

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES



“Nos van a sacar matando”: Desafiliación y resistencia de los adultos mayores en el contexto de la explotación minera (Espinar, Cusco).

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL
GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS SOCIALES
CON MENCIÓN EN SOCIOLOGÍA**

AUTORA

Figueroa Vega, Lorena Solansh Mishel

ASESORA

Paredes Gonzales, Maritza Victoria

2020

RESUMEN

El ingreso de la minería moderna en zonas rurales, habitadas tradicionalmente por comunidades campesinas, ha significado una transformación de las dinámicas sociales, económicas, y culturales que en estas comunidades prevalecían. Estos cambios, además, han afectado de manera diferenciada a los modos de vida de los distintos grupos etarios. Pese a esto, la literatura acerca de los impactos de la minería sobre las comunidades campesinas ha tendido a ignorar un enfoque interseccional de grupos de edad como un componente también importante para entender la experiencia y las consecuencias de dichos cambios. Por ello, en este trabajo de investigación, se plantea la importancia y la necesidad que existe de comprender los efectos que la minería, el desplazamiento poblacional, y los cambios en la agricultura tradicional que genera, causan sobre los distintos modos de vida de los campesinos de una comunidad, haciendo especial énfasis sobre los adultos mayores campesinos, y su respuesta frente a dichos cambios. La literatura se ha centrado, fundamentalmente, en los efectos comunitarios que la minería ha tenido sobre las actividades agropecuarias, la salud, y el tejido cultural de las mismas, sin embargo, están pendiente mayores trabajos especializados en las diferentes experiencias de dichos efectos, según grupos de edad, ya que la experiencia de los impactos que la minería produce puede tener resultados distintos en los modos de vida los campesinos y campesinas afectados.

ABSTRACT

The entry of modern mining into rural areas, traditionally inhabited by peasant communities, has meant a transformation of the social, economic, and cultural dynamics that prevailed in these communities. These changes have also affected differently the lifestyles of the different age groups. Despite this, the literature on the impacts of mining on peasant communities has tended to ignore an intersectional approach of age groups as an important component for understanding the experience and consequences of such changes. Therefore, in the present research, an analysis is carried out on the effects that mining, population displacement, and the changes in traditional agriculture that it generates, cause on the ways of life of the elderly peasant adults, and how they respond to such changes. The literature has focused, fundamentally, on the community effects that mining has had on agricultural activities, health, and the cultural ties, however, a centralized work on the different age groups within it has been pending, since the experience of these changes can have different impacts and results over the life of the affected farmers.

INDICE

INTRODUCCIÓN	04
1. ESTADO DE LA CUESTIÓN: EFECTOS DE LA MINERÍA Y EL DESPLAZAMIENTO SOBRE LOS MODOS DE VIDA DE ADULTOS MAYORES CAMPESINOS	07
1.1. Minería y modos de vida	07
1.2. Adultos mayores en contextos de desplazamiento	11
2. APROXIMACIÓN TEÓRICA	14
2.1. “Desplazados en plaza”: la desafiliación ontológica	14
2.2. La “modernización” intergeneracional: cambio de los liderazgos mayores	16
2.3. Los actos de resistencia diarios	18
3. CONCLUSIONES	20
BIBLIOGRAFÍA	22

INTRODUCCION

Recientemente, Perú fue uno de los principales países de la región latinoamericana en verse beneficiado por el conocido “boom de los recursos naturales”¹. Este auge de los precios internacionales de recursos naturales significó para el país una expansión sin precedentes de las exportaciones metálicas y de crecimiento sostenido del PBI (De Echave, 2008). Como consecuencia a esto, las concesiones mineras en el país aumentaron, y, junto con ello, también lo hizo la frontera minera. En efecto, se inició un proceso de expansión de la minería, principalmente en territorios rurales sin actividad minera previa, lo cual trajo consigo transformaciones en el uso y tipo de tenencia de las tierras comunales (Burneo & Chaparro, 2011; Dargent et al. 2017).

Entre los cambios que se generaron con el ingreso de la minería moderna en las comunidades, el desplazamiento poblacional fue uno de los principales. De hecho, los proyectos a tajo abierto y su necesidad, entre otros, de grandes extensiones de tierra para las operaciones de lixiviación de metales produjo que el desplazamiento poblacional en las comunidades adopte nuevas dimensiones. El reasentamiento de más de cuatrocientas familias de la comunidad de Fuerabamba hacia el conjunto habitacional “Nueva Fuerabamba”, construido a partir del inicio de operaciones del proyecto minero a tajo abierto “Las Bambas”, en el departamento de Apurímac, es ilustrativo al respecto.

Entre los principales efectos que la minería moderna ocasiona sobre las comunidades campesinas ubicadas en las zonas de impacto directo e indirecto, se encuentran los desplazamientos de un importante número de familias y miembros de estas comunidades hacia otras localidades, y el reemplazo de las actividades agropecuaria por otras fuentes de ingreso no tradicionales, vinculadas al desarrollo minero (Damonte, 2008).

¹ Se considera “el boom de los recursos naturales” como el periodo de alza de precios internacionales de minerales, sobre todo de cobre y oro, que benefició la economía peruana durante el periodo entre 2004 al 2012 (Dargent et al., 2015)

El desplazamiento poblacional es un fenómeno que se define como la “movilización involuntaria que tiene como condición la migración y la movilización bajo condiciones de crisis” (Lubkemann, 2008). En ese sentido, a partir de las condiciones en las que se ejecuta, se entiende que el desplazamiento puede producirse de forma planificada o espontánea.

