazan a la ciudad de Arequipa para su revisión resulta que la Clínica Arequipa –donde se les envía– simplemente les responden que no están en sus listados por lo que no son atendidos,

Otro rubro en el sistema de sustento lo representa el acopio de sal , generalmente en una temporada se puede acopiar por comunero 1000 sacos la cuales se hace de manera individual no existiendo de compañías para su extracción estas son vendidas a precios de mercado por cada familia , se nos indica que los comuneros tienen sus parcelas de sal en la laguna, pero que hay que tener mucho cuidado para reconocer el “sitio”, ya que en términos generales no toda la laguna está en situación de formar las capas de sal “hay que conocer”, este año debido a las sequias la extracción ha sido pésima, por lo que consideran que los que tenían acopiado anteriormente han hecho que el precio de la sal suba, existen terceros en este negocio, su precio por saco en el sitio es de 8.00 soles y en algunos casos baja a tres soles.

Un problema por el que atraviesa el centro poblado es las dos escuelas que tienen, en la de educación inicial existe una profesora nombrada quien desde el año pasado no viene para ello se ha pedido en contrato a otra docente, la cual recién se ha hecho cargo y en los cinco meses solo tienen 20 días de dictado, esto se debe al proceso de la licencia por salud que ha solicitado la maestra, porque que solo le dan dicha licencia por mes, perjudicando el desempeño de la otra maestra, que al no tener nada seguro entra en situación de zozobra y quiere abandonar el cargo, ya que la proyección de su resolución tendría que ser por cada mes lo que perjudica su desempeño docente al no tener nada seguro y ello altera la tranquilidad de la población teniendo probado que “la educación es buena para nuestros hijos ya que

nos sacarán de la pobreza”⁶, esta I.E I. 40217, cuenta con 21 niños, 8 de cinco años; 7 de cuatro años y 6 de tres años.

La Institución Educativa Virgen de La Asunta es primaria y secundaria, tiene como director al profesor Leoncio Condori Mamani, dicha institución cuenta con 12 profesores no hay auxiliar, tienen un alumnado de aproximadamente 90 estudiantes, los dirigentes se sienten muy contentos de construir dos aulas más para la secundaria la que está ubicada aproximadamente a unos 300 metros de la I.E pero se quejan del desgobierno en el plantel ya que indican que los profesores suben los martes desde Arequipa hasta Salinas Huito, pernoctan ese día y al día siguiente se regresan, por lo que la enseñanza es de baja calidad.

El Señor Máximo Chite nos indica que existen aproximadamente 800 familias, comuneros 240, la minera INKABOR entrega como donación a la comunidad 20 mil soles⁷, las cuales al hacer racional los gastos que realiza la comunidad en mejoramientos de la población deducen anualmente 3 mil soles para educación, la fiesta de la comunidad es el 9 de mayo y el 15 de agosto es de la Virgen de la Asunta y es la fecha principal.

Otras de las reclamaciones que hacen llegar es que no hay alumbrado público, el sistema de alcantarillado no funciona, recién tiene agua a domicilio desde el 2013, no existe señal telefónica, y que el alcalde de San Juan de Tarucani, Floro Choque ha ganado por los votos golondrinos, y que la población no quiere saber nada con él, existe un desmedro del canon minero de 6 millones que recibían ha disminuido a 2 millones, indican que en salinas Huito hay 430 electores y la menor población es de Carmen Chaclaya con apenas 60 electores y el alcalde privilegia a esta comunidad sobre salinas

En nuestra visita al RNSAB y propiamente a Salinas Huito se realiza diversas entrevistas y entre ellas al Sr. Félix Chite Velásquez, el quinto presidente del comité de gestión El texto es como sigue:

“ Soy de la Comunidad de salinas Huito del distrito de san Juan de tarucani fui elegido en marzo del 2012, y actualmente soy presidente de la comunidad campesina de salinas Huito donde hay aproximadamente 230 comuneros .

