

recimundo

Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento

DOI: 10.26820/recimundo/5.(2).julio.2021.80-88

URL: <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/1249>

EDITORIAL: Saberes del Conocimiento

REVISTA: RECIMUNDO

ISSN: 2588-073X

TIPO DE INVESTIGACIÓN: Artículo de investigación

CÓDIGO UNESCO: 32 Ciencias Médicas

PAGINAS: 80-88







Evaluación del impacto económico generado por la creación del Área de Conservación Regional Angostura Faical en sus centros poblados, periodo 2010-2015

Evaluation of the economic impact generated by the creation of the Angostura Faical Regional Conservation Area in its populated centers, period 2010-2015

Avaliação do impacto económico gerado pela criação da Área de Conservação Regional de Angostura Faical nos seus centros povoados, periodo 2010-2015

Armina Isabel Moran Baca¹; Carlos Alberto Cánepa La Cotera²; Ricardo Williams Saldoya Tinedo³;
Luz María Delgado Medina⁴

RECIBIDO: 11/04/2021 **ACEPTADO:** 15/06/2021 **PUBLICADO:** 30/07/2021

1. Departamento Académico de Turismo, Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú; amoranb@untumbes.edu.pe, arisabel1111@gmail.com;  <https://orcid.org/0000-0002-2206-1571>
2. Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú; ccanepal@untumbes.edu.pe, carcanepa@yahoo.es;  <https://orcid.org/0000-0002-4615-1993>
3. Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Perú; rsaldoyat@untumbes.edu.pe, rsaldoya@yahoo.com;  <https://orcid.org/0000-0002-0996-2594>
4. Universidad Nacional de Tumbes, Tumbes, Tumbes, Perú; luz_maria_delgado@hotmail.com;  <https://orcid.org/0000-0002-3439-1869>

CORRESPONDENCIA

Armina Isabel Moran Baca
amoranb@untumbes.edu.pe

Lima, Perú

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo evaluar los impactos económicos que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical en sus centros poblados, durante el periodo 2010 -2015. El tipo de investigación fue descriptivo, con diseño no experimental y retrospectivo, y para la recolección de datos, se utilizó una guía de observación y en segundo lugar un cuestionario dirigido a los pobladores del área de influencia entre los distritos de Matapalo, Pampas de Hospital, y San Juan de la Virgen del Departamento de Tumbes. Los resultados sobre la evaluación de los impactos económicos muestran un impacto positivo total de 11.1%, con una frecuencia absoluta de 754 participaciones que no garantizó el crecimiento ni desarrollo de los centros poblados, un impacto normal o indiferente de 74.5% con 5,076 participaciones, y un impacto negativo es de 14.4% con 980 participaciones. Es decir que los impactos económicos fueron normales o indiferentes, evidenciando que, si bien se desarrollaron algunos planes de negocios, estos no generaron sostenibilidad, por lo consiguiente los ingresos y el resto de actividades se mantuvieron igual que al inicio, aun cuando la zona de estudio presenta las condiciones favorables para desarrollar diversas oportunidades de actividades sostenibles como servicio de guiado, alimentación, hospedaje; alquiler de acémilas, binoculares, y por último venta de artesanía y productos del bosque; que conllevarían a mejorar las condiciones de vida de los pobladores.

Palabras clave: Área de conservación regional, impactos económicos, actividades sostenibles, oportunidades de desarrollo.

ABSTRACT

The research aimed to evaluate the economic impacts generated by the creation of the Angostura Faical ACR in its populated centers, during the period 2010-2015. The type of research was descriptive, with a non-experimental and retrospective design, and for data collection, an observation guide was used and, secondly, a questionnaire addressed to the inhabitants of the area of influence between the districts of Matapalo, Pampas de Hospital, and San Juan de la Virgen from the Department of Tumbes. The results on the evaluation of the economic impacts show a total positive impact of 11.1%, with an absolute frequency of 754 participations that did not guarantee the growth or development of the populated centers, a normal or indifferent impact of 74.5% with 5,076 participations, and a negative impact is 14.4% with 980 shares. In other words, the economic impacts were normal or indifferent, showing that, although some business plans were developed, they did not generate sustainability, therefore income and the rest of the activities remained the same as at the beginning, even when the area of study presents the favorable conditions to develop diverse opportunities of sustainable activities like guide service, food, lodging; rental of mules, binoculars, and finally sale of handicrafts and forest products; that would lead to improving the living conditions of the inhabitants.

Keywords: Regional conservation area, economic impacts, sustainable activities, development opportunities.

RESUMO

O objetivo da pesquisa foi avaliar os impactos econômicos gerados pela criação do ACR Angostura Faical em seus centros povoados, no período de 2010 a 2015. O tipo de pesquisa foi descritiva, com desenho não experimental e retrospectivo, e para a coleta de dados utilizou-se um roteiro de observação e, secundariamente, um questionário dirigido aos moradores da área de influência entre os bairros de Matapalo, Pampa. de Hospital e San Juan de la Virgen do Departamento de Tumbes. Os resultados da avaliação dos impactos econômicos mostram um impacto positivo total de 11,1%, com uma frequência absoluta de 754 participações que não garantiam o crescimento ou desenvolvimento dos centros povoados, um impacto normal ou indiferente de 74,5% com 5.076 participações, e o impacto negativo é de 14,4% com 980 ações. Ou seja, os impactos econômicos foram normais ou indiferentes, mostrando que, embora alguns planos de negócios tenham sido desenvolvidos, eles não geraram sustentabilidade, portanto a receita e o restante das atividades permaneceram iguais ao início, mesmo quando a área de estudo apresenta as condições favoráveis para desenvolver diversas oportunidades de atividades sustentáveis como serviço de guia, alimentação, hospedagem; aluguel de mulas, binóculos e, por fim, venda de artesanato e produtos florestais; isso levaria à melhoria das condições de vida dos habitantes.