Por un lado, existe un tipo de desplazamiento planificado en el cual toda una localidad es obligada a reasentarse en un nuevo territorio siguiendo planes de compensación predeterminados (Cernea, 1998). En contextos mineros, este tipo de desplazamiento es conocido como Mining – Induced Displacement and Resettlement (MIDR). Por otro lado, está el desplazamiento poblacional que ocurre de forma espontánea. Es decir, los miembros de una localidad se movilizan o migran temporal o permanentemente de su territorio por motivos exógenos a su voluntad, y muchas veces, contrarios, también a sus intereses. Los acosos directos e indirectos de las empresas mineras hacia miembros de las comunidades discordantes con sus actividades económicas pueden ser ejemplos de estos casos.

En su conjunto, los efectos de la minería sobre el desplazamiento poblacional, y los cambios en el tipo de actividad económica predominante en una comunidad campesina son fenómenos que alteran los modos de vida de los y las campesinos que ahí prevalecen. No obstante, en estos contextos, es importante también reconocer las diferencias que los distintos grupos de edad que existen dentro de la comunidad pueden tener en la experiencia de dichos cambios.

Por todo ello, se plantea la importante necesidad de entender cómo la minería afecta los modos de vida, de manera diferenciada, según la edad de quienes experimentan sus efectos. En este sentido, en esta investigación, se hace especial énfasis en el grupo etario de adultos mayores, ya que si bien existen trabajos importante respecto a los impactos de la minería sobre las principales actividades económicas, sociales y culturales de todos los miembros de una

comunidades, aún está pendiente el estudio focalizado del grupo de los adultos mayores, quienes no solo se afectan en materia de salud, sino también en su condición individual y comunitaria de pertenencia a una comunidad históricamente habitada.

De esta manera, reconociendo al adulto mayor como un actor activo en la construcción y experiencia de esta etapa de vida, y, por tanto, también, susceptible a los cambios del contexto donde experimenta su vejez (Wieber y Fernández, 2001), se proponen los conceptos de punto de quiebre, desafiliación y resistencia cotidiana para entender la experiencia de los adultos mayores en este contexto de cambios por la actividad minera.



1. Estado de la cuestión: efectos de la minería y el desplazamiento sobre los modos de vida de adultos mayores campesinos

La literatura sobre los efectos de la minería, y el desplazamiento poblacional que ocasiona, se ha caracterizado, principalmente, por tener como unidad de análisis a toda la comunidad en su conjunto.

1.1. Minería y modos de vida

Un estudio relevante de este tipo es el de Brain (2017), quien, a partir de los casos de Bolivia, Perú y Ecuador, busca reconocer los principales impactos de la minería sobre los modos de vida de las comunidades andinas. La autora encuentra que estos cambios se van a concentrar en tres dimensiones: la disponibilidad del agua, la tenencia de la tierra, y las oportunidades laborales. Así, la autora concluye que la minería afecta las estrategias de vida de las comunidades andinas debido a que a) disminuye sus recursos de agua, b) incrementa las presiones sobre la tenencia del territorio, e c) inserta nuevas dinámicas y oportunidades laborales en la localidad. Como consecuencia, todo ello va a generar cambios en las actividades tradicionales productivas de las comunidades como lo son la agricultura, la ganadería y la minería artesanal.

En esa misma línea, encontramos el trabajo de Hernández (2018) sobre la mina de carbón “El cerrejón” en Colombia. Dicho autor investiga los efectos causados por el desplazamiento y reasentamiento de la población indígena y campesina de Guajira a raíz del inicio de actividades extractivas de la mina. Entre sus conclusiones, Hernández va a sostener que este proceso tuvo como principal resultado la fragmentación del tejido social y económico de población Wayúu de Guajira, ya que, debido al reasentamiento que hubo, la población indígena tuvo que abandonar sus actividades productivas y culturales tradicionales para adoptar nuevas formas de trabajo y convivencia ajenas a su cultura.

Por su lado, Bury (2007) también analiza los efectos de la minería sobre la

población, pero desde el enfoque migratorio. Así, a partir del proyecto minero Yanacocha, el autor busca examinar los impactos que este produce sobre los patrones de migración en Cajamarca. Después de realizar un trabajo etnográfico de veinticuatro meses, Bury encuentra que, entre los cambios más significativos, la población local de comunidades aledañas al proyecto va a ser el principal grupo móvil, puesto que su movilidad va a estar íntimamente relacionada con las oportunidades laborales y de infraestructura que ofrece la mina.

Sin embargo, en contraste a estas conclusiones, los resultados de Castillo y Brereton (2018), producto de su investigación sobre las dinámicas de desplazamiento en los hogares de la comunidad La Granja, en Cajamarca, van a diferir con lo hallado por Bury (2007). De hecho, en este estudio, los autores encuentran que el factor de movilidad de las familias no es principalmente la actividad minera en su localidad, como sugiere Bury. Sino que, para Castillo y Brereton, es la pobreza lo que motiva a las familias de La Granja a adoptar flujos dinámicos de migración como parte de sus modos de vida. En ese sentido, los autores concluyen que el desplazamiento, producto de la minería, ha tenido como consecuencia principal la reconfiguración de identidades colectivas y personales de los “granjinos”, ya que el dinamismo de su movilidad les ha permitido construir lazos densos de soporte social y laboral que van más allá de los límites territoriales del área rural y urbana.

Como se observa, los procesos de desplazamiento más que una movilización física, suponen también un cambio en la condición individual y social del individuo, como señala Askland (2018). En efecto, la autora, a partir de su estudio de caso en el pueblo de Wollar en Australia, cuya composición ha sido alterada por las mineras colindantes, concluye que el desplazamiento es, sobre todo, un *state of being*, una forma de estar: una condición; ello debido a que los cambios que trae consigo afectan al individuo en su seguridad ontológica, ya que involucra desprenderse de un lugar significativo que consideran su hogar. En ese sentido, uno puede sentirse desplazado sin serlo físicamente.