Gran parte de mi comunidad se dedica a la extracción de sal en forma independiente y la extracción del borato con la empresa INKABOR otra actividad a la que nos dedicamos es a la crianza de alpacas y llamas.

Un aspecto que se debe tomar en cuenta es la dificultad en las vías de acceso a la comunidad ya que debe gestionar con los municipios de San Juan de Tarucani y Chiguata, para lograr que asfalten esta vía tan importante. Además de gestionar para que nos pongan energía eléctrica que constituye un atraso sobre todo para nuestro hijos, también adolecemos de los servicios básicos”.

⁶ Benedicta Chite, presidente APAFA

⁷ Presidente APAFA

La comunidad campesina está organizado por un presidente el señor Rodríguez; el teniente Gobernador Chite Velásquez, Alfredo; asociación de criadores de Alpaca, Máximo Chite Velásquez; Asociación comedor popular, Silvia Valero Chite; existen dos equipos de futbol el club defensor Melgar de Salinas y Sporting Cristal de Salinas, se realizan campeonatos de todo el distrito y los partidos se dan en Salinas Huito, a propósito de los aniversarios como el carnaval con su cortamonte, la fiesta del 25 de julio o de santiaguito, la comida típica es el asado de alpaca en parrillada, el almuerzo es a base de mazamorra de quinua, maíz chuño, canchita y mote; el desayuno es un caldo de chuño, fideos y verduras y la cena es un segundo: estofadito.

Anteriormente eran los padres quienes elegían y buscaban a los maridos, ahora ellas escogen a su parejas y no necesariamente son de la comunidad, estos nuevos pariente comunitarios son fuertemente menospreciados por los comunitarios ya que los consideran ociosos y oportunistas.

VI. Conclusiones

- Las familias de pastores tuvieron como sistema de sustento una economía de subsistencia basada en la crianza de camélidos sudamericano e intercambios interzonales desde Chiguata, Cayma y la zona de Tocra.
- El impacto minero representado por INKABOR que los beneficia con mano de obra y transporte del borato desde RNSAB hasta Rio Seco Arequipa definen una economía de mercado y la tradición una economía de subsistencia que implementada influyen en sus sustento de manera fundamental
- Las representaciones de este sustento se define en prácticas urbanas así como tecnologías y su mundo subjetivo que al estar asentados en la ciudad redefinen sus costumbres y tradiciones pero que no pierden su vínculo ya que ser comunero significa posibilidad de trabajo en la minera como la prestación de servicios de transporte.

VII. BIBLIOGRAFÍA

ANDERSON; Benedict.

1993 "Comunidades Imaginadas; reflexiones sobre el origen del Nacionalismo"; México, FCE.

APPADURAI, Arjun

2001 "Modernidad desbordada; dimensiones culturales de la globalización"; México, Trilce-FCE.

ASSAUDOURIAN, Carlos Sempat,

1982 "El sistema de la economía colonial, mercado interno, regiones y espacio económico" Lima I.E.P.

AQUINO, Quispe, Hilario

1997 "El rebaño mixto familiar en comunidades pastoriles en la sierra Sur del Perú" Cusco, edit. CBC.

BEBBINGTON, Anthony (ed.)

2007a "Minería, movimientos sociales y respuestas campesinas: una ecología política de transformaciones territoriales, Lima IEP. CEPES.

2007b "la sostenibilidad social de los recursos rurales apreciaciones a partir de los conflictos mineros en Latinoamérica", en: Debate Agrario: Análisis y alternativas, Lima CEPES. 42

BEBBINGTON A., L HINOJOSA, D HUMPRHEYS BEBBINGTON, M.L. BURNEO, X. WARNAARS

2009 "Contienda y Ambigüedad: minería y posibilidades de desarrollo"; en: Debate Agrario: Análisis y Alternativas Nro. 44, Edit. CEPES- Lima.

BEBBINGTON Anthony; BURY Jeffrey.

2010 "Minería e instituciones y sostenibilidad: desencuentros y desafíos". En: Antrophologica, año 28; nro. 28.

