

Presencia minera y cambios consecuentes. Las nuevas estrategias de vida en una comunidad altoandina¹

Mining presence and consequent changes . The new
strategies of life in an altoandina community

Enrique Rivera Vela²

Resumen

El artículo que se ofrece versa sobre el cambio que está experimentado la población del Centro Poblado Titire, ubicado en la región Moquegua, luego de haber mudado de jurisdicción departamental y regional, iniciarse la explotación minera en los yacimientos de oro y plata existentes en las cercanías por parte de la empresa minera Aruntani SAC en 2002 y el inicio de la construcción, en 2008, del tramo 5 de la carrera Interoceánica que une la ciudad de Moquegua con Puno. Entre otros, su población de origen aymara y dedicados a la crianza tradicional de alpacas, están experimentando una serie de cambios en sus estrategias y modo de vida, pues ahora gozan de los servicios de luz eléctrica, agua potable, desagüe, posta médica, instituciones educativas de nivel básico e infraestructura pública, además parte de su población trabaja directa o indirectamente en el sector minero y/o se dedica a otras actividades ajenas a las tradicionales.

Palabras clave: Centro Poblado Titire, Presencia minera, cambios de estrategias de vida.

1 Recibido: mayo 12 de 2015. Aceptado: mayo 30 de 2015.

2 Magister en Antropología por la Pontificia Universidad Católica del Perú, doctorando en Antropología en la Universidad Federal Fluminense-Brasil. Es especialista en temas de antropología de la religión, desarrollo, identidad cultural e interculturalidad. Actualmente es docente de pre y post grado en la Universidad Nacional del Altiplano de Puno. Email: eriveravela@yahoo.es

Abstract

This article discusses changes being experienced by the people of the Titire Population Center located in the Moquegua region after a departmental and regional jurisdiction move, the initiation of mining development in the gold and silver deposits existing in the area by the Aruntani Corporation in 2002, and the beginning of the construction in 2008 of Section 5 of the interoceanic highway that links the city of Moquegua with Puno. This population of traditional alpaca herders, of Aymara origin, is experiencing a series of changes in their life strategies and customs since they now have access to electricity, potable water, a medical post, sewage disposal, basic educational institutions and public infrastructure. In addition, some of the people work directly or indirectly in the mining industry and/or devote themselves to other nontraditional activities.

Keywords: Titire Population Center, mining, changes in life strategies

Introducción

En los últimos años el incremento de la explotación minera en departamentos de la sierra peruana, ha ocasionado cambios positivos como negativos en las comunidades, centros poblados y distritos, donde se ubican las zonas de explotación del recurso minero como en las zonas aledañas a dicha explotación. En el caso del departamento de Puno y Moquegua, tras la construcción del tramo 5 de la carrera Interoceánica que une ambas ciudades y el inicio de la explotación minera en los yacimientos de oro y plata existentes en las cercanías, por parte de la empresa minera Aruntani SAC, y el próximo inicio del proyecto minero Quellaveco y Chucapaca, el antes sector Titiri³ (4,580 m.s.n.m.) de la comunidad de Jatucachi, ubicada al borde de dicha carretera y cuya población se dedicaba únicamente a la crianza de camélidos sudamericanos, con un *modus vivendi* ciento por ciento tradicional alpaquero aimara, luego de una década de inicio de la explotación minera, se ha transformado al punto de convertirse en un centro poblado (CP) que goza de los servicios de luz eléctrica, servicio de agua domiciliaria, centro de salud, instituciones educativas e infraestructura pública, además parte de su población trabaja directa o indirectamente en el sector minero y otras actividades que han dado un nuevo dinamismo al ahora CP Titire, que de estar ubicado en la región Puno, desde el 2002 ha pasado a formar parte de la región Moquegua⁴.

3 Este fue el nombre original del sector, al transformarse como CP recién aparece bajo el nombre de Titire.

4 A la fecha existe un juicio entablado por la alcaldía de la provincia de Puno a la de San Cristóbal de Calacoca por el cambio de jurisdicción territorial del CP Titire.

Todos estos cambios han motivado que sus pobladores adquieran nuevas estrategias de vida y tengan muchas expectativas positivas para su futuro, por lo que el artículo que se presenta se sintetiza en las siguientes interrogantes: ¿qué cambios ha experimentado el centro poblado y la población de Titire tras el inicio de la explotación minera en zonas colindantes a éste? y ¿De qué manera los cambios en la estrategia de vida de los pobladores de Titire, están alterando el modus vivendi tradicional de su población?

El estudio que se presenta se ha guiado bajo las premisas de los estudios comparativos, ya que tomando como referencia la información recabada en 1993, cuando realicé un trabajo de campo en dicho lugar, se compara con la realidad de Titire y su población en 2013; para este fin, además de la revisión de algunos documentos referentes a la localidad, se ha empleado las técnicas de investigación de la observación directa y entrevistas semiestructuradas.

1. Conociendo el CP Titire

El CP Titire se encuentra al borde de la carretera Interoceánica, en el kilómetro 104 de la ruta Puno-Moquegua y en el 173 de la ruta Moquegua-Puno. Desde el CP la carretera se bifurca hacia otras localidades como el CP Aruntaya (13 Km. de distancia) por donde discurren los vehículos que se dirigen a la mina Tucari (manejada por la empresa minera Aruntani SAC) y hacia la represa de Pasto Grande, además de otro desvío hacia el distrito de Chojata que a la vez conduce al distrito de Ichuña donde se encuentra la mina Chucapaca próxima a ser explotada por la empresa minera Buenaventura y Gold Fild, por lo que su ubicación es estratégica para el contacto con varias localidades que son zona de influencia directa o indirecta a la explotación minera en esta región del país.