En esta misma línea de argumentación, encontramos el trabajo de Donayre (2016) que analiza la experiencia de la comunidad de Morococha reasentada en Carhuacoto a causa del proyecto minero Toromocho en Junín. Entre sus conclusiones, Donayre encuentra que la nueva ciudad no ha reemplazado el significado social y cultural de la antigua ciudad de Morococha. Por el contrario, para los residentes reasentados la nueva ciudad se experimenta como un lugar ajeno que está en constante comparación entre lo que fue antes y lo es ahora. En ese sentido, como señala Askland (2018), estar desplazado se experimenta como una condición también colectiva.

1.1.1 La minería en la esfera política comunitaria

Asimismo, una importante literatura sobre la minería en el Perú, realizada en contextos campesinos afectados por la minería, han identificado que uno de los principales cambios que la actividad minera a tajo abierto produce dentro de una comunidad se identifica en el ámbito político. Así, según estos estudios, la minería introduce en la esfera política de una comunidad nuevas condiciones de negociación política que exigen un mayor expertís teórico y técnico entre los líderes comunitarios para la relación comunidad – empresa (Damonte, 2013). En ese sentido, los antiguos liderazgos comienzan a ser replanteados, y las nuevas responsabilidades que la mina exige a los líderes campesinos obliga a la reformulación de sus criterios de valoración.

De forma generalizada, en la mayoría de comunidades rurales se vive un proceso de cambio en las figuras de liderazgo a partir de que la escolarización ha devenido un recurso imprescindible en la lucha y defensa de los derechos campesinos a nivel nacional (Damonte y Glave, 2016). Esto vendrá a ser parte de lo que Diez denomina *el macro proceso de modernización de la sociedad rural* (1999). En efecto, este autor caracteriza la modernización de la sociedad rural con tres aspectos claves: 1) la creciente democratización y apertura de espacios de ciudadanía, 2) la inserción de actores rurales en la economía de mercado, y 3) el cambio de mentalidad y comportamiento cotidiano del actor rural, producto

de la expansión de la educación y la caída de barreras sociales.

Así, en la literatura que discute los efectos de la minería sobre la estructura política de la comunidad, si bien se reconoce que estos cambios en los criterios de liderazgo comunitarios ocurren como un fenómeno generalizado en la mayor parte de las comunidades rurales, se subraya lo particular del contexto minero cuando profundiza, en este contexto, dos elementos específicos (Damonte, 2008). Por un lado, la presencia de nuevos actores políticos que la minería importa (empresas, ONG's, etcétera) afectan de manera importante las instituciones políticas locales y a sus formas de representatividad. Esto debido a que, como se mencionó, la negociación del contexto minero exige nuevos requerimientos y responsabilidades a líderes campesinos que no necesariamente están capacitados para asumirlos. Por otro lado, a causa de que los cambios económicos se producen de manera acelerada, se producen procesos de cambio cultural vinculados, principalmente, al cambio de patrones de consumo alimentario como cultural. Así, las operaciones mineras impactan en la forma en que las poblaciones locales se cambian a sí mismas, a su entorno y en cómo proyectan su futuro como grupo social. En este sentido, la fisuras intergeneracionales pueden manifestarse de manera más profunda, en dichos contextos, ya que surgen importantes diferencias en las formas de relación entre hombre - naturaleza, hombre – comunidad, sobre todo en poblaciones indígenas.

1.1.2 Adultos mayores en contextos mineros

Ahora bien, si bien la literatura sobre minería no se caracteriza por abordar el tema de los adultos mayores en dichos contextos, existen trabajos que sí han utilizado la dimensión etaria en su análisis. El estudio de Himley (2011) sobre los impactos de la mina de oro Pierina en los habitantes del caserío Chacrapampa en Ancash es uno de esos pocos. En este trabajo, el autor, enfocándose en las variables de género y edad, encuentra que son los adultos mayores, al igual que las mujeres, quienes sufren los principales efectos negativos de la actividad minera. Ello a causa de que las oportunidades laborales de la mina son

principalmente para hombres en edad reproductiva. Asimismo, el autor encuentra que la situación de vulnerabilidad de este grupo social se agrava, debido a que las prácticas agropecuarias tradicionalmente realizadas por ellos se ven afectadas por la escases de tierras; consecuencia de la expropiación y compra de terrenos por parte de la mina.

Esta posición vulnerable de los adultos mayores, como consecuencia del ingreso de proyectos mineros en sus comunidades, también es recogida por la investigación de Hinojosa (2013). Dicha autora estudia cómo la edad puede mediar la experiencia de los cambios producidos por la minería en las comunidades de los Andes. En su trabajo, la autora encuentra que, mientras por un lado, son los jóvenes quienes más se benefician de los proyectos mineros, puesto que pueden trabajar para las minas, guardar dinero y migrar; los adultos mayores son los menos beneficiados, ya que las oportunidades laborales que otorga la mina no los considera por su edad. Además de ello, cabe agregar que la autora encontró que los adultos mayores son quienes menos migran y son quienes tienden a quedarse en sus comunidades realizando sus actividades tradicionales como el labrado de tierras.

Sobre dicha tendencia de permanencia de los adultos mayores, es interesante añadir que Castillo y Brereton (2018), en su investigación previamente mencionada en La Granja en Cajamarca, también encontraron que, pese al contexto de dinámicos flujos migratorios entre los hogares, los adultos mayores “granjinos” son quienes tienden a permanecer en la comunidad cuidando las propiedades familiares.

1.2. Adultos mayores en contexto de desplazamiento

Por otro lado, con respecto a la literatura sobre adultos mayores en contextos de desplazamiento, una parte predominante de ella se ha caracterizado por estudiar

los efectos de este proceso en contextos de gentrificación². De esta manera, se tienen diversos estudios, sobre todo en Estados Unidos, que tratan sobre las consecuencias perjudiciales que tiene el desplazamiento por gentrificación del vecindario en la vida de este grupo etario (Brand, Richard, Smith 1974).

