



INFORME N° 00294-2019-OEFA/DEAM-STEC

A: **FRANCISCO GARCÍA ARAGÓN**
Director de Evaluación Ambiental

DE: **LÁZARO WHALTER FAJARDO VARGAS**
Ejecutivo de la Subdirección Técnica Científica

LUIS ÁNGEL ANCCO PICHUILLA
Coordinador de Evaluaciones Ambientales en Minería y Energía

JUAN CARLOS FERNANDEZ CERNA
Especialista de Evaluaciones Ambientales

ASUNTO: Diagnóstico de la situación comunitaria de las localidades ubicadas en el ámbito del proyecto de exploración Haqaira

CUE: 2019-03-0001

CÓDIGO DE ACCIÓN: 0011-8-2019-401

REFERENCIA: Planefa 2019

FECHA: Lima, 15 de noviembre de 2019

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para informarle lo siguiente:

1. INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1.1. Datos generales de la actividad realizada

a.	Zona evaluada	Comunidades Campesinas de Huanacopampa, Ccahuanhuire, Lahuani, Pararani, Cconchacota, Cuchuhuacho, Ccasa y Tambulla, ubicadas en los distritos Challhuahuacho y Progreso, de las provincias Cotabambas y Grau, en Apurímac.
b.	Unidades fiscalizables en la zona de estudio o actividades económicas	Proyecto de exploración Haqaira.
c.	Problemática identificada	Diagnóstico de la situación comunitaria durante la Evaluación Ambiental Temprana
d.	La actividad se realizó en el marco de	Planefa 2019 / POI 2019 y la Evaluación Ambiental Temprana del Proyecto de exploración Haqaira.
e.	Tipo de evaluación	Estudio especializado
f.	Periodo de ejecución	Recopilación y revisión de información secundaria y trabajo de campo. Agosto de 2019. Procesamiento y sistematización de datos. Setiembre 2019. Análisis y redacción. Octubre 2019



Profesionales que aportaron a este documento:

Tabla 1.2. Listado de profesionales

N.º	Nombres y Apellidos	Profesión	Actividad desarrollada
1	Julia Soledad Rosario Mamani	Licenciada en Ciencias de la Comunicación Social	Campo y gabinete
2	Rolando Benjamín Pacheco Castañeda	Licenciado en Ciencias de la Información	Gabinete
3	Juan Carlos Fernández Cerna	Biólogo	Gabinete

2. INTRODUCCION

El presente informe corresponde a la caracterización de la situación comunitaria de localidades donde se han realizado acciones correspondientes a la Evaluación Ambiental Temprana¹ (en adelante, EAT) del ámbito del Proyecto de exploración Haqira.

La Dirección de Evaluación Ambiental (en adelante DEAM) del OEFA considera que el diagnóstico de la situación comunitaria es relevante en el momento de la EAT porque permite recabar información sobre los actores sociales presentes en el ámbito de estudio, establecer relaciones de comunicación y confianza para futuras acciones de vigilancia ambiental y posibilita el recuento breve de la disposición de servicios básicos, los que pueden servir de referencia para actualizar los planes de desarrollo local de las localidades visitadas y así contribuir con la identificación y priorización de sus necesidades para que sean gestionadas por sus autoridades en los marcos permitidos de negociación con sus gobiernos locales y las empresas que operarán en sus territorios

3. OBJETIVO

Caracterizar la situación social comunitaria de las localidades que se encuentran dentro del ámbito del Proyecto de exploración Haqira y donde se han realizado acciones de la Evaluación Ambiental Temprana del OEFA.

4. ÁREA DE ESTUDIO

El presente estudio se centró en 8 Comunidades Campesinas (en adelante CC) donde se han desarrollado acciones de la EAT en el ámbito del Proyecto de exploración Haqira a cargo Minera Antares Perú S.A.C. (MAPSAC) donde se han realizado acciones de evaluación de diferentes componentes ambientales.

Todas las localidades son Comunidades Campesinas (en adelante CC) que se ubican en los distritos Challhuahuacho y Progreso, pertenecientes a las provincias de Cotabambas y Grau; en Apurímac y según el detalle de la Tabla 4.1.

Tabla 4.1. Pertenencia territorial de las CC

Comunidades Campesinas	Distrito de pertenencia	Provincia de pertenencia
Huanacopampa	Challhuahuacho	Cotabambas
Ccahuanhuire	Progreso	Grau
Lahuani	Challhuahuacho	Cotabambas

¹ Las Evaluaciones Ambientales Tempranas se realizan con la intención de enfrentar la problemática de los conflictos sociales en la realización de proyectos mineros o de hidrocarburos y consiste en la evaluación ambiental previa al inicio de operaciones de un proyecto minero o de hidrocarburos.



Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Pararani	Challhuahuacho	Cotabambas
Cconchacota	Progreso	Grau
Cuchuhuacho	Challhuahuacho	Cotabambas
Ccasa	Challhuahuacho	Cotabambas
Tambulla	Challhuahuacho	Cotabambas

Las CC están distribuidas en el territorio como se muestra en la Figura 4.1.

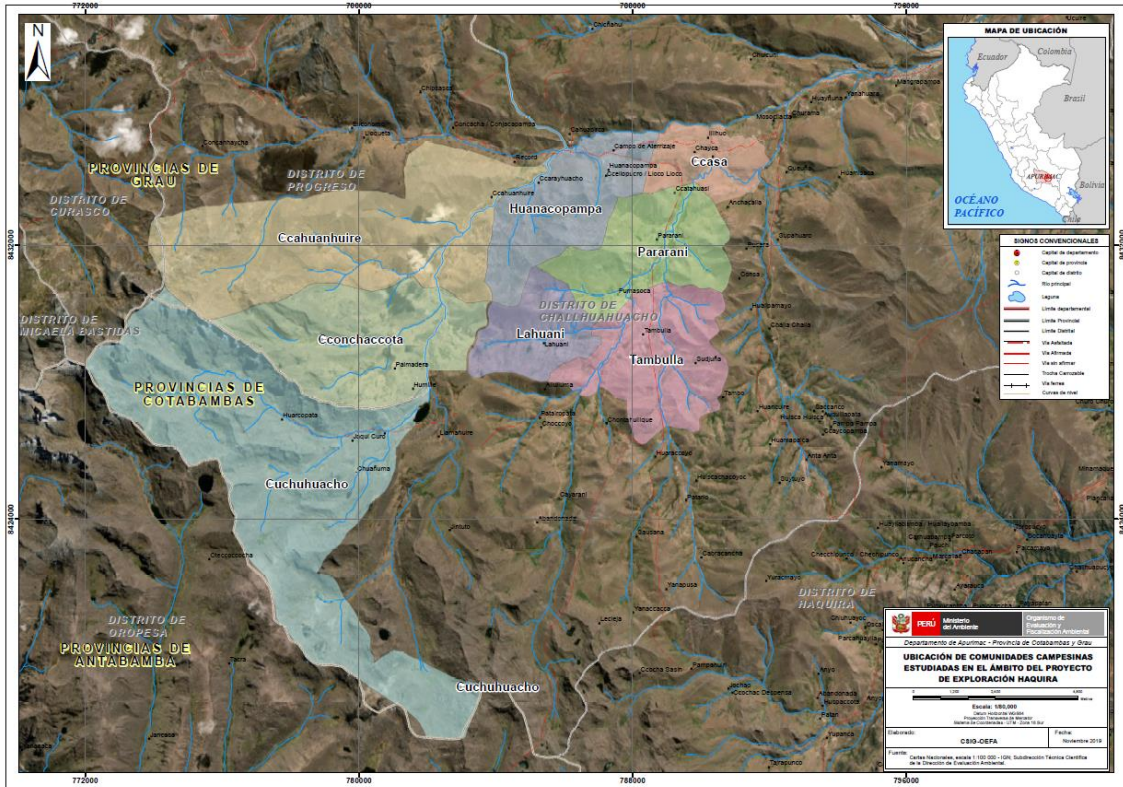


Figura 4.1. Mapa de ubicación de las comunidades campesinas en el área de estudio

Si bien las comunidades campesinas de Ccahuanhuire y Cconchacota se encuentran en el distrito de Progreso, toda esa zona tiene como centro económico y social a la localidad de Challhuahuacho, capital del distrito del mismo nombre que pertenece a la provincia Cotabambas.

Las comunidades campesinas de la zona evaluada tienen una existencia reconocida cuya base legal se encuentra en los artículos 88 y 99 de la Constitución Política del Estado, que las considera como personas jurídicas, autónomas en su organización, el trabajo comunal y en el uso y libre disposición de sus tierras; así como en lo económico y administrativo dentro del marco que la ley le faculta. La propiedad de sus tierras es imprescriptible, salvo en el caso de abandono previsto en artículo 89.

5. METODOLOGÍA

El tipo de estudio realizado para la indagación es de corte social para describir la situación en las CC y recoger las percepciones de sus actores sociales respecto a la situación medioambiental de su territorio.



La secuencia llevada a cabo para el estudio se inicia con la revisión y síntesis de fuentes secundarias, para luego realizar la revisión y síntesis de datos tomados de fuentes directas mediante entrevistas, grupos focales y observación de campo.