La denominación de CP Titire, se remonta al 2002, cuando es reconocida como tal por la municipalidad distrital de San Cristóbal, provincia de Mariscal Nieto, en el departamento y región de Moquegua; sin embargo, antes de este reconocimiento fue un sector de la comunidad de Jatucachi (Puno), nexa que aún no ha logrado desvincularse legalmente, por lo que de hecho pertenece a dicha comunidad, pero territorialmente se encuentra en la jurisdicción del departamento de Moquegua.

Su población es de origen aimara y en la actualidad se encuentran empadronados 232 jefes de familia, y aunque no existan cifras oficiales del número de habitantes, en el informe de Iquise (2012: 33) se hace referencia a 586 pobladores, siendo uno de los centros poblados más numerosos de dicha zona.

Geográficamente Titire se ubica en el piso agro-ecológico de Puna Seca, su topografía es irregular. Donde se ubica el área urbana, que alberga casi un centenar de viviendas, es zona de pampa, pero también está conformado por cerros, laderas y pie de laderas, donde existe al menos setenta cabañas. Las tierras, por efectos del clima y de su propia composición, no son aptas para la agricultura. El recurso hídrico es escaso, los ríos principales Titiri y Aruntaya solo presentan afluencia de agua en época de lluvias, dicha agua contiene alto grado de salinidad, arsénica y boro, por lo que no es apta para el consumo humano ni para la agricultura; los pastos que se mantienen frescos durante casi todo el año son los que están alrededor de los bofedales, gracias a la existencia de manantiales u ojos de agua.

Para el consumo doméstico del agua, existen dos reservorios que captan agua del subsuelo y ha permitido dotar de servicio de agua domiciliario a los pobladores del CP que tiene sus viviendas al borde de la carretera.

A lo largo del año se observan dos estaciones claramente diferenciadas: la estación de lluvias y la seca. La estación de lluvias va de diciembre a marzo, en estos meses son comunes fuertes lluvias, granizadas y nevadas, la temperatura aumenta llegando hasta los 20° C en un día soleado; sin embargo, por las noches es normal que ésta descienda a 0° C. La estación seca empieza con el alejamiento de las lluvias en el mes de abril y se prolonga hasta noviembre; son meses fríos y de heladas, la temperatura en un día soleado no es superior a 15° C y por las madrugadas éstas pueden descender hasta -15° C; los vientos que son constantes todo el año, son más fuertes en esta estación, principalmente en las pampas de Titire.

La inclemencia del clima afecta la vida familiar. Son frecuentes las enfermedades bronco-pulmonares y, de otro lado, las actividades destinadas al cuidado de los rebaños de camélidos sudamericanos, son más intensas durante la estación de lluvias.

Breve reseña histórica

Al respecto en un primer estudio que realicé en la zona (Rivera Vela, 2006: 35-38) relataba⁵: La existencia de restos de tumbas, chullpas y viviendas dispersas entre los cerros cercanos al de la localidad, dan a conocer la existencia de poblaciones pre-hispánicas en el territorio que ahora ocupa el CP Titire, aunque no es posible indicar con certeza qué grupo humano fue el que habitó estas antiguas tierras, pues no se han realizado estudios arqueológicos en la zona.

5 Este breve relato de la historia de Titire, se ha transcrito del mencionado libro, pero con algunas modificaciones.

En la época de la Colonia, Jatucachi⁶ era un ayllu del anexo perteneciente al Curato de Santo Domingo de Chucuito. Años más tarde, 1780, Pichacani es separado del Curato de Santo Domingo de Chucuito y pasa a formar parte de la actual provincia de Puno.

En un Testimonio existente de fecha 30 de abril de 1770, aparece escrito que el Cacique Gobernador Tomás Ugarte adjudica tierras a favor de Manuel Pauro y su esposa Manuela Aduviri, quienes aduciendo que las cabañas que habitaban eran escasas en pastos, de haber cumplido puntualmente el pago de 3 y 8 pesos al año como tributo y de haber sido mitayo en la Real Villa de Potosí, pedían se les adjudique las estancias de Ccajsata, Callanca y Allpaca Hota de Titiri, logrando su cometido luego que los mandones y principales de su Ayllu confirmaron lo dicho por ellos. Al parecer, muchos años después, estas tierras formaron parte de la hacienda Titiri.

En 1912 siendo Pedro Aduviri propietario de la hacienda Titiri, vende sus tierras a la Sra. Alejandrina Aragón viuda de Macedo, la misma que años más tarde, 1956, la entrega en anticresis al Sr. Pedro Pineda, antiguo arriero que comercializaba vinos, y por necesidad de encontrar lugares donde descansar durante sus largas travesías, va adquiriendo terrenos en diferentes lugares de la zona como Huacochullo, Laka Apacheta, Andamarca, etc., hasta llegar a convertirse en uno de los más grandes hacendados de Pichacani.