Uno de estos trabajos es el de Levin (1980) que encuentra que la pérdida de instituciones sociales del vecindario y de lazos amicales es uno de los principales factores que afecta el bienestar de los adultos mayores en estos procesos. De igual manera, Petrovic (2002), en su investigación sobre los impactos en el bienestar de los adultos mayores, concluye que el desplazamiento produce sentimientos predominantes de pérdida, invisibilidad y entrapamiento entre este grupo poblacional. Ello debido a que, según la autora, además de ser despojados de su vecindario de vida, el gobierno y las empresas de bienes raíces buscan apresurar el proceso agudizando así la indiferencia hacia sus demandas y necesidades.

La posición de vulnerabilidad de los adultos mayores en estos contextos se reafirma con los hallazgos (Brand & Smith, 1974), quienes en su trabajo comparativo encontraron mayor insatisfacción con la vida entre los adultos mayores reubicados, sobre todo mujeres, en contraste con los no reubicados. De esta manera, los resultados concluyeron que el desplazamiento tuvo impactos perjudiciales tanto en el bienestar físico y psicológico en este grupo etario (Brand & Smith 1974, p.339).

Otra parte de literatura sobre adultos mayores en contextos de desplazamiento, concentrada principalmente en Asia, se ha caracterizado por estudiar el impacto en la vida de este grupo social cuando la movilidad es realizada por miembros de su familia, como los hijos. En efecto, la literatura sobre este tema, en los

² Restauración de vecindarios antiguos o deteriorados de clases bajas con el motivo de promover el ingreso de las clases medias y revalorizar el espacio. Frecuentemente, este proceso conlleva desplazamiento de los residentes más pobres por el alza del costo de vida que supone (Petrovic 2002, p.538)

países como China y Tailandia, es recurrente puesto que la migración de comunidades del campo a la ciudad suele ser un fenómeno regular, y los adultos mayores y niños tienden a constituir el grupo poblacional left – behind (Chang, Dong, Machal 2011; Zimmer, Korinek, Knodel 2016).

Frecuentemente, la literatura sobre los *dejados atrás* en Asia ha hecho énfasis en los efectos perjudiciales para el bienestar emocional y físico de los adultos mayores, por la pérdida de soporte social que ello supone (Knodel, Saentienchai 2007). Uno de ellos es el trabajo de Chang, Dong, y Macphail (2011), que con el objetivo de analizar el efecto de la migración de miembros del hogar en el uso de tiempo de ancianos y niños left behind en China, encuentran que este desplazamiento afecta la división de trabajo del modelo multifamiliar de la agricultura; por lo que, como consecuencia, las horas de trabajo para los adultos mayores aumenta significativamente, ya que deben reponer el trabajo del miembro migrante para obtener los recursos necesarios para vivir.

Sin embargo, pese a que muchas investigaciones se enfocan en los aspectos negativos de este proceso, también existe producción académica que reconoce los efectos positivos de la migración familiar en la calidad de vida de los adultos mayores. De hecho, trabajos recientes han resaltado la mejora económica de este grupo etario gracias a las remesas que reciben de los familiares migrantes (Adhikari, Jampaklay, & Chamrathirong, 2011). Así como también, se ha encontrado que los cambios tecnológicos y de transporte están mitigando la situación de soledad, logrando así que el contacto y la visita de los migrantes sea más seguido (Knodel & Saengtienchai, 2007).

2. APROXIMACION TEÓRICA

Comprender cómo un grupo etario percibe los cambios que la minería genera en sus modos de vida requiere un marco teórico que integre tanto el enfoque de la experiencia individual y el análisis de la influencia estructural sobre ella.

2.1 “Desplazados en plaza”: la desafiliación ontológica

Desde los estudios gerontológicos, Rowles (2008) propone que, en las trayectorias de vida de los adultos mayores, el contexto espacial deviene un soporte identitario de significativa importancia para el tránsito y experiencia de la vejez. En efecto, este autor plantea el concepto de *being in place* (sentirse en lugar) para describir la particular experiencia de arraigo que tienen los adultos mayores con un determinado lugar, a partir de que, durante su curso de vida, este espacio ha vivido un proceso de re significación permanente por parte del sujeto, por haber sido escenario de significativas experiencias y expectativas del curso de vida. Sobre esto, Yi-Fu Tuan (1977) va a explicar el particular apego emocional que tienen los adultos mayores respecto a un lugar, en comparación con los otros grupos etarios, a raíz de la mayor cantidad de años vividos en él. Es decir, con una trayectoria de vida más prolongada en determinado lugar, existen mayores experiencias y significados acumulados que configuran sentimientos más intensos de apego respecto a ese espacio.

El concepto de *sentirse en lugar* es clave para entender cómo se ven afectados los adultos mayores experimentan los cambios en sus modos de vida que la minería genera. Esto porque la comunidad campesina que ha sido escenario de la mayor parte de su vida es trastocada con los cambios que la minería produce por la contaminación, el desplazamiento comunitario, y laboral, y el descuido del agro. En efecto, el impacto de la minería sobre los modos de vida de la comunidad puede significar para los adultos mayores una ruptura con las expectativas de su comunidad campesina, en cuales habían acumulado significativas experiencias personales, sociales y económicas a lo largo de su

vida. De esta manera, para ellos, la aparición de la minería a tajo abierto y sus efectos sobre su comunidad representan un antes y un después no solo en sus modos de vida, sino también en su condición de *sentirse en lugar*.