Para este estudio recurrimos a la metodología participativa, en la medida en que se necesita conocer la realidad en sus aspectos económicos, sociales, políticos, ideológicos, culturales, ecológicos, de salud y de vida; tanto en la realidad inmediata que viven las personas, como en sus relaciones con la secuencia histórica del contexto social.

Para la recolección de datos en este estudio se realizó un trabajo de gabinete para la recopilación y revisión de documentación y bibliografía existente, lo que incluyó la revisión de portales de datos del Estado como el ESCALE del Ministerio de Educación, el GEOMINSA del Ministerio de Salud, el DATASS del Ministerio de Vivienda y la Base de datos de centros poblados del Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (INEI). También y principalmente se recabó información de campo a través de entrevistas a los actores sociales y la observación del espacio territorial, las que sirvieron para validar la información que previamente se había recabado de fuentes secundarias.

Los datos recogidos en forma narrativa textual y/o registrados en cuadernos de campo, imágenes, audios, videos y otros se ordenaron en fichas descriptivas por localidad (instituciones, servicios, acceso, entre otros) y el resto de información se ordenó en matrices temáticas que sirvieron para completar la descripción e interpretación de la situación comunitaria de las CC. Los datos así ordenados fueron los insumos para la redacción del presente informe.

6. RESULTADOS Y ANALÍISIS

6.1. Demografía, pobreza e idioma

Un primer dato que se releva es el que corresponde a la población en los distritos de Challhuahuacho y Progreso, que en conjunto reportan un porcentaje alto (más del 60 %) de población en pobreza total, lo cual denota la precariedad económica de las familias campesinas que ven sus territorios intervenidos por una actividad económica que implica la inserción de recursos financieros y logísticos con el potencial de inducir un cambio significativo en el tipo y calidad de vida de las personas.



Tabla 6.1. Población distrital y pobreza

Ubigeo	Distrito	Provincia	Departamento	Población (CENSO 2017)	Población de niños menores de un año (CENSO 2017)	Población de niños menores de un año (CENSO 2017)	Número de habitantes en situación de pobreza	Porcentaje de la población en pobreza total	Número de habitantes en situación de pobreza extrema	Porcentaje de la población en pobreza extrema
030506	CHALLHUAHUACHO	Cotabambas	Apurímac	15018	271	271	11628	77,4	6398	42,6
030708	PROGRESO	Grao	Apurímac	3119	65	65	1886	60,5	751	24,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI). Nota: Corresponde a la población total (población censada y población omitida, estimada por el INEI) del Censo Nacional de Población y Vivienda 2017

Otro dato de interés es que según los Censos Nacionales XII de Población y VII de Vivienda y III de comunidades Indígenas- 2017, la población del distrito Challhuahuacho (centro neurálgico de la actividad minera en la zona por la presencia de la Unidad Minera Las Bambas) es de 15 018 habitantes; mientras que, en el 2007 fue de 7 321 habitantes, observándose que su población se duplicó en los últimos 10 años, lo que infiere un crecimiento demográfico importante que podría aumentar con la puesta en operación del proyecto Haqira.

Respecto a la población, se puede apreciar que Tambulla es el más poblado con 548 habitantes entre hombres y mujeres, seguido de Huanacopampa con 400 habitantes y Pararani con 262 habitantes; mientras que el resto de las comunidades: Ccahuanhuire, Ccasa, Cconchaccota, Cuchuhuacho y Lahuani presentan una población de entre 120 a 180 habitantes, tal como se muestra en la figura 6.1.

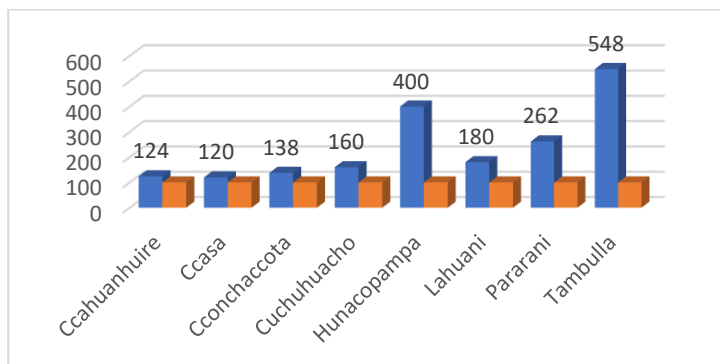


Figura 6.1. Población en las comunidades campesinas estudiadas

Con respecto al idioma, en todas las comunidades se habla el quechua de manera preferente (como primer idioma) aunque la mayoría de las personas adultas y jóvenes hablan y entienden el español.

