



JUSTICIA AMBIENTAL

Revista del Poder Judicial del Perú Especializada en la Protección del Ambiente

Vol. 5, n.º 8, julio-diciembre, 2025, 137-150

Publicación semestral. Lima, Perú

ISSN: 2810-8353 (En línea)

DOI: <https://doi.org/10.35292/justiciaambiental.v5i8.1331>

Hacia una respuesta integral al cambio climático en Cusco: agricultura sostenible y apoyo psicosocial comunitario

Towards a comprehensive response to climate change in Cusco:
sustainable agriculture and community psychosocial support

Rumo a uma resposta integral às alterações climáticas em Cusco:
agricultura sustentável e apoio psicosocial comunitário

FABRIZIO ANTONIO HIDALGO CABANILLAS

Pontificia Universidad Católica del Perú

(Lima, Perú)

Contacto: fabrizio.hidalgo@pucp.edu.pe

<https://orcid.org/0009-0007-6661-344X>

RESUMEN

El cambio climático está transformando la vida rural en Cusco, afectando tanto la agricultura como la salud mental de las comunidades campesinas. La presente investigación analiza estas consecuencias desde una perspectiva interdisciplinaria y propone que su atención requiere una respuesta integral que combine estrategias agrícolas sostenibles con apoyo psicosocial comunitario. En primer lugar, se examinan los efectos sociales vinculados con la inestabilidad de los cultivos, la escasez de agua y la migración juvenil; luego, se abordan los impactos psicológicos, como el estrés por inseguridad alimentaria y los síntomas depresivos relacionados con la pérdida de control

sobre el entorno natural. Finalmente, se enfatiza que las políticas públicas de planificación agrícola resultan fundamentales para atender a las comunidades rurales, aunque aún entran en contradicción con las políticas de promoción agroexportadora que concentran recursos en grandes empresas y no en la agricultura familiar altoandina.

Palabras clave: cambio climático; agricultura; salud mental; comunidades rurales; Cusco.

ABSTRACT

Climate change is transforming rural life in Cusco, affecting both agriculture and the mental health of farming communities. This research analyzes these consequences from an interdisciplinary perspective and proposes that addressing them requires a comprehensive response that combines sustainable agricultural strategies with community psychosocial support. First, the social effects linked to crop instability, water scarcity, and youth migration are examined; then, psychological impacts such as stress due to food insecurity and depressive symptoms related to loss of control over the natural environment are addressed. Finally, it emphasizes that public agricultural planning policies are essential to serving rural communities, although they still contradict agro-export promotion policies that concentrate resources on large companies rather than on high Andean family farming.

Keywords: climate change; agriculture; mental health; rural communities; Cusco.

RESUMO

As alterações climáticas estão a transformar a vida rural em Cusco, afetando tanto a agricultura como a saúde mental das comunidades camponesas. A presente investigação analisa estas consequências a partir de uma perspetiva interdisciplinar e propõe que a sua atenção requer uma resposta integral que combine estratégias agrícolas sustentáveis com apoio psicossocial comunitário. Em primeiro lugar, são examinados os efeitos sociais relacionados com a instabilidade das culturas, a escassez de água e a migração juvenil; em seguida, são abordados os impactos psicológicos, como o stress

causado pela insegurança alimentar e os sintomas depressivos relacionados com a perda de controlo sobre o ambiente natural. Por fim, enfatiza-se que as políticas públicas de planeamento agrícola são fundamentais para atender às comunidades rurais, embora ainda entrem em contradição com as políticas de promoção das exportações agrícolas que concentram recursos em grandes empresas e não na agricultura familiar altoandina.

Palavras-chave: mudança climática; agricultura; saúde mental; comunidades rurais; Cusco.

Recibido: 07/08/2025

Revisado: 22/10/2025

Aceptado: 30/10/2025

Publicado en línea: 31/12/2025

1. INTRODUCCIÓN

El cambio climático es una realidad cada vez más evidente. No se trata solo del aumento de la temperatura global, sino de una serie de alteraciones en los ecosistemas, en los patrones de lluvia y en la forma en que vivimos. Aunque afecta a todo el planeta, no lo hace por igual. Las zonas rurales, que dependen directamente de la naturaleza para sobrevivir, están entre las más damnificadas. En Perú, y particularmente en Cusco, este fenómeno ha comenzado a provocar transformaciones significativas en la vida cotidiana de las comunidades rurales, desde dificultades para sembrar y cosechar hasta emociones como ansiedad e incertidumbre.