Los terrenos indicados abarcaban una extensión de algo más de 10 000 Has., en las que estaban incluidas unas veinte cabañas, todas ellas habitadas por pastores. Las cabañas son conocidas con los nombres de: Callanca, Pulpeque, Ancouta, Aqueleca, Ancoapacheta, Sajouta, Vilaje, Tilaya, Moroqueri, Llocollo, Huarayani, Huarmi Amaya, Copapujo, Irichihuana, Mojonani, Lailaka, Wilacollo y otras más pequeñas como integrantes de las anteriores.

Años antes que el Sr. Pineda adquiriera la hacienda, ya existían algunos problemas ante la justicia por la posesión de tierras, los juicios que tuvo que enfrentar eran tanto con otros hacendados como con pastores que habitaban las cabañas situadas dentro de la hacienda.

Entre 1962-65, y ante los rumores de la Reforma Agraria, los campesinos empiezan a interesarse por la posesión de las tierras, esto motivó que el Sr. Pineda decida vender parte de sus tierras a tres campesinos: Fausto Aduviri, Jacinto Ramos y Tiburcio Palomino, tierras ubicadas a lo largo y alrededores de la pampa de Titiri por donde actualmente discurre la carretera Moquegua-Puno.

6 En esta parte se toma como referencia la comunidad de Jatucachi, pues recordemos que Titire aparece inicialmente como un sector de ella.

La Reforma Agraria de 1965, afectó legalmente las 12,745 ha, la familia a través de una serie de procesos judiciales logra mantener la posesión de las tierras y consigue que le dejen un área de 4,074 ha inafectadas. El resto de tierras son afectadas; sin embargo, hacia 1993 existía algo más de 2,000 ha que se encontraban en constante disputa por parte de los comuneros como por los miembros de la familia Pineda.

Hacia 1982 las autoridades de Pichacani proponen construir un puesto para la Guardia Civil, para ello junto con los representantes de ésta institución, el gobernador del distrito y el presidente pro-construcción del puesto de Laraqueri, deciden recolectar, “*aunque sea por la fuerza*”, una oveja o alpaca por cada una de las cabañas de Titiri, desentendiéndose de la solicitud donde pedían a los campesinos su apoyo con cemento, dinero u otras cosas. Ante este problema los comuneros deciden organizarse y solo colaborar con una cantidad de dinero, quien dirigió esta incipiente organización fue Juan Aduviri, el mismo que tenía alguna experiencia sobre organización ya que años antes fue dirigente en la secretaría de defensa de construcción civil en Cujone.

Ese mismo año, empezaron los trámites para lograr el reconocimiento de la comunidad, ellos pedían a las autoridades del Ministerio de Agricultura, reconocer a Titiri como comunidad. La solicitud no fue aceptada y se les sugirió incluyesen a los otros dos sectores de la parcialidad Jatucachi: Catahui y Jatucachi Central como parte de la comunidad.

Para los comuneros no fue fácil lograr sus propósitos. Los trámites se demoraron por la influencia de familiares de antiguos hacendados que procuraban recuperar sus tierras, y por el surgimiento de la Asociación de Pequeños y Medianos Propietarios de Pichacani quienes se oponían al reconocimiento de comunidades en la zona por temor a ser expropiados, pues en las comunidades en formación, no existían tierras colectivas y los terrenos colindantes corrían el riesgo de ser invadidos.

Después de superar uno y otro inconveniente, Jatucachi logra ser reconocida como comunidad con sus tres sectores (Catahui y Jatucachi Central y Titiri) el 31 de diciembre de 1986 mediante R.D. N° 073-86-RAXXI-P/ DRAYAR, y como parte del distrito de Pichacani, en la provincia y departamento de Puno.

Luego de algunos años, motivado por el descuido y olvido que sufre el sector por parte de las autoridades de la comunidad del distrito de Pichacani y de la provincia de Puno, los pobladores se organizan a fin de solicitar formar parte de la región Moquegua, aduciendo además el haber encontrado documentos que reve-

lan estar ubicado realmente en Moquegua y no en Puno. Así recuerda el primer alcalde del CP las causas que motivaron que los pobladores decidan cambiar de jurisdicción territorial al departamento y región de Moquegua:

Titire estaba un poco aislado del departamento de Puno, otro que Titire estaba según los mapas físico-político dentro de Moquegua y eso nos ha facilitado, y otro que en Puno no había recurso para que hagan obras de gran envergadura, no había trabajo, entonces que pasa que las comunidades aledañas por ejemplo Artuntaya y Huachunta, ellas estaban gestionando ya hace 4, 5 años, y Titire estaba quedándose ahí, entonces administrativamente era de Puno: educación, salud, todo, pero no había buena atención, todo estaba olvidado, y muchas veces hemos sido rechazados por algunas gestiones cuando solicitamos por algunas obras ... Moquegua nos ha abierta sus puertas. (Entrevista a: Melesio Iquise Ccama).

De esta manera, sin haberse desmembrado legalmente de la comunidad de Jatucachi, Titire es reconocido como CP menor en 2002, y posteriormente como CP el 20 de setiembre de 2010.

Titire 20 años atrás

El trabajo de campo realizado entre 1992 y 1993 en Titire, me permite evocar al CP de la siguiente manera. Titire era un pequeño sector de la comunidad campesina de Jatucachi, ubicado al borde la de carretera carrozable que une la ciudad de Moquegua con Puno; el acceso al lugar solo era posible a través del servicio que brindaba diariamente una empresa de omnibuses que partía de la ciudad de Moquegua a la ciudad de Puno y viceversa dos veces al día, o de otra empresa que realizaba el servicio de manera informal. Tomando como referencia la ciudad de Moquegua, el servicio diurno partía a las ocho de la mañana y llegaba a las pampas de Titire hacia el medio día, pero si se partía a las ocho de la noche se llegaba al pueblo pasada la medianoche, además de los omnibuses de estas empresas, por dicha carretera, discurrían otros procedentes de la ciudad de Tacna y de la ciudad de Puno, preferentemente en horas de la noche y, una que otra unidad particular.