6.2. Institucionalidad (entidades y organización)²

La Comunidad Campesina es una organización que agrupa un conjunto de familias que usufructúan de manera organizada los terrenos de propiedad comunal con parcelas de uso familiar.

² Los datos por cada una de las localidades se encuentran en el Anexo 1 correspondiente a las «Fichas de información comunitaria» que cuentan con información recabada en cada localidad.



Las actuales comunidades tienen sus antecedentes en los ayllus prehispánicos y en las reducciones coloniales ordenados por el virrey Toledo en el siglo XVI. Más actualmente la Ley de la Reforma Agraria y consecuentemente la desaparición de las haciendas se adjudicaron terrenos a colectivos campesinos que comparten y se auto identifican como CC.

Las CC están sujetas a una Ley específica que es la N° 24656, que concierne a la propiedad de la tierra, su organización y la respectiva administración de los recursos comunes dentro del territorio comunal. Esto se refleja en las comunidades estudiadas donde la asamblea comunal es la máxima autoridad y donde se toman las decisiones y de la participación efectiva con voz y voto de los y las comuneros calificados, cuyas decisiones y acuerdos son acatados por sus directivas comunales.

Todas las CC estudiadas están consideradas en la base de datos de Pueblos Indígenas que administra el Ministerio de Cultura y que las registra como pueblos originarios quechuas.

Las poblaciones de las CC tienen sus asambleas comunales en las que tratan temas ordinarios como el registro de comuneros calificados, el reporte de la gestión de sus directivas y la programación de los trabajos comunales. En la zona de estudio las reuniones se llevan a cabo mensualmente según se detalla en la Tabla 6.2.

Tabla 6.2. Fechas de las asambleas comunales en las comunidades campesinas evaluadas

Comunidad campesina	Fecha de asamblea comunal
Huanacopampa	30 de cada mes
Ccahuanhuire	29 de cada mes
Lahuani	30 de cada mes
Pararani	20 de cada mes
Cconchacota	30 de cada mes
Cuchuhuacho	30 de cada mes
Ccasa	30 de cada mes
Tambulla	15 y 30 de cada mes según necesidad

Según los datos recogidos en el trabajo de campo y que se registran en las Fichas Comunales (ver en los anexos de cada comunidad), adicionalmente a la presencia de la directiva comunal, representada por los presidentes comunales, se constata la presencia de autoridades como los tenientes gobernadores y los agentes municipales, los primeros que representan al gobierno nacional en la localidad y el segundo que funge de representante del gobierno local; los que si bien sus representaciones son reconocidas, sus roles están normalmente adscritos a las decisiones de la Asamblea Comunal como espacio de mayor autoridad.

Por otro lado, se identificó en algunas CC la presencia de «ronderos», personas pertenecientes a las «rondas campesinas», que en otras zonas del sur y norte del país constituyen una organización fuerte que maneja los temas de orden interno, justicia comunal y seguridad; sin embargo, en el ámbito del estudio se recogió información de que su actuación es dependiente y respetuosa de las decisiones de las directivas comunales.

Las autoridades de las CC indican que actualmente se tiene una intensa actividad comunal motivada por la presencia de las empresas mineras como se cita en el siguiente texto:

«En cuanto al espacio comunal, la ausencia de actividad durante los años previos a la entrada de la empresa minera supuso un estancamiento en la vida institucional de las comunidades y federaciones de campesinos, tanto provinciales como distritales.



La inserción del proyecto minero generó la reorganización de estas instituciones. En un inicio, la Federación Provincial de Comunidades Campesinas de Cotabambas (FPCCC) lideró la oposición a la minera. Destacó, en ese entonces, la figura de Valentín Roque Rata, antiguo dirigente campesino con una historia de vida sindical en el corredor de Santo Tomás, Haquira y Challhuahuacho. Él y su subsecretario, Víctor Limaypuma, fueron figuras particularmente activas en la organización de las movilizaciones, la preparación de pliegos y las gestiones frente a organizaciones externas, sobre todo los ministerios. Muchos de los miembros de la directiva de la FPCCC fueron electos para cargos municipales en Tambobamba y otros distritos (De Echave 2009: 157). Con la instalación de la empresa Xstrata, la actividad política de la Federación Distrital de Comunidades Campesinas de Challhuahuacho (FDCCCh) se enfocó en su relación con la minera. Xstrata habilitó oficinas de relaciones comunitarias para vincularse con las organizaciones campesinas»

Lo que, sin embargo, indican las autoridades comunales, no significa que antes de la presencia de las empresas mineras las asambleas comunales no hayan tenido actividad, pues la administración de sus recursos y las gestiones frente al Estado han estado siempre presentes y son parte de sus competencias y su vida organizacional propia.