Según el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI), hacia el año 2050, Cusco podría experimentar un aumento promedio de la temperatura de hasta 2 °C y una mayor variabilidad en las lluvias (2011, p. 48). Esta variabilidad climática ha puesto en riesgo la seguridad alimentaria de familias campesinas, quienes dependen de patrones estacionales para planificar sus actividades agrícolas. Esto representa un riesgo tanto para el acceso sostenible a los alimentos como para la salud mental de miles de familias que viven de la agricultura y que han comenzado a percibir que ya no pueden confiar en el clima como antes. En el distrito de Anta, la producción de tubérculos cayó un 15 % entre 1997 y 2018, afectada por precipitaciones sin patrón y calor creciente (Ochoa, 2022, p. 45).

Frente a esta situación, distintas disciplinas han comenzado a estudiar el cambio climático desde una perspectiva más amplia. En el caso de Cusco, esta mirada resulta clave, ya que el deterioro ambiental afecta directamente la vida cotidiana de las comunidades rurales. Se ha registrado que los pastos altoandinos están en proceso de degradación, lo que compromete la ganadería y la economía de las familias de zonas altas (Estrada Zuñiga et al., 2018, p. 361). También se ha advertido que los efectos del cambio climático constituyen una amenaza importante para la salud física y mental de la población (Monge Rodríguez, 2020, p. 5). En varias comunidades cusqueñas, la preocupación por el acceso y la calidad del agua es constante, reflejando un estado de malestar emocional e inestabilidad (Torres-Slimming et al., 2021, p. 102). Esta dimensión social y psicológica se complementa con el plano jurídico y político, ya que la Constitución Política del Perú reconoce el derecho a gozar de un ambiente equilibrado, mientras que la Ley Marco sobre Cambio Climático (Ley n.º 30754) y la Ley General del Ambiente (Ley n.º 28611) establecen lineamientos de adaptación. En esta misma línea, Pajares (2019, p. 25) subraya que el acceso al agua y la protección de los recursos naturales forman parte esencial de este derecho constitucional, lo cual resulta clave para la adaptación frente al cambio climático en comunidades rurales.

A partir de este enfoque, la presente investigación busca responder a la siguiente pregunta: ¿Cómo afecta el cambio climático en la agricultura y la salud en Cusco, y en qué medida las políticas públicas actuales ofrecen respuestas adecuadas? El objetivo principal es analizar cómo el cambio climático afecta, por un lado, las dinámicas sociales de las familias rurales —a través de la adaptación forzada ante la crisis agrícola y el aumento de su vulnerabilidad rural— y, por otro, su bienestar psicológico, especialmente en términos de estrés por inseguridad alimentaria y síntomas depresivos vinculados a la pérdida de control sobre su entorno. Para ello, se consideran no solo las consecuencias sociales y psicológicas, sino también las políticas públicas de planificación agrícola que buscan atender a las comunidades rurales, en contraste con las políticas de promoción agroexportadora, las cuales concentran recursos en grandes empresas y no en la agricultura familiar altoandina. Con este propósito, la investigación se organiza en dos ejes:

el primero analiza las consecuencias sociales del cambio climático, y el segundo, las psicológicas, proponiendo finalmente una atención integral que combine sostenibilidad agrícola y apoyo psicosocial comunitario.

2. CONSECUENCIAS SOCIALES

En Cusco, el cambio climático afecta gravemente a las comunidades, dañando cultivos y reduciendo los ingresos familiares. En las zonas rurales, las dificultades son aún mayores. Por ello, se presentan dos problemas clave: la adaptación a una agricultura en crisis y el aumento de la vulnerabilidad rural frente a un clima impredecible.

2.1. Adaptación por crisis agrícola

En primer lugar, la crisis agrícola en Cusco está forzando a las comunidades a enfrentar un clima que amenaza sus cultivos. En el distrito de San Jerónimo, provincia de Cusco, los campesinos recorren largos caminos para encontrar agua, una señal de la gravedad de la situación. Las estaciones y los ciclos de lluvia se han vuelto impredecibles, con lluvias que llegan tarde o no llegan, heladas más frecuentes, y sequías prolongadas, lo que lleva a las familias a «vivir con la constante amenaza de perderlo todo» (Guzmán, 2015, p. 23). En el distrito de Anta, provincia de Anta, conocido como la Pampa de Anta, la producción de papa y olluco cayó un 15 % entre 1997 y 2018, afectada por «precipitaciones sin patrón y calor creciente» (Ochoa Terán, 2022, p. 45). Algunos agricultores intentan cultivar quinua, más resistente, pero sin apoyo técnico, sus esfuerzos son limitados.