En el enfoque teórico del curso de vida, esta alteración brusca de dinámicas físicas y emocionales, respecto a las expectativas de cómo se vivenciará una etapa de la trayectoria de vida, como la vejez, es denominado punto de quiebre (Elder, Kirkpatrick, Cronoe, 2003; Cavagnoud, 2018). En otras palabras, esta propuesta teórica plantea que un evento de quiebre representa, en la trayectoria de vida de un individuo, una profunda ruptura con una perspectiva de vida, históricamente desarrollada, que se ve alterada por un cambio en el contexto emocional, físico, o cultural del mismo. En ese sentido, las experiencias de ruptura en su espacio y dinámicas significadas pueden representar para los adultos mayores un suceso trascendental que marca un antes y un después en su proyecto de vida. En este caso, en el proyecto de vida de la comunidad a la que siempre se ha pertenecido

Como plantearemos en el argumento, como resultado de los mencionados cambios que la minería produce en el contexto comunitario, que se experimentan como puntos de quiebre en los modos de vida de los adultos mayores, estos devienen desplazados de sus comunidades, sin estarlo físicamente. Para explicar esto, se utiliza el concepto de estar “desplazado en plaza” (displaced in place) propuesto por Askland (2018), que se enfoca en la dimensión ontológica, más que física del sentirse desafiado de un lugar, que, previamente a los cambios de la minería, representaba un espacio cultural con características particulares y significativas, construidas social y culturalmente (Askland y Bunn, 2018). Todo lo cual creaba una relación espacial del sujeto con este lugar, en su práctica, y su habitus.

De esta manera, los mencionados planteamientos teóricos van a permitir entender que el principal efecto que tiene la minería sobre los modos de los adultos mayores es el quiebre de su condición de *sentirse en lugar* dentro de la

comunidad, llevándolos a una condición de *desafiliación comunitaria*³ respecto a sus comunidades ahora transformadas por los desplazamientos, y el abandono del agro que la minería produce. Así, como se explicará en detalle en el primer capítulo, los adultos mayores de Alto y Bajo Huancané sufren un *desplazamiento en plaza* que, como condición de vida más que como estado físico, afecta su cotidianidad y los significados subjetivos y emotivos de pertenencia que tejieron con comunidad campesina. De esta manera, los adultos mayores experimentan una *desafiliación comunitaria*, a partir de los cambios que la minería y su contaminación profundizan, tanto en el ámbito demográfico, por la migración a las ciudades de los jóvenes, y el abandono de las actividades agropecuarias, que los lleva a sentirse desplazados de sus comunidades, sin estarlo físicamente.

2.2 La “modernización” intergeneracional: cambio de los liderazgos mayores

Por otro lado, como se ha descrito previamente, desde la gerontología social, se plantea la teoría de la modernización, que sostiene que existe una relación inversa entre el prestigio de los adultos mayores y el grado de modernización que caracteriza a una determinada sociedad. Así, este planteamiento propone que, cuando las principales características asociadas a la modernización, como la expansión y uso de la tecnología, la expansión de la educación, la tecnologización de los procesos productivos, y la urbanización se agudizan, la capacidad de producción económica y simbólica de este grupo etario va a reducirse significativamente en su espacio social (Cowgill & Homles, 1972). De esta manera, se postula que, cuando una sociedad, caracterizada por el predominio de una economía y formas de vida tradicionales, es expuesta a esos cambios característicos de la modernización, en donde priman lógicas que privilegian la

³ Se propone utilizar la denominación “*desafiliación comunitaria*” para contextualizar al contexto de las comunidades campesinas el concepto de “estar desplazado en plaza”. Esto a raíz de que, en el caso que nos atañe, el ser campesino representa una filiación social, política y personal con una identidad comunitaria, producto de los imaginarios e instituciones que se comparten en dicho espacio.

especialización, la educación y el uso de tecnologías, los recursos de intercambio social de los adultos mayores se desvalorizan, lo cual lleva a que su posición dentro de la sociedad pierda valorización y reconocimiento (Bengtson, Dowd, Smith, & Inkeles, 1975)

Sobre ello, desde los estudios de las nuevas ruralidades y los cambios en las comunidades campesinas en Perú, Díez (1999) va a reforzar dicha relación inversa entre la modernización y la valoración de los adultos mayores cuando analiza los cambios en la sociedad rural peruana. En efecto, el autor va a proponer que una de las principales características del proceso de modernización, por la cual estaría atravesando esta sociedad es el cambio en los criterios de liderazgos dentro de las comunidades campesinas.

Así, según este análisis, la edad, los conocimientos prácticos, y las relaciones de parentescos, características tradicionalmente ligadas a los líderes más viejos de las comunidades, estarían siendo reemplazadas por criterios de escolaridad y capital social intra y extra comunitario que terminan afectando la valoración de los adultos mayores de la comunidad, a favor de la de los jóvenes.

A partir de estas dos propuestas teóricas, se puede postular que, en el campo, por el generalizado proceso de modernización que experimentan las comunidades, se estarían profundizando los quiebres intergeneracionales entre campesinos, a partir de la oposición conceptual que se gesta entre *lo urbano* y *lo rural*, el pasado y el futuro de la comunidad, todo lo cual afecta la posición de los adultos mayores, respecto a los jóvenes. En este sentido, en el contexto minero que nos atañe, la valoración de los adultos mayores en las comunidades va a verse afectada negativamente con el ingreso de nuevas lógicas y dinámicas “modernizadoras” que la actividad minera importa.

Esta investigación, sin embargo, va a profundizar en dicha desvalorización generalizada de los campesinos adultos mayores, pues se encuentra que, en un contexto minero, los cambios que la minería produce en las comunidades

representan también una ruptura en los proyectos de la vida comunitarios, entre adultos mayores y los campesinos no solo jóvenes sino también adultos en edad productiva, ya que se afectan las expectativas y modos de concebir el futuro en la comunidad, distintas en cada generación.