6.3. Servicios básicos de Salud y Seguridad

En lo que concierne a los servicios de salud, de las comunidades estudiadas encontramos que la Comunidad de Ccahuanhuire no cuenta con establecimiento de salud de ningún nivel y cuando sufren alguna emergencia deben de recorrer 2 km al servicio de salud más cercano que se encuentra Record, mientras que las comunidades de Ccasa, Cconchacota, Cchuhhuacho y Huanacopampa cuentan con servicio de salud I-1; es decir, puesto de salud son médico, mientras que Lahuani, Pararani y Tambulla cuentan con servicio de salud I-2 lo que significa que es un puesto de salud con la presencia de un médico, aunque este supuesto no siempre se cumple, pues algunas plazas no llegan a ser cubiertas por falta de personal interesado en emplearse en la zona.

Respecto a los servicios de seguridad, ninguna CC cuenta con puestos policiales y cuando hace falta se recurre al establecimiento policial de Challhuahuacho. Los temas de seguridad son asumidos por las propias CC a través de sus directivas y/o a través de sus rondas campesinas en los lugares donde se tiene su presencia.

Podemos ver la presencia de los servicios de salud y seguridad en la figura 6.2.

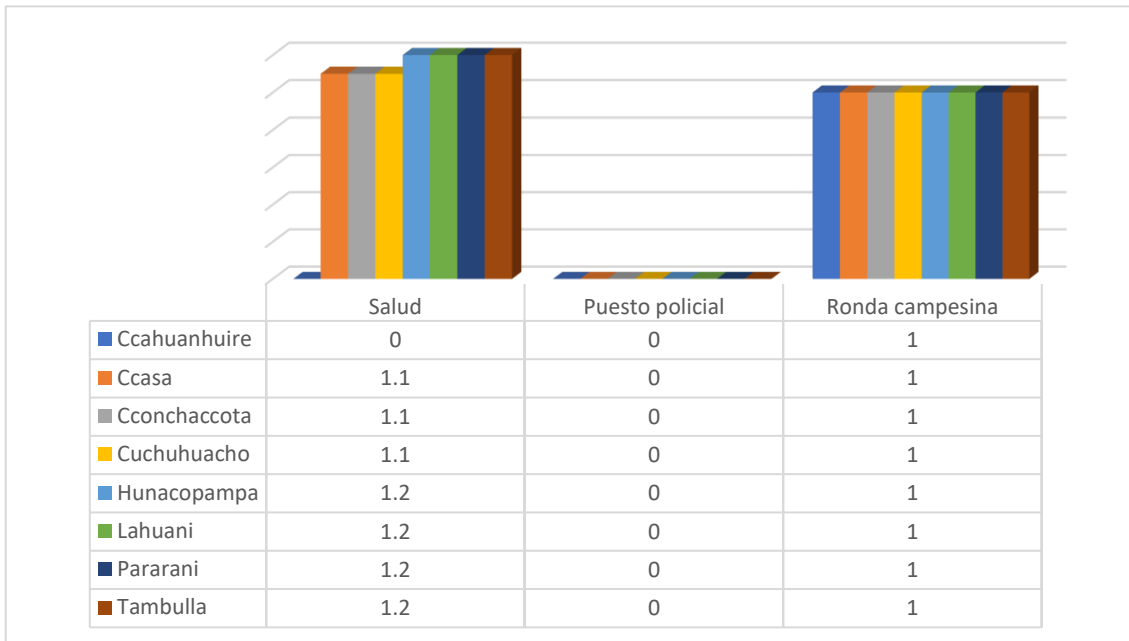


Figura 6.2. Servicios de salud y seguridad en las comunidades campesinas estudiadas

6.4. Servicios básicos: saneamiento

Los servicios de saneamiento (agua y alcantarillado) son uniformes en todas las CC, ninguna de ellas cuenta con un servicio de agua con agua potabilizada para el consumo y solo algunas CC donde se tienen concentración de viviendas se cuenta con servicios de agua entubada a los domicilios. Las viviendas que no cuentan con piletas toman el agua de diversas fuentes como riachuelos, ojos de agua, pozos y acequias.

Sobre el alcantarillado, en el trabajo de campo se observó y evidenció que ninguna CC cuenta con servicios públicos de desagüe y que para las deposiciones algunas viviendas cuentan con silos o baños abastecidos con agua de modo manual (a través de recipientes), aunque también muchas personas siguen utilizando el campo abierto para sus necesidades higiénicas. La disposición de los servicios de saneamiento las podemos ver en la Figura 6.3.