BOURDIEU, Pierre

1980 El sentido práctico; Argentina; siglo XXI.

BONILLA Heraclio

1987 "Comunidades indígenas y estado Nación en el Perú". En: FLORES GALINDO, Alberto; BONILLA, Heraclio; TRELLES Efraín; GLAVE, Luis Miguel; PERALTA Víctor; STAVIG Ward; CHOCANO Magdalena; HINOJOSA Iván; POOLE, Deborah.

1987 "Comunidades campesinas: cambios y permanencias" Lima CONCYTEC
Lima, CONCYTEC.

BURNEO, Zulema

2007 "Propiedad y tenencia de la tierra en comunidades campesinas; revisión de la literatura reciente en el Perú, en: ¿Qué sabemos de las comunidades campesinas?; Lima, Centro Peruano de Estudios Sociales; ALLPA, Comunidades y Desarrollo.

BRAUDEL, Fernand

1970 "La historia y las ciencias sociales" Madrid, Alianza Editorial.

CANEPA, Gisela.

2006 La cultura Política: una reflexión en torno al sujeto público; En: Mirando la esfera pública desde la cultura en el Perú, Lima CONCYTEC.

2008 "Identidad y memoria". En: Romero, Raúl (edit.) Fiesta en los Andes: Ritos, música y danzas del Perú, Lima, PUCP.

CASTILLO, Pedro, DIEZ Alejandro, BURNEO, Zulema; URRUTIA Jaime y DEL VALLE, Pablo

2007 "¿Qué sabemos de las comunidades campesinas?". Lima, Centro Peruano De Estudios Sociales ALLPA, Comunidades y Desarrollo.

CASTILLO, Pedro

2007 "Las comunidades campesinas en el siglo XXI: balance jurídico"; en: ¿Qué sabemos de las comunidades campesinas? Lima, Centro Peruano de Estudios Sociales, ALLPA, Comunidades y Desarrollo.

CHAYANOV A.V.

1979 "La organización de la unidad económica campesina". Lima DESCO.

DAMMERT Lira, Alfredo

1981 "Economía Minera". 1ra edición. Lima: Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico.

DAMONTE, Gerardo

2006 "imágenes en negociación. La entrada de la minería a la esfera pública en el Perú" en: Gisela Canepa y María Eugenia Ulfe (ed) "Mirando la esfera pública desde la cultura en el Perú"; Lima CONCYTEC.

2008 "Industrias extractivas, agricultura y uso de recursos Naturales: el caso de la gran Minería en el Perú", en Damonte, Fulkrand, Gómez (Ed) Sepia XII; el problema Agrario en Debate.

DAMONTE, Gerardo y CASTILLO, Gerardo

2010 "Presentación: una mirada antropológica a las industrias extractivas en los Andes" en: *Anthropologica*, año XXVIII, Nro. 28, 2010 suplemento pág. 5-19.

DEL VALLE, Pablo

2007 "Identidad y comunidades campesinas: un ensayo de balance; en: ¿Qué sabemos de las comunidades campesinas?; Lima, Centro Peruano de Estudios Sociales ALLPA, Comunidades y Desarrollo.

DEGREGORI, Carlos Ivan; HUBER Ludwig

2006 "Cultura, poder y desarrollo rural". En: Javier Iguñiz; Escobal; Degregori. SEPIA XI-2006

DE ECHAVE, José; DIEZ, Alejandro; HUBER, Ludwig; REVESZ, Bruno; LANATA, Xavier; TANAKA, Martin.

2009 "Minería y conflicto social". Lima, IEP; CIPCA; CBC; CIES.

DIEZ, Alejandro.

1999 Diversidades, alternativas y ambigüedades: Instituciones, Comportamientos y Mentalidades en la sociedad rural. En Agreda Víctor; Diez Alejandro; Glave Manuel (edit.) Lima, ITDG, Sepia VII.