Las pocas viviendas que existían en la localidad, no llegaban a una decena, y las familias que vivían en ellas estaban emparentadas entre sí, pues las tierras de este sector pertenecían a la familia de Fausto Aduviri y a la familia de Jacinto Ramos. La construcción de las viviendas era de adobe con techo de calamina y paja, sus pobladores (aproximadamente cincuenta), pasaban la mayor parte del tiempo en sus cabañas ubicadas en las laderas de los cerros, dedicados al cuidado de los rebaños de alpacas.

En muchas ocasiones, al caminar entre las viviendas en horas de la mañana o de la tarde, solo se encontraba a alguna persona solitaria, además dichas personas, de origen étnico aimara, solían ser poco amigables y conversadoras, entre otros, por el predominante de su lengua materna, así como por el temor generado por la presencia terrorista y otros abusos de parte de agentes policiales que habían experimentado en los últimos meses.

En cuanto a los servicios básicos, el acceso al agua se conseguía por la presencia de ojos de agua en la localidad, no contaban con servicio de luz eléctrica, ni servicio telefónico. Existía una escuela de educación primaria con aulas de adobe a la que asistía un promedio de treinta alumnos, atendidos por dos profesores.

Sobre las actividades económicas de los pobladores, anotaba:

La principal actividad económica de los comuneros, está centrada en la cría de alpacas y en menor proporción de llamas y ovinos. Esta actividad es complementada con los trabajos de artesanía (confección de chompas, chullos, llicllas, sogas, hondas, costales), que están destinadas al consumo familiar y en menor cantidad al trueque. Además, es frecuente que el jefe de familia realice viajes por temporadas a Puno o Moquegua en busca de trabajos esporádicos que le permita complementar la economía familiar. (Rivera Vela, 2006:42).

En Titiri además de la crianza de camélidos sudamericanos y ovinos, existen otras actividades económicas en menor escala: la preparación de alimentos para los viajeros, y pequeñas tiendas donde es posible conseguir gaseosas, pan, galletas, licor y otros. (Ibíd.: 45).

Las tiendas a las que se hace mención, eran dos y era mínima la cantidad de productos que ofertaban, así mismo solo dos señoras se dedican a preparar comida para los viajeros ocasionales que solían detener su marcha en busca de alimento.

En cuanto a las creencias, la población practicaba fiestas y ritos en honor a las alpacas durante dos o tres días, la fiesta patronal de San Juan era muy austera, y al no tener una capilla, la imagen del santo era guardada en la casa de su dueño. No recuerdo haber escuchado que algunos pobladores profesen otra religión, más que la cristiana católica.

Las instituciones que existían hace veinte años eran: la Junta Comunal, un Comité de Artesanía, la Junta Directiva de Padres de Familia, el Club de Madres y la ONG CEDCAP. Y la infraestructura con que contaban consistía en: una pequeña escuela con aulas de adobe; un local artesanal; una posta médica de material noble que no se usaba y un campamento del Ministerio de Transportes.

En términos generales la pequeña localidad, era un lugar impensable para seguir creciendo, es más, en aquellos días su población mostraba preocupación con la idea que la localidad desaparecería, pues al haberse dado inicio a la construcción de la represa de Pasto Grande, tenía el temor que el sector corriese la misma suerte que sufrirían otras localidades que se anunciaba serían desplazadas para dar paso a la construcción de la zona de embalse de la represa. Aunque el sector no estaba ubicado en la zona de Pasto Grande, el temor provenía del anuncio de la construcción de la represa de Titiri que cubriría toda la zona de las pampas. De otro lado, también llegaban noticias sobre la pronta construcción de la carretera Binacional que uniría el Puerto de Ilo con la ciudad de La Paz en Bolivia, y en cuyo trazo no estaba considerada la carretera ya existente, sino una que pasaría por las localidades de Desaguadero y Mazocruz. Todo ello hacía pensar a los pobladores que en algún momento ya no pasarían unidades vehiculares por su localidad y que la comunidad podría desaparecer en cualquier momento.

Titire en el 2013

Luego de culminar el trabajo de campo en abril de 1993, no se me ocurrió retornar a Titire, entre otros, porque como se presagiaba en los siguientes años se dio inicio a la habilitación y construcción de la carretera Binacional Ilo-Desaguadero, que desde su puesta en funcionamiento, trajo como consecuencia lo que prevenían los pobladores de Titire, la carretera que atravesaba su localidad quedó abandonada y con ello el acceso a Puno y Moquegua se dificultó enormemente.

Los primeros cambios positivos que empezará a experimentar la comunidad se remontan al 2001 cuando la familia Aduviri y la familia Ramos deciden vender terrenos para viviendas en los alrededores de las viviendas de su pertenencias, de esta manera poco a poco los pobladores empiezan a construir sus viviendas en ambos lados de la carretera y a trasladarse para vivir en ellas, luego vendrá su transformación a CP, posteriormente la construcción del tramo 5 de la carretera interoceánica y el inicio de las actividades de la empresa minera Aruntani SAC. En el 2013, Titire es otro pueblo si lo comparamos con lo que era hace veinte años, una breve descripción del CP permitirá visualizarlo en el estado que se encuentra en la actualidad.