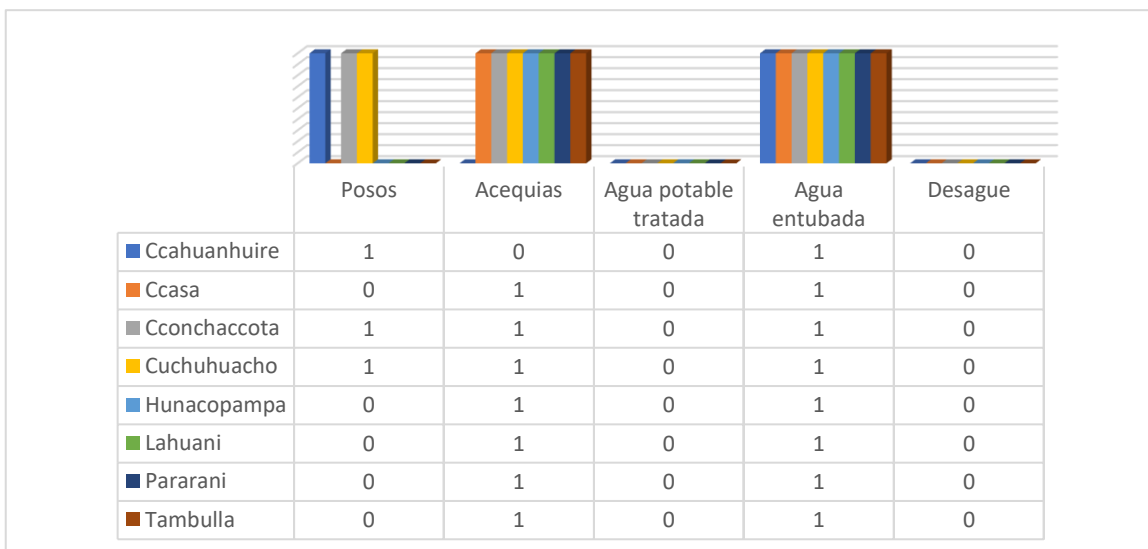


Figura 6.3. Servicios de saneamiento en las comunidades campesinas estudiadas



6.5. Servicios básicos: educación, transporte y telecomunicaciones

En lo referente a la educación, todas las CC cuentan con servicios de educación primaria, 7 tienen nivel inicial y cuatro cuentan con instituciones de nivel secundario. Ninguna CC cuenta con el servicio de educación superior.

Las localidades de Huanacopampa, Ccahuahuire, Cconchaccota y Cuchuhuacho no cuentan con educación de educación secundaria, por lo que sus jóvenes se tienen que trasladar a localidades cercanas o a la ciudad para que puedan continuar estudios cuando acaban la primaria. En las comunidades de Lahuani y Pararani, recién desde el año 2018 se apertura el nivel secundario y en la actualidad los estudiantes vienen cursando el segundo año con un promedio de 23 alumnos de ambos sexos. Adicionalmente se ha observado que ambas comunidades tienen firmado un convenio de movilidad escolar con la empresa minera que opera en la zona, además de que sus maestros están siendo financiadas por la misma.

En lo que concierne a la infraestructura vial y el transporte, el acceso a las CC desde las ciudades se da a través de Challhuahuacho, a donde llegan transportes de Cusco, Arequipa y otras ciudades y poblados cercanos. Actualmente se tiene un conflicto importante relacionado al uso y la contaminación de la carretera que sale a la costa y por la que se transporta el mineral que es extraído de Las Bambas; por lo que las tomas de carreteras u otras medidas que se relacionan con ese tema afectan el tránsito de las personas fuera del ámbito, lo que afecta principalmente a las dirigencias que salen a las capitales de distrito, provincia o región a realizar gestiones.

A nivel interno, se tienen servicios de comunicación precarios pero funcionales que permite el acceso de las personas a las CC, con unidades de transporte que recorren caminos que en su mayoría son afirmados y se mantienen en buen estado en base a las faenas comunales que ejecutan los pobladores de cada comunidad. Todos los caminos conducen a Challhuahuacho, donde además se realiza la feria dominical a donde muchas personas de las comunidades acuden semanalmente.

Podemos ver un resumen de los servicios de cada CC en la Tabla 6.3.