Además, la escasez de agua agrava la inseguridad alimentaria y desintegra las comunidades. Las sequías han reducido el agua para regar, afectando cultivos como el maíz en regiones como Apurímac y Cusco. En el distrito de Chinchero, provincia de Urubamba, la menor producción genera menos ingresos, aumentando la pobreza y forzando a los jóvenes a migrar de la ciudad de Cusco. Esta migración rompe los lazos comunitarios y pone en riesgo tradiciones transmitidas por generaciones, debilitando la estructura social de las zonas rurales. En el distrito de Ocongate, provincia de Quispicanchi, la falta de agua ha obligado a familias a reducir sus cultivos, intensificando la

inseguridad alimentaria y la presión migratoria, lo que deja a las comunidades en un estado de constante incertidumbre.

En este sentido, la falta de recursos y conocimientos obstaculiza las adaptaciones. En el distrito de Andahuaylillas, provincia de Quispicanchi, los agricultores carecen de semillas de calidad y capacitación para enfrentar los cambios climáticos. Además, «no existen investigaciones suficientemente detalladas y actualizadas que demuestren las consecuencias de la alteración de la temperatura y precipitación sobre la producción agrícola en el ámbito de la Pampa de Anta» (Ochoa Terán, 2022, p. 6), lo que limita el diseño de soluciones efectivas. Sin embargo, «el acceso y uso de la infraestructura de riego podría ser una estrategia eficiente de adaptación» para las familias agrícolas de pequeña escala (Guzmán, 2015, p. 8). Sin estas medidas, las comunidades enfrentan un futuro incierto, donde la supervivencia depende de cambios urgentes.

2.2. Mayor vulnerabilidad rural

Por otro lado, el cambio climático ha aumentado la vulnerabilidad rural en Cusco, dejando a las comunidades que dependen de la agricultura en una posición muy frágil. Las lluvias que no llegan a tiempo, las sequías prolongadas y las heladas más frecuentes «están reduciendo las cosechas», dejando a las familias con menos dinero para vivir (Guzmán, 2015, p. 23). En el distrito de Ccapi, provincia de Paruro, una helada puede destruir una cosecha de papa y olluco en pocas horas, afectando la economía de familias que cultivan en pequeños terrenos para sobrevivir. Estas comunidades, sin sistemas de riego modernos ni formas de proteger sus cultivos, enfrentan un riesgo constante. La agricultura, que es su principal fuente de ingresos, se ha vuelto una actividad muy incierta.

Además, la falta de apoyo intensifica los desafíos en las zonas rurales. Desde 1965, «las lluvias en la región Cusco han cambiado, con eventos extremos más frecuentes en las zonas altas», afectando cultivos como la papa y el olluco (Quirita Merma, 2021, p. 34). La ausencia de tecnologías modernas deja a estas comunidades expuestas a sequías e inundaciones, agravando las desigualdades, especialmente para las comunidades indígenas que viven

en pobreza. Para 2030 y 2050, las temperaturas en las regiones Cusco y Apurímac podrían subir aún más, «intensificando las sequías» y aumentando la vulnerabilidad rural si no se toman medidas pronto (SENAMHI, 2011, p. 12). Esta situación pone en riesgo la estabilidad económica y social de las zonas más frágiles.

Asimismo, la situación está empujando a muchas personas a abandonar sus comunidades. Los jóvenes, al ver que no hay futuro en el campo, migran de la ciudad de Cusco en busca de trabajo, dejando a los mayores solos. Esto lleva a una «pérdida de la fuerza de trabajo joven y de los conocimientos tradicionales de la agricultura», poniendo en riesgo la vida rural (Guzmán, 2015, p. 31). En la provincia de Chumbivilcas, la falta de sistemas para almacenar agua o cultivos resistentes atrapa a las familias en un ciclo de inseguridad. Este fenómeno no solo daña los campos, sino que divide a las comunidades y debilita su cultura, amenazando la identidad de las zonas rurales de Cusco.