2001. "Cambia lo superficial..." ¿Cambia también lo profundo? LA FIESTA DE LA VIRGEN DE MERCEDES EN SECHURA en: Cánepa, Gisela ed. *Identidades representadas: performance, experiencia y memoria en los Andes*. Lima, PUCP.

2003 "interculturalidad y comunidades: propiedad colectiva y propiedad individual" en: Debate Agrario 36, www.cepes.org.pe/debate/debate36/Diez.pdf

2006. "Redes organizaciones y movilidad económica en comunidades campesinas (el caso Huayopampa)" en: Debate Agrario, análisis y alternativas nro. 40-41, edit. CEPES-Lima.

2006 "Las Organizaciones Colectivas, Los Recursos Y Los Pueblos Indígenas En El Perú" www.ibcperu.org/doc/isis/6436.pdf.

2006 "El triángulo sin cúpula (o los actores desregulados en los conflictos mineros)" En: Toche, Eduardo, ed. Perú Hoy: Nuevos rostros en la escena nacional. Lima, DESCO, 2006, pp 49-88.

2007 "Organización y poder en comunidades, rondas campesinas y municipios"; en: ¿Qué sabemos de las comunidades campesinas?; Lima, Centro Peruano de Estudios Sociales, ALLPA, comunidades y desarrollo.

2009 "Imaginando Las Comunidades Campesinas En El mundo Contemporáneo"; jatha.muhu.org/revista/diez.pdf.

ESCOBAR, Arturo

1998 "la invención del tercer mundo: construcción y deconstrucción de desarrollo", Colombia – VITRAL.

2010 "Una Minga para el postdesarrollo: lugar, medio ambiente y movimientos sociales en las transformaciones globales". Lima, Edit. UNMSM.

EGUREN, Fernando; CASTILLO del L.; BURNEO Zulema

2009 "los derechos de propiedad sobre la tierra en las comunidades campesinas"; En: Debate Agrario: Análisis y alternativas, Nro. 44, edit. CEPES Lima.

FIGUEROA, Adolfo;

1979 "La economía de las comunidades campesinas: el caso de la Sierra Sur del Perú"; Serie Documentos de trabajo, edit. CISEPA, PUCP.

1998 "pobreza rural en los países andinos". En RECA, Lucio; ECHEVARRIA, Rubén (Comp.) Agricultura vs Medio ambiente y pobreza rural en América Latina, New York IFPRI-BID

FLORES Galindo, Alberto

1974 "Los mineros de Cerro de Pasco: 1990-1930", Lima PUCP.

1977 "Arequipa y el Sur andino" edit. Horizonte, Lima.

FLORES GALINDO, Alberto; BONILLA, Heraclio; TRELLES Efrain; GLAVE, Luis Miguel; PERALTA Víctor; STAVIG Ward; CHOCANO Magdalena; HINOJOSA Iván; POOLE, Deborah.

1987 "Comunidades campesinas: cambios y permanencias" Lima CONCYTEC

FLORES Ochoa,

1977 Pastores de Puna Uywamichiq punarunakuna, Lima IEP

1988 Llamichos y paqocheros, Pastores de llamas y alpacas Cusco. CONCYTEC, CEAC, UNSAAC.

FLORES Ochoa y NAJAR Vizcarra

1976 "El Likira, Intermediario Ambulante en la Cordillera de Canchis" en: Antropología Andina. 1/2

GLAVE, Manuel A. y KURAMOTO, Juana.

2002 "Minería, Minerales y Desarrollo Sustentable en Perú." En Centro de Investigación y Planificación del Medio Ambiente (CIPMA), Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) e Iniciativa de Investigación sobre Políticas Mineras (IIPM).

GIL, Vladimir

2009 "Aterrizaje Minero". Lima IEP.

HERNÁN Darío

2004 Boletín "Serie Minería y Desarrollo Sustentable". Centro de investigaciones para el Desarrollo (IDRC).

HUBER, Ludwig

2002 "Consumo, cultura e identidad en el mundo globalizado: estudios de caso en los Andes", IEP, Colección Mínima, Lima.