Tabla 6.3. Resumen de los servicios básicos en las comunidades campesinas estudiada

Servicios		Comunidades Campesinas							
		Huanacopampa	Ccahuahuire	Lahuani	Pararani	Cconchaccota	Cuchuhuacho	Ccasa	Tambulla
Educación	Inicial	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI
	Primaria	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
	Secundaria	NO	NO	SI	NO	SI	NO	SI	SI
	Superior	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Saneamiento	Agua	Parcial. Entubada para algunos usuarios sin tratamiento	Parcial. Entubada para algunos usuarios sin tratamiento	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.	Parcial. Entubada para algunos usuarios, sin tratamiento.
	Alcantarillado	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Energía	electricidad	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas	Parcial. Fotovoltaica por proyecto FISE en algunas zonas
	Cocina	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas	Tradicional. de leña, bosta y excepcionalmente gas
Salud	Puesto de salud y nivel	NO	NO	SI Nivel I-2	SI Nivel I-2	SI Nivel I-1	SI Nivel I-1	SI Nivel I-1	SI Nivel I-2
Telecomunicaciones	Voz	Claro	Movistar Claro	Movistar	NO	Claro	Claro	Movistar Claro Bitel	NO
	Datos	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO



Sobre las telecomunicaciones, se tienen acceso a servicios de voz en casi todas las comunidades, e incluso en las que se reporta que no se tiene señal (Pararani y Tambulla), se recoge que se puede obtener señal en algunos lugares específicos del territorio. El principal operador con presencia en 4 comunidades es Claro, seguido de Movistar con presencia en tres y Bitel en una.

La población manifiesta que el servicio de telefonía celular es precario, se limita a los servicios de voz y que hay que conocer en qué lugar específico se puede recibir la señal. Por esa razón el uso de los teléfonos se restringe a comunicaciones de emergencia o de coordinación.

El medio de comunicación interna tradicional es el del parlante comunal, mediante el cual se anuncian mensajes importantes para la población, se hacen las convocatorias a las reuniones y se transmiten avisos que revistan emergencias o coordinaciones. Los parlantes suelen estar bajo la administración de las directivas comunales y su frecuencia de funcionamiento se da en las madrugadas, desde las 5 de la mañana. Se puede apreciar la presencia del servicio de telecomunicaciones en la Figura 6.4:

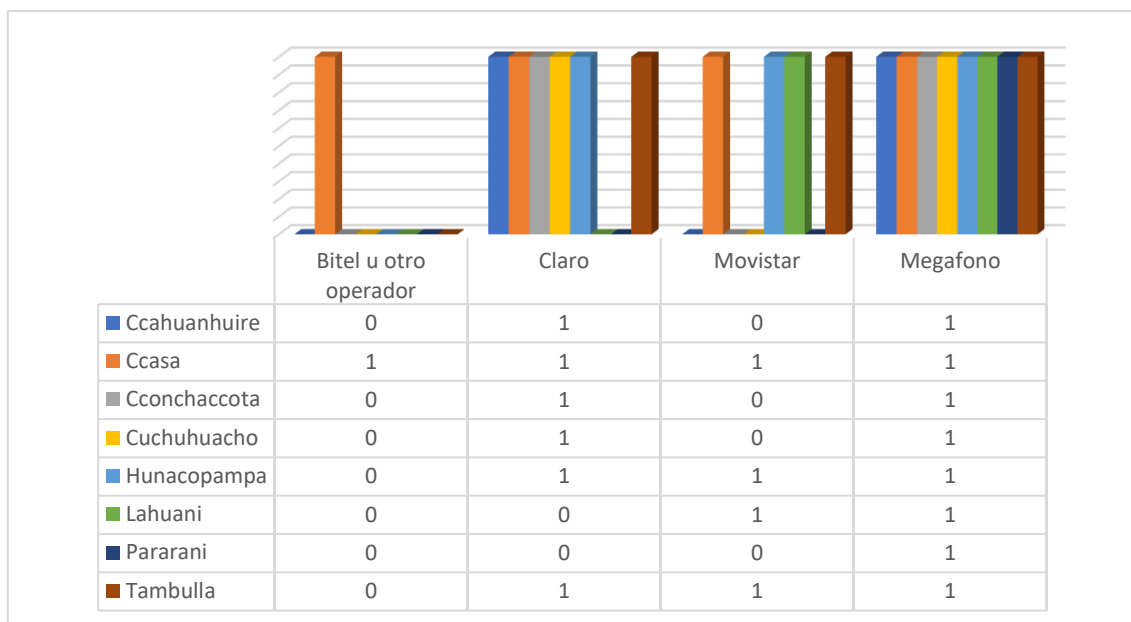


Figura 6.4. Servicios de telefonía y presencia de parlantes en las comunidades campesinas estudiadas.