Esta situación de creciente vulnerabilidad también ha sido reconocida en el plano jurídico. Según Pajares (2019, p. 25), la jurisprudencia del Tribunal Constitucional en la STC Exp. n.º 03343-2007-PA/TC, conocida como el caso Cordillera Escalera, reafirmó que el acceso al agua y el uso sostenible de los recursos naturales forman parte del derecho constitucional a un ambiente equilibrado. Este precedente obliga al Estado a proteger a las comunidades rurales frente a los riesgos climáticos, reforzando la necesidad de políticas públicas que garanticen seguridad hídrica y sostenibilidad agrícola.

En este subtema, se ha desarrollado cómo el cambio climático está transformando los campos y la vida de las comunidades en Cusco. Desde la Pampa de Anta, donde las cosechas han caído un 15 %, hasta la provincia de Chumbivilcas, donde las heladas y sequías continúan afectando gravemente, las familias luchan por seguir adelante. La agricultura está en crisis, y sin recursos, los intentos de adaptarse no alcanzan. En las zonas rurales, la pobreza y la división crecen con cada problema climático. Con sistemas de riego, semillas que resistan el clima y capacitación para los agricultores, Cusco puede proteger sus tierras y a su gente.

3. CONSECUENCIAS PSICOLÓGICAS

3.1. Estrés por inseguridad alimentaria

En muchas comunidades rurales de Cusco, el cambio climático se ha convertido en una preocupación diaria que va más allá de lo agrícola. Las temperaturas más altas, las lluvias desordenadas y la degradación del suelo han comenzado a afectar gravemente la producción, debilitando así el sustento de las familias campesinas. Por ejemplo, en los pastizales de la puna húmeda, «la capacidad de carga ha disminuido significativamente», lo que se traduce en menos alimento para el ganado, menos ingresos, y, sobre todo, en más incertidumbre (Estrada et al., 2018, p. 361). Frente a esta situación, muchas personas viven con el temor de no poder alimentar a sus hijos o de tener que vender a bajo precio lo poco que logran cosechar, lo cual genera un profundo estrés asociado a la inseguridad alimentaria que afecta tanto la estabilidad emocional como la convivencia familiar.

Esa inseguridad alimentaria no solo deteriora la salud física, sino que también genera una carga emocional que es difícil de sostener. La idea de que todo el esfuerzo invertido en la chacra puede perderse por una helada repentina o por la falta de agua provoca un estrés profundo. Esta angustia no se limita a los adultos: los niños también perciben la tensión en sus hogares, y eso afecta su propio bienestar emocional. En contextos donde los recursos son limitados y la ayuda externa no siempre llega, ese malestar se vuelve parte de la vida cotidiana.

Además, la constante exposición a estas situaciones genera un sentimiento generalizado de vulnerabilidad. Muchas familias expresan que ya no pueden planificar su futuro con certeza, lo cual incrementa la inseguridad y el miedo. Como señala Weibel, «la comunidad andina está más orientada hacia problemas —enfocando los aspectos negativos del cambio climático— mientras que la comunidad académica apunta a soluciones colectivas» (2021, p. 57). Esta percepción centrada en las amenazas refleja una preocupación legítima ante un entorno que ya no brinda las mismas certezas que antes, lo que refuerza la ansiedad colectiva en las comunidades rurales.

Fortalecer la infraestructura agrícola es una prioridad, al igual que brindar apoyo emocional a las comunidades que enfrentan esta crisis. El estrés constante generado por la incertidumbre climática y la inseguridad alimentaria afecta profundamente el bienestar psicológico de quienes trabajan la tierra, aumentando la vulnerabilidad emocional de las familias campesinas. Como afirman Estrada et al. (2018), la gestión adecuada del ecosistema es clave para enfrentar los efectos del cambio climático, pero también lo es cuidar a quienes trabajan esa tierra todos los días con la esperanza de salir adelante.

3.2. Síntomas depresivos por falta de control

Por otro lado, la incertidumbre causada por el cambio climático ha afectado de manera muy profunda a la gente de Cusco, y uno de los impactos más evidentes ha sido el aumento de los síntomas depresivos en la población. La sensación constante de que el clima ya no es predecible, que las estaciones cambian sin aviso y que las condiciones para sembrar o cosechar cada vez son más difíciles, ha generado una ansiedad que parece no dar tregua. No es solo una cuestión de perder una cosecha; es sentir que todo aquello que da sustento y esperanza está fuera de control. Además, como se ha reportado en el estudio, los impactos sobre la salud mental pueden tener diversas consecuencias, «como la ansiedad, el estrés, la depresión, al aumento de violencia y agresión» (Monge, 2020, p. 174). No se trata solo del clima, sino de cómo ese clima impacta en la salud mental y emocional de las personas, un aspecto que muchas veces pasa desapercibido, pero que resulta igual de urgente.