KURAMOTO, Juana

1999 "Las aglomeraciones productivas alrededor de la minería: El caso de Minera Yanacocha S.A". Lima; Grupo de Análisis para el Desarrollo GRADE. Documento de Trabajo 27.

MACHACA CENTTY John; CAMILOAGA JIMÉNEZ Fernando; MEJÍA MARCACUZCO, Aquilino; ORTEGA FRANCO, Waldo P. LIZÁRRAGA MEDINA, Juan C.; ORDÓÑEZ SÁNCHEZ, Pablo; LLOSA LARRABURE, Jaime.

2009 "La cosecha de agua: una experiencia de adaptación al cambio climático en la macrorregión Sur (Arequipa, Moquegua y Puno)". En: *Llosa Larrabure, Jaime; Pajares Garay, Erick; Toro Quinto, Oscar*; Cambio Climático, Crisis Del Agua y Adaptación En las Montañas Andinas: Reflexión, Denuncia Y Propuesta Desde Los Andes; Lima, DESCO, Red Ambiental Peruana.

MAYER, Enrique y ALBERTI, Giorgio.

1974 "Reciprocidad e intercambio en los Andes" Lima IEP.

MAYER, Enrique

2004 "Casa, Chacra y dinero: economías domesticas y ecología en los Andes" edit. IEP.

MADRID, Emilio; GUZMAN, Nilda; MAMANI Ernesto; MEDRANO, Daveiba; NUÑEZ, Rene.

2002 "Minería y comunidades campesinas; ¿coexistencia o conflicto?" Edit. Entrelíneas, La Paz.

MARTÍNEZ, María José

2010 "Nueva Ruralidad, La "Remake" Del Término Pluriactividad". En: *Nómadas. Revista Crítica de Ciencias Sociales y Jurídicas*, Madrid.

MITCHELL, William

1994 "Algunos son más iguales que otros. Oferta de mano de obra, reciprocidad y redistribución en los Andes", en *Antropológica* N° 11. Lima: PUCP.

LOYOLA GONZALES Roger

2007 "Valoración del servicio Ambiental de provisión de agua con base en la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca - cuenca del río Chili". Lima, PROFONAMPE.

PAREDES, Maritza;

2006 "Discurso indígena y conflicto minero en el Perú", en: Iguiñiz; Escobal y Degregori. SEPIA XI.

PASCÓ-FÓNT, Alberto

1999. "Minería y Desarrollo Sustentable". Lima: Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE).

PEREZ DE ARMIÑO, Karlos (DIRIG.)

2000 "Diccionario De Acción Humanitaria Y Cooperación Al Desarrollo"; EN: www.dicc.hegoa.ehu.es/
País Vasco; ICARIA y HEGOA

POZO- VERGNES, Ethel

2004 "De la hacienda a la mundialización: sociedad pastores y cambios en el altiplano peruano", Lima IEP.

PARDO, Iván; ROEL, Virgilio; APARICIO, Guillermo, ARAGON, Antonio; BLANCO, Hugo; BERROSPI, Saturnino;
CACERES, Pedro; OLIVERA, Alejandro.

1981 "Comunidades campesinas del Perú". Lima; Dialogo-Rimay

PALACIOS, Félix

1988 "Tecnología del pastoreo", en: Flores Ochoa Llamichos y paqocheros: pastores de llamas y alpacas,
CUSCO; CONCYTEC; CEAC; UNSAAC.

RABEY, Mario; MERLINO, Rodolfo.

1988 "El control ritual entre los pastores del Sur de los Andes Centrales (Argentina)". En: Flores Ochoa
Llamichos y paqocheros: pastores de llamas y alpacas, Cusco; CONCYTEC; CEAC; UNSAAC.

ROSALDO, Renato.

1989 "Cultura y verdad; Nueva propuesta de análisis social". México; Grijalbo.