En el ámbito de estudio se identificó que la mayoría de las personas escuchan «La voz de todos» emisora que emite señal desde el distrito Chalhuhhuacho con frecuencias de 810 AM y 102.7 FM, siendo los programas más sintonizados las que se emiten en los horarios de 4:30 am a 8:30 am y en las tardes de 3:00 pm a 8:00 pm. Otra emisora que es escuchada es radio Chalhuhhuacho en los 1370 AM. Ambos medios de comunicación cuentan con un buen nivel de confianza de la población que valora su programación bilingüe, sus noticieros de la mañana y los programas musicales en horas de la tarde

6.6. Actividades económicas y productivas

Las actividades mineras en Chalhuhhuacho generan presión sobre los recursos productivos y también muchas expectativas sobre el potencial de desarrollo que se podría lograr. En ese sentido en las dirigencias comunales y en la población se tienen dudas sobre los beneficios y compensaciones que les corresponderá por permitir la práctica de la minería en sus territorios, cuánto durarán estas actividades y si estás podrán significar fuentes de empleo al cual puedan acceder.



Respecto a la agricultura: la población de las CC estudiadas desarrollan sus actividades sobre la base de la disponibilidad de la tierra y el agua y la mayoría de los campesinos solo viven del cultivo de la papa y de otros tubérculos como la mashua, oca y ollucos, cuya producción es de auto consumo.

En relación con la ganadería, esta es una actividad regular que tienen los pobladores y la que representa la disposición de recursos económicos de los pobladores. La actividad se desarrolla con el predominio de ovinos, vacunos y equinos a pesar de su poco desarrollo por la existencia de un clima seco y la carencia de agua.

7. CONCLUSIONES

Las comunidades campesinas de Ccahuanhuire, Ccasa, Cconchaccota, Cuchuhuacho, Huanacopampa, Lahuani, Pararani y Tambulla tienen a sus asambleas comunales como su máximo ente de representatividad y representación, las que se norman según la Ley de comunidades campesinas.

La disposición de servicios básicos como saneamiento y telecomunicaciones es uniforme en las comunidades de Ccahuanhuire, Ccasa, Cconchaccota, Cuchuhuacho, Huanacopampa, Lahuani, Pararani y Tambulla. No cuentan con el servicio de agua tratada y no tienen servicios de alcantarillado. La telefonía celular se limita al uso de voz.

El acceso a la salud y la educación es diferenciado por cada comunidad campesina; aunque se podría decir que los servicios son de acceso similar debido a la cercanía en la que se encuentran entre ellas. En el ámbito del estudio se cuenta con un puesto de salud de nivel I-2 como máximo y el servicio de educación de nivel secundario.

La población de las comunidades campesinas de Ccahuanhuire, Ccasa, Cconchaccota, Cuchuhuacho, Huanacopampa, Lahuani, Pararani y Tambulla tienen la vocación productiva de la pequeña agricultura y ganadería, la que producen para su autoconsumo principalmente.

8. REFERENCIAS

Bases de datos de pueblos indígenas y originarios.
<http://bdpi.cultura.gob.pe/pueblos/quechuas>

Censo Nacional de Población y Vivienda 2017. Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).
<http://censo2017.inei.gob.pe/>

Estadística de la calidad educativa
<http://escale.minedu.gob.pe/>

Impacto de desplazamiento por acción minera y su relación con el cuidado del medio ambiente, de la comunidad campesina de Fuerabamba distrito de Challhuahuacho - Cotambambas - Apurímac, 2015.
http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/6792/Oros_tw.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Mapas georeferenciales MINSA e Inersectoriales
<http://www.geominsa.minsa.gob.pe:8080/geominsa/>

Sistema de consulta de centros poblados.
INEI. <http://sige.inei.gob.pe/test/atlas/>



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación Ambiental

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres
Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad

Sistema de Diagnóstico sobre Abastecimiento de Agua y Saneamiento en el Ámbito Rural
<https://datass.vivienda.gob.pe/>

http://biblioteca.clacso.edu.ar/Peru/grade/20161013022137/LIBROGRADE_IndustriasExtractivas.pdf

9. ANEXOS

Anexo A: Ficha comunitaria de Ccahuanhuire
Anexo B: Ficha comunitaria de Ccasa
Anexo C: Ficha comunitaria de Cconchaccota
Anexo D: Ficha comunitaria de Cuchuhuacho
Anexo E: Ficha comunitaria de Huanacopampa
Anexo F: Ficha comunitaria de Lahuani
Anexo G: Ficha comunitaria de Pararani
Anexo H: Ficha comunitaria de Tambulla

Atentamente:

[LFAJARDO]

[LANCCO]

[JFERNANDEZC]

Visto este informe la Dirección de Evaluación Ambiental ha dispuesto su aprobación.

Atentamente:

[DRAMOS]



"Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el OEFA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. N° 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sistemas.oefa.gob.pe/verifica> e ingresando la siguiente clave: 02082276"



02082276