La falta de control sobre el clima y sus efectos en la producción agrícola intensifica la sensación de impotencia en los agricultores de la región. Muchos de ellos enfrentan la pérdida de cosechas debido a sequías y heladas, lo que genera un ciclo de estrés y desesperanza. Además, «en la región de Cusco reconocieron el cambio de temperatura con sequías y heladas» (Torres-Slimming et al., 2021, p. 102). Esta situación se vuelve aún más crítica en comunidades donde la migración se convierte en una opción, dejando a los ancianos y niños en un estado de vulnerabilidad emocional, sin el apoyo de sus familias.

Asimismo, la presión por adaptarse a un entorno cambiante sin los recursos adecuados contribuye al aumento de la ansiedad y la depresión. Según Torres-Slimming et al., «el cuidado del agua como recurso, tanto en su acceso y calidad, fue una gran preocupación para todos los participantes» (2021, p. 102). Esto demuestra que las comunidades más vulnerables son las que sufren más las consecuencias psicológicas. La falta de apoyo técnico y recursos para enfrentar el cambio climático limita las opciones de adaptación, intensificando la sensación de desesperanza y descontrol.

Junto con la mejora de las condiciones agrícolas, es necesario implementar mecanismos de acompañamiento psicológico para las comunidades afectadas. También se requiere apoyo psicológico constante para las comunidades que atraviesan esta crisis. Retomar prácticas ancestrales, fortalecer la organización comunal y crear espacios de apoyo podrían ayudar no solo a mejorar la seguridad alimentaria, sino también a aliviar la carga emocional y prevenir posibles cuadros de depresión. Como afirman Estrada et al. (2018), la gestión adecuada del ecosistema es clave para enfrentar los efectos del cambio climático, pero también lo es cuidar a quienes trabajan esa tierra todos los días con la esperanza de salir adelante.

En este apartado se ha mencionado cómo el cambio climático no solo afecta los cultivos en Cusco, sino también la mente y el ánimo de las personas. La inseguridad alimentaria genera un estrés constante en las familias que temen no tener qué comer ni cómo alimentar a sus animales. A eso se suma la sensación de no poder hacer nada frente a un clima que ya no sigue patrones, provocando síntomas depresivos en muchos agricultores de Cusco.

4. CONCLUSIONES

En conclusión, el cambio climático no solo ha alterado las condiciones ambientales de Cusco, sino que ha provocado consecuencias profundas en el plano social y psicológico de sus comunidades rurales. A través de esta investigación, se han identificado dos grandes dimensiones del problema. Por un lado, en el plano social, la crisis agrícola ha forzado procesos de adaptación que muchas veces agravan la vulnerabilidad estructural de las familias campesinas, como ocurre con el abandono de cultivos

tradicionales o la migración temporal a zonas urbanas. Por otro lado, en el plano psicológico, los impactos del cambio climático se traducen en altos niveles de estrés, ansiedad y sensación de pérdida de control, sobre todo cuando ya no es posible prever las lluvias, sembrar en los tiempos habituales o mantener los cultivos con estabilidad. Ambas dimensiones están estrechamente conectadas, ya que las dificultades materiales influyen directamente en el bienestar emocional de quienes dependen del campo para vivir. Ignorar esta doble afectación sería minimizar los verdaderos alcances de esta problemática.

En este sentido, comprender y afrontar los efectos del cambio climático requiere una respuesta integral que combine sostenibilidad agrícola y apoyo psicosocial. Las políticas públicas deben fortalecer la planificación agrícola comunitaria y promover alternativas sostenibles, como la agricultura ecológica, de manera que los beneficios lleguen también a la agricultura familiar altoandina, y no solo a las grandes empresas. Las propias comunidades pueden recuperar prácticas tradicionales de cuidado del entorno y consolidar formas de organización y apoyo mutuo. Asimismo, instituciones educativas y de investigación, como la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC), pueden aportar mediante proyectos que acerquen conocimiento y soluciones a la realidad local. Solo con un esfuerzo compartido, sensible a las necesidades de las personas, será posible enfrentar los desafíos del cambio climático de manera justa y sostenible.