Así, si bien se reconoce que las sociedades rurales peruanas se encuentran atravesando un proceso generalizado de modernización en el cual la educación y la vitalidad han devenido recursos imprescindible para la defensa de sus derechos. En un contexto minero, la mina impone condiciones de negociación que profundizan el cambio de liderazgos a favor de los jóvenes, ya que la agricultura pierde centralidad en el debate, y ocurre una ruptura más radical entre lo que los adultos mayores consideran como *desarrollo* para la comunidad, y lo que los jóvenes negocian con la empresa minera. De esta manera, esta investigación contribuye a la discusión teórica al sostener que la minería afecta los modos de vida de los adultos mayores, colocándolos en una posición de desafiliación y desvalorización comunitaria también porque profundiza un quiebre de proyectos comunales entre generaciones sobre el desarrollo de la comunidad, y no solo se genera una sucesión generacional, como en los otros contextos campesinos no mineros se produce (Diez, 2008)

2.3 Los actos de resistencia diarios

Finalmente, el concepto de *actos de resistencia diarios* de Scott (1985) es importante para entender cómo, frente a estos cambios que la minería produce en las comunidades, surgen nuevos rostros en viejos ropajes que aún defienden la vida campesina que la minería en Espinar arrebató. En efecto, como se verá a lo largo de la investigación, en este escenario de ruptura y, al mismo tiempo, de partida, los adultos mayores deciden permanecer en las comunidades, que la actividad minera y su contaminación han transformado profundamente, pese a los costos que ello representa. Así, lo propuesto por Scott (1985) sobre los *actos*

de resistencia diarios ⁴ toma lugar en la vida cotidiana de los adultos mayores campesinos, ya que, aunque son difíciles de percibir, estos despliegan distintos mecanismos de resistencia para enfrentar la nueva situación de subordinación simbólica en la que se encuentran por los cambios que la minería ocasiona sobre su comunidad.

De esta manera, un tercer componente importante del argumento central que defiende esta investigación es el reconocimiento de que los adultos mayores de las comunidades campesinas afectadas por la minería, en contraste con las nuevas visiones y expectativas de los jóvenes respecto a la comunidad y su convivencia con la mina, devienen defensores de un mundo campesino pre mina, principalmente agrícola, y resisten los embates que dicha lucha marginal conlleva. Así, como plantea Scott (1985), los adultos mayores, a través de *actos de resistencia diarios* en su vida cotidiana, enfrentan esta situación de cambios y subordinación simbólica intergeneracional, ocurrida por el desplazamiento de sus intereses sobre el imaginario de la comunidad, y buscan resistir las condiciones de cambio que la minería produce.

⁴ Traducción propia de “everyday forms of resistance”.

3. CONCLUSIONES

En síntesis, la literatura sobre los efectos que la minería tiene sobre las comunidades campesinas se ha caracterizado, principalmente, por tener como unidad de análisis a toda la comunidad en su conjunto. Sin embargo, un enfoque interseccional de grupos de edades ha sido pocas veces explorado para la comprensión de los cambios que la actividad minera, y el desplazamiento que genera, ocasiona sobre los modos de vida campesinos.

En este trabajo se ha planteado que hay distintos enfoques para observar y entender mejor los impactos diferenciados que la minería ocasiona según grupos etarios, especialmente en la vejez. Como se ha reconocido, actualmente existe un vacío en la producción académica sobre los efectos que la minería puede causar sobre los modos de vida de los adultos mayores campesinos. Así, si bien los trabajos sobre adultos mayores en contextos mineros se han centrado en la afectación de su ámbito personal y de salud, está pendiente un análisis sobre los impactos de la minería en el plano social y cultural de sus modos de vida comunitarios constituidos previo al ingreso de dicha actividad.

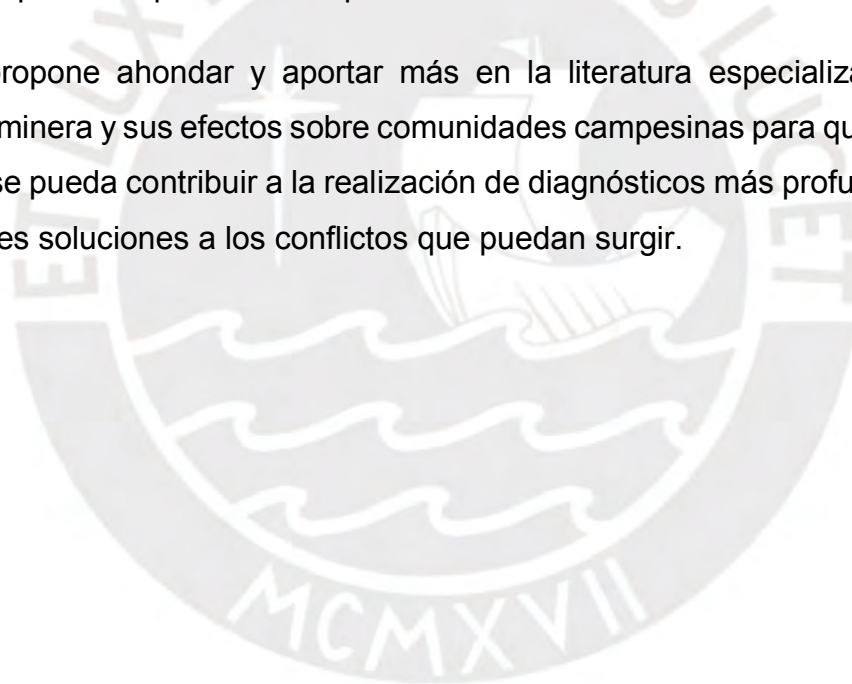
En un contexto campesino donde existe una estrecha relación entre la identidad comunitaria y el entorno natural (Damonte, 2008), en efecto, se vuelve aún más importante reconocer cómo los modos de vida de los adultos mayores campesinos se ven afectados, ya que son ellos quienes han estado expuestos a paisajes y características socioeconómicas de su comunidad que, ahora, se ven profundamente alteradas con la minería.