Viajando de Puno con dirección a Titire, lo primero que se advierte es el buen estado de la carretera asfaltada y con una debida señalización, el viaje demora una hora y media por una carretera que forma parte del Tramo 5 de la carretera interoceánica. Por dicha carretera circulan omnibuses de dos empresas que permiten trasladarse a las ciudades de Puno, Moquegua y Tacna, en ambos

sentidos, en horas de la mañana como de la noche, también existe los servicios de minivan en la ruta Puno/Moquegua/Puno, este transporte es fluido durante todo el día, a excepción de las horas de la noche, posibilitando acceder al CP a cualquier hora del día.

Al llegar al CP somos recibidos por un letrado que da a conocer el nombre de lugar, desde este punto se visualiza todo el CP con al menos un centenar de viviendas ubicadas en ambos márgenes de la carretera, algunas están construidas de material noble de un solo piso con techo de calamina, otras también de material noble y de dos pisos, y otras de un solo piso de abobe y con techo de calamina.

Lo que más me llamó la atención en este primer re-encuentro con la localidad fue ver a gente en horas de la mañana, la tarde, e inclusive por la noche, caminando de un lugar a otro, entrando a una tienda, o grupos de niños jugando. Como es usual ahora en el campo, las mujeres son quienes siguen vistiéndose a la usanza tradicional, mientras que las más jóvenes, los varones y los niños en general se visten a la usanza citadina. Aunque la gente sigue haciendo uso de la lengua aimara para comunicarse, el uso del castellano es más frecuente, incluso en la reunión mensual que la realizan el 10 de cada mes, rara vez una persona manifiesta sus opiniones solo en lengua aimara. Observo que la gente ahora es más comunicativa y no se muestra desconfiada frente a la presencia de un extraño, como sí era frecuente hace veinte años.

Sobre los servicios básicos, desde el 2005 cuentan con el servicio de luz eléctrica domiciliaria, también tiene alumbrado público, que lamentablemente no funciona por falta de pago. Las casas cuentan con servicio de agua que llega por tubería de los dos estanques construidos por FONCODES y por la municipalidad distrital, aunque cuentan con las instalaciones de desagüe, aún no se les ha dado uso, por lo que realizan sus necesidades fisiológicas en letrinas instaladas tanto en la zona urbana como rural.

Al parecer la comunicación tampoco está olvidada, en algunos techos de las viviendas se observan antenas parabólicas que les permite captar señal televisiva de una empresa de cable. También se ha instalado un equipo de Telefonía Satelital Rural que permite la comunicación con las diferentes localidades de la región, el país y el mundo. En la institución educativa se han instalado equipos de cómputo con acceso a Internet y la mayoría de familias poseen al menos un celular, aunque por la zona geográfica es difícil el ingreso de señales, pero es de mucha utilidad cuando realizan viajes a otros lugares o al ubicarse en algunos cerros donde sí ingresa la señal. Ahora la población se mantiene informada a través de las señales

de radios de Puno (Pachamama y Onda Azul) de Radio Programas del Perú, Radio Cultural y otras radioemisoras bolivianas.

El servicio de salud es prestado por el Centro de Salud Puente Bello donde se observa la presencia de un personal de salud conformado por un médico, odontólogo, obstetra y enfermeras; además la empresa Aruntani SAC brinda servicio de salud dos veces al mes a través del “Bus clínico” en el que atienden un médico, un odontólogo y un laboratorista.

La institución Educativa de Titire cuenta con un moderno edificio de dos pisos donde estudian alumnos del nivel secundario y algunas secciones de primaria, en las construcciones antiguas de adobe funcionan las aulas de nivel inicial y las restantes de nivel primario. La institución educativa cuenta además con un moderno centro de cómputo con acceso a internet y con un comedor donde se brinda desayuno y almuerzo gratuito a la totalidad del alumnado. Actualmente la institución educativa cuenta con 124 alumnos matriculados en el nivel inicial (18), en el nivel primario (64) y en el nivel secundario (42) que son atendidos por 3, 6 y 10 docentes respectivamente.

La siguiente es la visión que tiene la nueva directora de la institución educativa, quien retornó a Titire:

Tenemos las 24 horas de luz, la carretera ya se ha construido y es mucho más viable de lo que era antes, otro que tenemos ya pensiones para atender al público, la población ha incrementado, tiene una plaza ya construida ... hay muchos locales que las autoridades han construido, en especial la plaza que me ha impresionado ... nunca me imaginé que creciera así, porque cuando inicio mi carrera magisterial en 1992, encontré, 7 a 8 casitas con paja, solo pasaba por acá porque empecé trabajando en Aruntaya, solo salía a Titire a esperar carro en la madrugada esperaba ... ahora ya tenemos buenas edificios, ha avanzado mucho.

Las instituciones que existen actualmente en Titire son: el Centro de Salud Puente Bello, la Institución Educativa de Titire de nivel inicial, primaria y secundaria, la Municipalidad Centro Poblado de Titire y el Juzgado de Paz. Las organizaciones existentes son: Club de madres “Nueva Esperanza”, Artesanía “Nevados de Titire”, la asociación de Criadores de Alpaca de Titire y la Asociación de padres de Familia. La infraestructura pública con la que cuenta el CP está conformada por: una plaza principal, una capilla, un local municipal en precarias condiciones, centro de artesanía, camal, ambientes nuevos de dos pisos de la institución educativa, además de ambientes antiguos de adobe de la institución educativa.