REFERENCIAS

- Alegre Anchari, B. (2022). *Análisis de la implementación de la estrategia regional frente al cambio climático en la Región Cusco* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. Repositorio Institucional UNSAAC. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/6314>
- Estrada Zuñiga, A. C., Cárdenas Rodríguez, J., Ñaupari Vásquez, J. y Zapana Pari, J. G. (2018). Capacidad de carga de pastos de puna húmeda en un contexto de cambio climático. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 20(3), 359-369. <https://doi.org/10.18271/ria.2018.399>

- Guzmán, E. (2015). *Impacto económico del cambio climático en la agricultura en la región Cusco, Perú: una aproximación a través del modelo Ricardiano*. Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES). <https://cies.org.pe/investigacion/impacto-economico-del/>
- Icochea Ricse, H. M. (2008). La agricultura ecológica: una alternativa ambiental aún incipiente en el ordenamiento jurídico peruano. *Revista de Derecho Administrativo*, (6), 211-226. Pontificia Universidad Católica del Perú. <https://revistas.pucp.edu.pe/index.php/derechoadministrativo/article/view/14077>
- Monge Rodríguez, F. S. (2020). *Impacto de la percepción de riesgo del cambio climático para la salud humana en Cusco* [Tesis doctoral, Universidad Peruana Cayetano Heredia]. Repositorio Institucional UPCH. <https://hdl.handle.net/20.500.12866/8518>
- Ochoa Terán, K. J. (2022). *Cambio climático: efecto de la variación de la temperatura y precipitación sobre la producción agrícola en la Pampa de Anta, Cusco: 1997-2018* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco]. Repositorio Institucional UNSAAC. <http://hdl.handle.net/20.500.12918/6966>
- Pajares Alvarado, A. (2019). *Informe jurídico sobre la Sentencia n.º 03343-2007-PA/TC*. Pontificia Universidad Católica del Perú. <http://hdl.handle.net/20.500.12404/19952>
- Quirita Merma, J. (2021). *Efectos de la temperatura en la precipitación como consecuencia del cambio climático en la región Cusco 1965–2021* [Tesis de licenciatura, Universidad Continental]. Alicia – Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación. <https://hdl.handle.net/20.500.12394/12298>
- Sanabria, J., Alarcón, C., Trebejo, I. y Canchari, G. (2011). *Impacto del cambio climático en cultivos anuales de las regiones de Cusco y Apurímac*. Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú. <https://web2.senamhi.gob.pe/load/file/01401SENA-12.pdf>

- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI). (2011). *Escenarios de cambio climático de las regiones Apurímac y Cusco al 2030 y 2050*. Alicia – Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación. <https://hdl.handle.net/20.500.12542/265>
- Torres-Slimming, P. A., López Flórez, L., Castañeda Checa, K., Durand Galarza, O., Tallman, P. S. y Salmón-Mulanovich, G. (2021). Explorando percepciones del impacto del cambio climático en tres regiones en el Perú. *Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*, (8), 107-132. <https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202102.005>
- Weibel, M. C. (2021). Percepciones del cambio climático y el desarrollo sostenible dentro y fuera de la academia en Cusco, Andes peruanos. *Espacio y Desarrollo*, (37), 53-72. <https://doi.org/10.18800/espacioydesarrollo.202101.003>

Financiamiento

Autofinanciado.

Conflicto de interés

El autor declara no tener conflicto de interés.

Contribución de autoría

La contribución del autor en el artículo es completa.

Agradecimientos

El autor expresa su reconocimiento al profesor Marco Antonio Lovón Cueva, lingüista y docente del curso Taller de Escritura e Interpretación de Textos de la Pontificia Universidad Católica del Perú, por su orientación y valiosos comentarios durante la elaboración de este trabajo. Asimismo, agradece profundamente a su familia por su apoyo incondicional, que hizo posible la culminación de esta investigación. Finalmente, el autor agradece a Dios por la fortaleza y la guía brindadas a lo largo de todo el proceso.

Biografía del autor

Fabrizio Antonio Hidalgo Cabanillas es estudiante del segundo ciclo de la Facultad de Derecho de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Tiene especial interés en Derecho Penal y, de manera complementaria, en Derecho Ambiental, áreas en las que proyecta continuar su formación académica.

Correspondencia

fabrizio.hidalgo@pucp.edu.pe