Por todo esto, este trabajo de investigación surge con el propósito de ubicar a los adultos mayores en el centro del debate sobre minería. La escasa literatura al respecto ha dejado pistas sobre la vulnerabilidad de este grupo social en contextos de desplazamiento por minería (Downing 2002; Castillo y Brereton 2018). No obstante, es importante continuar explorando sobre las condiciones previas en que dichos cambios se producen es una tarea pendiente para futuras

investigaciones.

Consideramos que, para los venideros trabajos, es importante analizar si la minería tiene verdaderamente un impacto adicional y particular en los modos de vida campesinos afectados por la minería, o si el propio proceso de *modernización de lo rural* es el fenómeno que antecede y genera todos los cambios en las dinámicas sociales y culturales de las comunidades. El estado de la literatura actual nos invita a preguntarnos, por un lado, cómo y en qué medida la minería afecta la cohesión social y el tejido cultural de las comunidades afectadas, y por otro lado, cuál es el rol de la minería en los cambiantes liderazgos políticos que se hacen presentes en las comunidades afectadas.

Así, se propone ahondar y aportar más en la literatura especializada en la actividad minera y sus efectos sobre comunidades campesinas para que, de esta manera, se pueda contribuir a la realización de diagnósticos más profundos sobre las posibles soluciones a los conflictos que puedan surgir.



BIBLIOGRAFIA

- Adam, A. B., Owen, J. R., & Kemp, D. (2015). Households, livelihoods and mining-induced displacement and resettlement. *Extractive Industries and Society*, 2(3), 581–589. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2015.05.002>
- Adhikari, R., Jampaklay, A., & Chamrathirong, A. (2011). Impact of children's migration on health and health care-seeking behavior of elderly left behind. *BMC Public Health*, 11, 1–8. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-11-143>
- Askland, H. H. (2018). A dying village: Mining and the experiential condition of displacement. *Extractive Industries and Society*, 5(2), 230–236. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2018.02.007>
- Bengtson, V. L., Dowd, J. J., Smith, D. H., & Inkeles, A. (1975). Modernization, Modernity, and Perceptions of Aging: A Cross-Cultural Study. *Journal of Gerontology*, 30(6), 688–695.
- Becker, G. (2003). Meanings of place and displacement in three groups of older immigrants. *Journal of Aging Studies*, 17(2), 129–149. [https://doi.org/10.1016/S0890-4065\(03\)00007-0](https://doi.org/10.1016/S0890-4065(03)00007-0)
- Betancur, A., María, M., & Osorno, P. (2017). Virajes La Tierra, Cambios En Su Uso Y La Relación Con La Transformación Sociocultural: Impactos Directos a Las Comunidades Campesinas a Través De La Implementación De Actividades Mineras*. *Revista Antropológica y Sociológica de La Universidad de Caldas*, 19(1), 189–208. <https://doi.org/10.17151/rasv.2017.19.1.10>
- Brain, K. A. (2017). The impacts of mining on livelihoods in the Andes: A critical overview. *Extractive Industries and Society*, 4(2), 410–418. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2017.03.001>
- Brand, F. N., & Smith, R. T. (1974). Life adjustment and relocation of the elderly. *Journals of Gerontology*, 29(3), 336–340. <https://doi.org/10.1093/geronj/29.3.336>
- Bravo, F. (2014). Aproximaciones teóricas al estudio de la vejez y el envejecimiento. Retrieved from Memoria Académica, repositorio institucional de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (FaHCE) de la Universidad Nacional de La Plata. Gestionado por Bibhuma, biblioteca de la FaHCE
- Burneo, M. L., & Chaparro, A. (2011). *MICHIQUILLAY: Dinámicas de transferencia y cambios en los usos y la valoración de la tierra en el contexto de expansión minera en una comunidad campesina andina*. Coalición Internacional para el Acceso a la Tierra.

- Bury, J. (2007). The Professional Geographer Mining Migrants: Transnational Mining and Migration Patterns in the Peruvian Andes Mining Migrants: Transnational Mining and Migration Patterns in the Peruvian Andes*, 593(December 2005), 378–389. <https://doi.org/10.1111/>
- Castillo, G., & Brereton, D. (2018). The country and the city: Mobility dynamics in mining regions. *Extractive Industries and Society*, 5(2), 307–316. <https://doi.org/10.1016/j.exis.2018.02.009>
- Cavagnoud, R. (2018). Fragmentation des parcours de vie et des droits de l'enfance face aux ruptures familiales en Bolivie. *CAIRN.INFO*, (108), 73–90.
- Cernea, M. M. (1995). Understanding and Preventing Impoverishment: Reflections on the State of Knowledge. *Journal of Refugee Studies*, Vol. 45(i).
- Chang, H., Dong, X. yuan, & MacPhail, F. (2011). Labor migration and time use patterns of the left-behind children and elderly in rural China. *World Development*, 39(12), 2199–2210. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2011.05.021>
- Chang, H., Dong, X. yuan, & MacPhail, F. (2011). Labor migration and time use patterns of the left-behind children and elderly in rural China. *World Development*, 39(12), 2199–2210. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2011.05.021>
- Damonte, G. (2008). Industrias extractivas, agricultura y uso de recursos naturales: el caso de la gran minería en el Perú. En Perú: el problema agrario en debate. SEPIA Xii / Seminario permanente de investigación agraria
- Damonte, G., & Glave, M. (Eds.). (2016). *Industrias extractivas y desarrollo rural territorial en los Andes peruanos: los dilemas de la representación política y la capacidad de gestión para la descentralización*. Lima: GRADE Group for the Analysis of Development. Recuperado de https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/52047/ssoar-2016-damonte_et_al-Industrias_extractivas_y_desarrollo_rural.pdf?sequence=1&isAllowed=y&lnkname=ssoar-2016-damonte_et_al-Industrias_extractivas_y_desarrollo_rural.pdf
- De Echave, J. (2008). *Diez años de minería en el Perú 2008 - 2017*. CooperAcción. Lima, Perú: Ediciones Nova Print S.A.C. Retrieved from <http://cooperaccion.org.pe/wp-content/uploads/2018/04/00-Año-2008-2017-FINAL-final.pdf>
- Diez, A. (1999). Diversidades, alternativas y ambigüedades: instituciones, comportamientos y mentalidades en la sociedad rural. En: Perú: El Problema Agrario en Debate. SEPIA VII /Seminario Permanente de Investigación Agraria.—Lima, SEPIA, 1999. 247-326 pp