A opinión de los pobladores, a diferencia de antaño donde la población tendía a migrar con mucha frecuencia a otros lugares en búsqueda de trabajo, ahora se está produciendo un fenómeno a la inversa, muchos pobladores están retornando a Titire principalmente porque existen posibilidades de laborar en distintos campos como: en el mantenimiento de la carretera Interoceánica, el mantenimiento de otras vías existentes, trabajo en las minas o en actividades de construcción por las diferentes obras que se han emprendido y se piensan emprender en el CP, por ejemplo en una visita realizada al CP los primeros días de abril de 2013, se encontraba en plena construcción el centro cívico municipal y un local de usos múltiples, en ambos casos la mano de obra es compartida entre pobladores locales y otros que proporcionan los contratistas.

2. Origen de los cambios del CP Titire y de las estrategias de vida y modus vivendi de su población

El origen del crecimiento y cambios que ha experimentado el CP Titire, y por tanto de las estrategias de vida y modus vivendi de su población, se debe principalmente a tres hechos que están determinando la vida del poblador de esta localidad: el cambio de circunscripción territorial al dejar de ser sector de una comunidad campesina para convertirse en un CP de la región Moquegua, la construcción del Tramo 5 de la carretera Interoceánica y por ser zona de incidencia directa de la explotación minera por parte de la empresa minera Aruntani SAC y estar considerada en la misma categoría por parte del Proyecto minero Quellaveco.

Cambio de circunscripción departamental y regional: de Puno a Moquegua

El haber cambiado de circunscripción departamental y de denominación, fue el punto de inicio de una serie de cambios que han hecho al CP Titire uno de los pueblos de mayor dinamismo de la zona geográfica donde se encuentra ubicada. Sin embargo, este cambio de circunscripción departamental y regional, le está acarreado algunas dificultades actualmente por los reclamos la región Puno demanda a la región Moquegua por una aparente usurpación de territorios. Con el ánimo de conocer el proceso legal de su pase a CP y a otra región, me limito a dar a conocer algunos detalles del mismo.

Como ya se indicó, en un inicio el CP Titire forma parte ahora de la región Moquegua, por Resolución Municipal N° 028-2002-MUNIMOQ de fecha 27-11-2002, que crea la Municipalidad Delegada del CP Menor de "Titire" en la jurisdicción del Distrito de San Cristóbal, perteneciente a de la provincia de Mariscal Nie-

to, en el departamento y región de Moquegua. Posteriormente mediante Ordenanza Municipal N° 021-2010-MPMN de fecha 20 de setiembre de 2010 se da autoriza la “Adecuación de la Municipalidad Delegada del CP Menor de Titire por la de Municipalidad del CP de Titire”, aprobándose, entre otros, sus límites territoriales⁷ de la siguiente manera:

NORTE ESTE

Con la región Puno sobre la divisoria de agua, punto E= 359793.2203, N= 8179580.9682, Cerro Jaralaya, Pampa Chelacache, Cerro Huantanani, Cerro Quinquillolaca, Nevado Quihuire.

SUR ESTE

Con el nevado Quihuire, CP Aruntaya (Comunidad Campesina de Aruntaya, Río Vizcachas.

SUR OESTE

Con la CP Aruntaya (Comunidad campesina Aruntaya. Río Vizcachas hasta la intersección con el río Titire.

NOR OESTE

Con la intersección el río Vizcachas con el río Titire, sigue el límite Provincial de General Sánchez Cerro hasta el límite con la región Puno (Punto E=359793.2203, N=8179580.9682).

AREA : 23,664.20 ha

PERÍMETRO: 82,27 Km

A raíz de esta última ordenanza, la Municipalidad Provincial de Puno acuerda autorizar al alcalde, instar una Acción de Inconstitucionalidad contra dicha ordenanza, emitida por la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto – Moquegua, mediante la que se adecua la Municipalidad Delegada del CP Menor de Titire y se aprueba sus límites territoriales. Luego de las gestiones correspondientes, el Tribunal Constitucional emite una resolución de fecha 30 de mayo de 2011 en la que se resuelve “ADMITIR a trámite la demanda de inconstitucionalidad interpuesta por el Alcalde de la Municipalidad Provincial de Puno”, así como “CORRER traslado de la demanda a la Municipalidad Provincial de Mariscal

7 Esta es la información publicada en el diario oficial El Peruano de fecha 21 de diciembre de 2010.

Nieto Moquegua, conforme a lo establecido en el artículo 107^a, inciso 4) del Código Procesal Constitucional”.

A la fecha continúa las discrepancias entre ambas municipalidades por la limitación territorial del CP Titire, que a decir de las autoridades de la provincia y de la región Puno, está ubicada dentro de la jurisdicción territorial de su región y no en la de Moquegua como figura actualmente; sin embargo, las autoridades y los propios pobladores del CP, defienden su pertenencia a Moquegua, entre otros, por haber mostrado amplio apoyo para lograr su desarrollo y el ánimo que les embarga para algún día convertirse en distrito.