SALAS CARREÑO, Guillermo

2008 Dinámica Social y minería: familias pastoras de Puna y la presencia de Antamina, Lima IEP.

SACCO DOS ANJOS, F.

2003. "Agricultura familiar, pluriatividade e desenvolvimento rural no Sul do Brasil". Pelotas: EGUFPEL,

SALAZAR Soler, Carmen

2010 "Cuando la empresa se instala el diablo se muda a vivir en los socavones" en: Antrophologica, año
XXVIII, Nro. 28, 2010 suplemento pág. 183-215.

STRANGE Susane

2001 "Retirada del estado. Difusión del poder en la economía mundial". Barcelona, ICARIA; INTERNON

SENDON, Pablo

2008 "Organización social de las poblaciones pastoriles de los Andes del sur peruano: hacia un Balance comparativo de un aspecto omitido" en: Damonte, Fulkrand, Gomez (Ed) Sepia XII el problema Agrario en Debate.

SCHNEIDER, Sergio

2009 "La pluriactividad en el medio rural brasileño: características y perspectivas para la investigación". Quito FLACSO.

QUEZADA, Adriana

2004 "La Minería y sus impactos". En: SERVINDI - Servicio de Información Indígena, N° 57, Lima.

TRIVELLI, Carolina

2006 "Estrategia y política de desarrollo rural en el Perú". En: Iguñiz; Escobal y Degregori. SEPIA XI

TOMOEDA, Hirayasu

1988 "La llama es mi chacra: el mundo Metafórico del pastor Andino"; En: Flores Ochoa; Llamichos y paqocheros: pastores de llamas y alpacas, CUSCO; CONCYTEC; CEAC; UNSAAC.

URBANO, Enrique (Comp.)

1977 "Tradición y modernidad en los Andes". Cusco, CBC

YECKTING Vilela, Fabiola

2008 "Visiones del desarrollo en las comunidades. Impacto de tres proyectos de desarrollo agropecuarios en las comunidades Sur andinos del Perú durante el periodo de violencia interna (1980-1995) Lima. IFFEA-CBC-SER.

URRUTIA, Jaime

2007 "los estudios sobre comunidades y la perspectiva de género". En: ¿Qué sabemos de las comunidades campesinas? Lima, Centro Peruano de Estudios Sociales; ALLPA, Comunidades y Desarrollo.

VALDIVIA C. Gustavo

2010 “Los intercambios interzonales agropastoriles y su relación con la biodiversidad en los Andes del sur peruano” en: Soluciones Prácticas, Cuzco, Artículo de Reflexión, Foro Electrónico ‘Biodiversidad en Montañas’ - Alianza para las Montañas y CONDESAN, Octubre 11-15 de 2010 www.infoandina.org/sites/.../GValdivia_eForo_CONDESAN_2010.p...

ZEBALLOS, Horacio; OCHOA, José Antonio; LÓPEZ, Evaristo (Edit.)

2010 “Diversidad biológica de la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca”. Lima: DESCO, PROFONANPE, SERNANP, 2010. 314 pp.

METODOLOGÍA

HAMMERSLY, Martyn; ATKINSON, Paul;

2001 “Etnografía; Métodos de Investigación;” Bs. As. PAIDOS

GUBER, Rosana

2004 “El salvaje Metropolitano: Reconstrucción del conocimiento social en el trabajo de campo”. Bs. As. PAIDOS.

2001 “La etnografía: método, campo y reflexividad”. Bogotá, Grupo NORMA.

INRENA.

2007. Plan Maestro de la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca 2006-2011.

BARRIGA, V M.

1941, Memorias para la historia de Arequipa: Relaciones de la visita al partido de Arequipa por el Intendente – Álvarez y Jiménez T I y II, edit. la Colmena, 1840 1940 Documentos para la Historia de Arequipa 1534-1575: documentos de los archivos de Arequipa y Sevilla Tomo I y II, la colmena.

TRUJILLO VERA CARLOS

2011, Formación geomorfológica y florística del circuito Chiguata Tarucani, pub en blogs del suscrito