- Diez A. (2014). Cambios en la ruralidad y en las estrategias de vida en el mundo rural. Una relectura de antiguas y nuevas definiciones. En: Diez, Alejandro, Ernesto Ráez y Ricardo Fort (Eds). *Perú: El problema agrario en debate. SEPIA XV*. Lima: SEPIA, pp. 19 – 85.
- Donayre, F. (2016). Políticas de lugar en Morococha: *el contexto del reasentamiento por el proyecto minero Toromochó*. Pontificie Universidad Católica del Perú.
- Glen, E., & Crosnoe, R. (2006). The emergence and development of life course theory. *Handbook of the Life Course*, 3–19.
- Guber, R. (2014). *La etnografía: Método, campo y reflexividad*. Buenos Aires: Siglo Veintiuno Editores.
- Hernández, E. (2018). Minería y desplazamiento : el caso de la multinacional Cerrejón en Hatonuevo , La Guajira , Colombia (2000-2010) , 13, 97–125.
- Himley, M. (2011). El género y la edad frente a las reconfiguraciones en los medios de subsistencia originadas por la minería en el Perú. *Apuntes: Revista de Ciencias Sociales*, XXXVIII(1), 7–35.
- Hinojosa, L., 2013. Change in rural livelihoods in the Andes: do extractive industries make any difference? *Community Dev. J.* 48 (3), 421–436.
- Knodel, J., & Saengtienchai, C. (2007). Rural Parents with Urban Children : Social and Economic Implications, 210(December 2006), 193–210. <https://doi.org/10.1002/psp>
- Levin, M. (1980). Neighborhood Development and the Displacement of the Elderly. *Journal of Urban and Contemporary Law*, 18(January).
- Levit, S. (2014). Minas de Glencore Xstrata en la Provincia de Espinar: impactos acumulativos para la salud humana y el medio ambiente. Oxfam. Recuperado de https://peru.oxfam.org/sites/peru.oxfam.org/files/file_attachments/minas-de-glencore-xstrata-en-espinar.pdf
- Lubkemann, S. C. (2008). Involuntary immobility: On a theoretical invisibility in forced migration studies. *Journal of Refugee Studies*, 21(4), 454–475. <https://doi.org/10.1093/jrs/fen043>
- Monge, C. (1994). Transformaciones en la sociedad rural. En *Perú: El Problema Agrario en Debate. SEPIA V /Seminario Permanente de Investigación Agraria.*—Lima, SEPIA, 1994. 757 pp.
- Owen, J. R., & Kemp, D. (2015). Mining-induced displacement and resettlement: A critical appraisal. *Journal of Cleaner Production*, 87(C), 478–488. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.09.087>

- Pujadas, J. J. (1992). *El método biográfico: El uso de las historias de vida en ciencias sociales. Cuadernos Metodológicos* (Vol. 5). Madrid.
- Rowles, G. D. (2008). Place in occupational science: A life course perspective on the role of environmental context in the quest for meaning. *Journal of Occupational Science*, 15(3), 127–135. <https://doi.org/10.1080/14427591.2008.9686622>
- Sáez, J., Pinazo, S., & Sanchez, M. (2003). La construcción de los conceptos y su uso en las políticas sociales orientadas a la vejez: la noción de exclusión y vulnerabilidad en el marco del envejecimiento, 75–94.
- SENACE (2019). Ayuda memoria. Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (MEIA) del Proyecto Antapaccay Expansión Tintaya Integración Corccohuayco. Recuperado de: <https://www.senace.gob.pe/download/comunicaciones/eia-meia/antapaccay/Ayuda-Memoria-Antapaccay-2019.pdf>
- Szablowski, D. (2002). Mining, displacement and the World Bank: A case analysis of compania minera antamina's operations in Peru. *Journal of Business Ethics*, 39(3), 247–273. <https://doi.org/10.1023/A:1016554512521>
- Scott, J. (1985). *Weapons of the Weak_ Everyday Forms of Peasant Resistance*. Yale University Press.
- Tuan, Y. F. (1977). *Space and place: The perspective of experience*. U of Minnesota Press.
- Vinthagen, S., & Johansson, A. (2015). Everyday Resistance: Exploration of a Concept and it's Theories, (1), 1–46.
- Wiebel, S. K., & Fernández, J. M. F. (2001). La construcción social de la vejez, 125–161.
- Xstrata, C. (2009). *Experiencias Aporte Voluntario. Xstrata Tintaya S.A. Gerencia de Relaciones Comunitarias e Institucionales*. Recuperado de <http://www.minem.gob.pe/minem/archivos/Xstrata.pdf>
- Zimmer, Z., Korinek, K., Knodel, J., & Chayovan, N. (2008). Migrant interactions with elderly parents in rural cambodia and thailand. *Journal of Marriage and Family*, 70(3), 585–598. <https://doi.org/10.1111/j.1741-3737.2008.00507.x>