Construcción del tramo 5 de la carrera Interoceánica que une la ciudad de Moquegua con Puno

La carretera Interoceánica forma parte de la Iniciativa de Integración Regional Sudamericana (IIRSA), la misma que viene ejecutando diversos proyectos de integración física entre los países de Sudamérica. La Carretera Interoceánica es un eje de conexión vial entre Brasil y el Perú que conecta el Océano Atlántico en el extremo brasileño con el Océano Pacífico en el extremo peruano, atravesando el continente sudamericano por su parte central. La longitud total de la carretera es de 5,404 kilómetros y, su construcción en el lado peruano, de 2,586, esta vía ya está permitiendo acortar las distancias entre ciudades y localidades del Perú, así como el de permitir el desarrollo de los pueblos por donde transcurre y abaratar los costos de transporte y carga entre las ciudades de Puerto Maldonado, Cusco, Abancay, Juliaca, Arequipa, Moquegua, Ica, Ayacucho, Tacna, y los Puertos Marítimos del Sur del Perú.

El CP Titire se ubica en el segundo ramal del tramo 5 que une Matarani-Azángaro e Ilo-Juliaca. A mi parecer el hecho que Titire esté ubicado en medio camino entre las ciudades de Moquegua y Puno, y que de allí se desprendan dos vías hacia distritos y centros poblados colindantes que son zonas de influencia directa de los centros mineros existentes, es otra de las razones que han facilitado los cambios observados en el CP y en su población, pues además de haber posibilitado un mayor y más rápido acceso a distintas localidades, han permitido generar fuentes de trabajo para la población local, ya sea de manera directa como obreros o, de manera indirecta como la venta de comida, combustible y otros que requieren los obreros como las personas y los vehículos que transitan por dicha carretera.

El mapa que se ofrece a continuación nos permite ubicar con exactitud al CP Titire en el contexto geográfico de la región de Moquegua y Puno, y en el de la Carretera Interoceánica



Figura 1: Mapa de la carretera Interoceánica que permite observar la ubicación exacta del CP Titire

La explotación minera

En el territorio del CP no existen recursos minerales, sin embargo, la cercanía a centros mineros como Santa Rosa y Tucari, explotados por la empresa Aruntuni SAC, o los nuevos proyectos que están ad portas de iniciar sus actividades como la mina Chucapaca y el proyecto minero Quellaveco, ubican al CP dentro del área de influencia de las mismas, por lo que según la opinión de los pobladores, la minería se presenta como una de las principales fuentes de trabajo que viene beneficiando a un grupo de ellos, (aproximadamente el 12 % de jefes de familia laboran actualmente para la empresa Aruntani SAC) y tienen la confianza que al empezar la exploración de las otras dos minas, sea mayor el número de pobladores, sobre todo población joven, la que se beneficie con un puesto de trabajo.

Minera Aruntani SAC

Esta empresa se encuentra en plena fase de explotación de las minas Santa Rosa y Tucari. La primera concesión de la empresa minera, fue la mina “Santa Rosa”, aprobado por Resolución Directoral N° 219-2002- EM/DGM, de fecha 26 de Julio 2002. Que le otorga 69 Hectáreas ubicadas en el distrito de Carumas, provincia de Mariscal Nieto, departamento de Moquegua.

La concesión minera de “Tucari”, fue aprobado por Resolución de la Presidencia N° 0997-2007-INGEMET/PCD/PM, de fecha 10-09-2007, con un área de 53,161.7442 hectáreas de extensión, ubicada en distritos de Carumas, Ácora y Pichacani, provincias: Mariscal Nieto y Puno, en los departamentos de Moquegua y Puno. Geográficamente el área de explotación minera de la mina Tucari, se ubica en las porciones altas de la micro cuenca del río Margaritani, de la comunidad campesina y Centro Poblado de Aruntaya, Sub cuenca del río Titire y de la cuenca del río Tambo a una altitud entre 4 700 y 5 300 msnm, siendo 06 comunidades de influencia directa: Aruntani, Titire, Jancopujo, Jatucachi, Huacochullo y Jilatamarca; siendo 11 las comunidades de influencia indirecta: Aguas Calientes, San Fernando, Cancatani, Irpapampa, Cacachara, Aguas Termales, Pasto Grande, Rosario de Sacata, Punta Perdida, Laccapacheta y Santa Rosa, todas ellas ubicadas tanto en la región Moquegua y Puno, y cuya población está dedicada principalmente a la crianza de camélidos sudamericanos (alpacas y llamas)

Desde su inicios el 2002, la empresa Aruntani SAC, ha brindado infinidad de apoyo a Titiri, entre otros:

- Entrega de útiles escolares y capacitación a profesores.
- Atención médica y odontológicas dos veces al mes a través de un “bus clínico”.
- Construcción de comedor para los alumnos de la institución educativa de Titire, además brindan desayuno y almuerzo diario a 140 comensales (entre alumnos y docentes)
- Construcción de la sala de cómputo de la institución educativa, equipamiento con computadoras y pago mensual del servicio de internet.
- Construcción de viviendas para los docentes de la institución educativa, obra que lamentablemente se incendió en 2009 y a la fecha no ha sido reconstruida.
- Contribuyeron con la electrificación del CP.

Proyecto cuprífero Quellaveco

Este proyecto está manejado por la empresa minera Anglo American, y se encuentra lista para dar inicio a sus operaciones luego de aprobarse el estudio de impacto ambiental, y de conseguir la licencia social para la explotación del proyecto cuprífero Quellaveco tras una serie de reuniones con representantes de la sociedad civil y del gobierno regional de Moquegua, en julio de 2012, en la que, entre otros, la empresa se comprometió a aportar un fondo de fideicomiso de mil millones de soles, de los cuales deberá aportar 350 millones durante los cuatro años de construcción del proyecto y 650 millones en la fase de explotación.

Al parecer cambios en la presidencia ejecutiva de la empresa, está ocasionado retrasos en la aprobación final del directorio para dar inicio con la fase de construcción de infraestructura, que se estima durará cuatro años, tras el cual se dará inicio a la fase de explotación, que se calcula tendrá una vida de 29 años.

El proyecto está ubicado a 34 km al nor-este de Moquegua, en la quebrada Quellaveco, en el distrito de Torata, provincia de Mariscal Nieto, departamento y región de Moquegua, el método de minado será a tajo abierto, la inversión del proyecto es de aproximadamente 3,000 millones de dólares y se calcula que el beneficio económico en canon y regalías, de 143 y 60 millones de soles anuales en cada caso, haciendo un total de 203 millones de soles anuales a favor de la región Moquegua.

Según datos estimados de la empresa, el proyecto generará seis mil puestos de trabajo directo, y se han comprometido con las comunidades que tendrán impacto directo con el proyecto, a la contratación de mano de obra local, para cual tienen todo un programa de capacitaciones dirigido a trabajadores locales. Para ello han firmado un convenio con SENCICO, que ofrece capacitación gratuita en las especialidades de: topografía, lectura de planos, albañilería, encofrado y fierre-ría, instalaciones sanitarias e instalaciones eléctricas; en una segunda fase se ofrecerá capacitación para cubrir la demanda de empleos calificados en la fase de construcción.

Quellaveco tiene planeado utilizar las aguas del río Titire y Vizcachas, ubicados ambos en la zona alto andina de Moquegua, de ellos se calcula que el 80% del agua provendrá del río Titire, las mismas que de acuerdo a los estudios realizados, están naturalmente contaminadas con arsénico, boro y sales, por lo que no son aptas para el consumo humano, animal, ni para la agricultura.

El área de influencia directa del proyecto está conformado por la comunidad campesina de Tumilaca-Pocata-Coscore-Tala y sus anexos, Quebrada Honda y Calientes. Se tiene también a los centros poblados de Ilo (por ENERSUR) - Moquegua – Chilca – Papujune, además de los asentamientos humanos San Antonio y Chen Chen. En la zona alta se hallan Huachunta y Chilota, en forma parcial, Aruntaya y el CP Titire, Arondaya en el distrito de Torata y la comunidad campesina de Asana.

Si bien aún no se da inicio con las labores de construcción, la empresa, ya ha dado inicio a una serie de programas sociales a favor de las comunidades, centros poblados y otros de influencia directa. De esta manera en 2011, mediante un concurso de proyectos, y en el marco de los ejes “Desarrollo económico productivo; salud y nutrición; educación; y, fortalecimiento institucional” se aprobó el apoyo financiero de cinco proyectos. En el 2012 también se lanzó un concurso del proyecto, y se está financiando la realización de cinco de ellos.

En el caso de Titire, la presencia de la empresa está en la visita esporádica que realiza personal de la dependencia de relaciones comunitarias, que han dado a conocer la naturaleza del proyecto, así mismo están recogiendo las inquietudes de los pobladores; como apoyo directo, han brindado capacitación en programas de gestión empresarial dirigido a las artesanas y la entrega de paquetes escolares a los alumnos de la institución educativa de Titire. Aunque la presencia de la empresa no es aún muy notoria, las expectativas generadas, sobre todo en la población joven, es que en el futuro cercano podrán conseguir trabajo en la mina, pero están conscientes que les falta capacitación, y que deben seguir preocupándose por la producción alpaquera, pues el proyecto no durará más de tres décadas.

Conclusiones

- En la actualidad muchos pueblos tienen la idea que la sola presencia de la industria minera, trae consigo cambios en los pueblos y sus habitantes sobre los que ejerce influencia. En el caso del CP Titire, queda demostrado que no es suficiente solo la presencia minera, sino que se requiere de otros factores como el apoyo que puedan recibir de las autoridades del distrito de su jurisdicción, la presencia de vías de acceso adecuados y principalmente el empeño de su propia población para aprovechar las fuentes de trabajo que la mina demanda de manera directa o indirecta, y a la vez generar nuevas estrategias de vida que les permita conseguir bienestar para los suyos.

- La presencia de la explotación minera en la zona altoandina del Perú, está generando nuevas dinámicas en la vida de las poblaciones de las comunidades aledañas a ellas, trayendo consigo cambios en el modus vivendi de sus pobladores que sin necesidad de dejar de lado su bagaje cultural de origen, empiezan a generar nuevas formas de ser y a adquirir formas de vida de carácter más urbano, que se refleja en el tipo de construcciones de sus viviendas, la tecnología moderna de la que se van apropiando, su forma de vestir y hasta en su forma de pensar y hablar.

Referencias bibliográficas

- Aquise Ccama, Melesio (2012). *Estudio Preliminar de línea Base de Recursos Naturales, Social, Productivo y Turístico en las localidades de la zona altoandina del Distrito de Carumas, Provincia Mariscal Nieto - Moquegua*. (Inédito).
- Rivera Vela, Enrique (2006). *Ritos Alpaqueros Aimaras a finales del siglo XX*. Puno: Unidad de Publicaciones de la Universidad Nacional del Altiplano.