Palavras-chave: Área de conservação regional, impactos econômicos, atividades sustentáveis, oportunidades de desenvolvimento.

Introducción

El Gobierno Regional de Tumbes, a través del Acuerdo de Concejo Regional N° 007-2009/GOB.REG.TUMBES-CR-CD-P, de fecha 03/02/2009 declaró de interés regional el uso sostenible del territorio del Área e Conservación Regional Angostura Faical, que en su jurisdicción lo administra el Gobierno Regional de Tumbes y cuenta con una superficie de 8794,50 hectáreas, ubicada en los distritos de San Juan de la Virgen y Pampas de Hospital pertenecientes a la Provincia de Tumbes y el distrito de Matapalo perteneciente a la Provincia de Zarumilla en el departamento de Tumbes; cuyo objetivo general es incrementar el Bosque Seco Ecuatorial garantizando un desarrollo sostenible dentro de área por las poblaciones locales, y orientado al uso de los recursos de flora y fauna. Antes de la creación del ACR, los impactos del área, estaban orientados a que la población de los centros poblados utilizaba el bosque para la extracción de diversos bienes y servicios ambientales, siendo la leña, el principal producto recolectado y utilizado por la población local, existiendo mayor presión en relación a la colecta de leña. Asimismo, la población también acudía al bosque ocasionalmente para realizar la caza de especies de fauna silvestre, que son destinadas fundamentalmente con fines de subsistencia. La mayor parte de población de los Centros Poblados que presionan sobre el bosque objeto de estudio, tienen niveles de ingresos muy bajos, se encuentran en situación de pobreza y su principal y diversificada fuente de ingresos lo constituye su fuerza de trabajo, los ingresos obtenidos principalmente por la actividad agrícola y la producción ganadera, así como la extracción de bajos volúmenes de miel. Es decir, se caracterizan por ser economías generalmente de subsistencia, que diversifican actividades económicas, presionando sobre los recursos que ofrece el bosque, con limitado acceso a fuentes de financiamiento y de educación y conocimiento para aplicar tecnología obtenien-

do bajos niveles de producción y productividad agrícola y pecuaria, lo que implica generación de bajos niveles de ingresos y por ende, una escasa capacidad de ahorro, acumulación e inversión local, con limitada capacidad para la generación de empleo y baja rentabilidad de las actividades económicas y por ende bajos niveles de ingreso. Cabe resaltar, que evitar la degradación del bosque implica la realización de actividades económicas sostenibles y/o sustentables que cubra su costo de oportunidad o el ingreso o empleo generado por actividades insustentables como la tala ilegal. La población justifica su comportamiento de no aplicar prácticas sostenibles de uso de recursos naturales, sin ninguna visión de sostenibilidad, por la escasez de trabajo, bajos niveles de ingreso y los crecientes niveles de pobreza, escasez de agua, aumento de la población y migración. No obstante, ello ha implicado que las diversas actividades económicas realizadas por la población, o actividades antropogénicas, hayan presionado e impactado de manera negativa, generando externalidades sobre el ecosistema de bosque objeto de estudio. La actividad pecuaria o ganadera, también presiona generando impactos negativos sobre el bosque. El ganado, al consumir los rebrotes de los árboles y vegetación pequeña, hace difícil la regeneración natural del bosque. Asimismo, por sobrepastoreo, al comer hierbas y raíces, ocasiona pérdida de especies forrajeras y deja los suelos descubiertos y degradados en el bosque. De la información revisada, se ha identificado que, en el año 2011, el Gobierno Regional de Tumbes, PROFONANPE promovió actividades a través de consultorías sobre negocios sostenibles en bosque seco, cuyo objetivo principal fue “potenciar iniciativas de negocios sostenibles con las poblaciones de las zonas de influencia de las Áreas de Conservación Regional, apoyándolos en la articulación al mercado en mejores condiciones la elaboración de planes de negocios”, sin embargo, los pobladores continúan con las actividades económicas tradicionales, las

mismas que generan presión sobre el bosque seco. Cabe resaltar que el ACR, tiene las condiciones para desarrollar productos sostenibles con la participación de pobladores y líderes locales, teniendo en cuenta que una de las alternativas para la conservación del área, es a través del turismo. Por lo descrito, se hace necesario conocer el impacto económico que se ha generado en cada centro poblado, a efectos de garantizar mayores oportunidades para el desarrollo de prácticas sostenibles que conlleven a una mejor calidad de vida de la población. Diversas investigaciones han contribuido con la generación de conocimientos que han dado lugar a la puesta en funcionamiento de actividades sostenibles. Yauce (2017) en su tesis, afirmó “que el potencial económico permitirá generar ingresos necesarios a través de la implementación de una propuesta de aprovechamiento sostenible, este proceso es una valiosa estrategia que resultó el potencial económico ser aproximadamente 8 millones”. Madriaga (2015) en su tesis menciona que “dentro de los impactos económicos generados por la gestión cultural del Proyecto Arqueológico Huaca de la Luna en la campiña de Moche, encontramos que existen 48 establecimientos de alimentación en la comunidad y 23 talleres artesanales, los cuales han venido siendo capacitados y fortalecidos cada uno en su rubro para mejorar la calidad de sus productos y servicios”. Torres (2004). concluyó en su tesis que a lo largo del proyecto “que se ha podido apreciar que el mercado está dispuesto a pagar por el servicio de conservación, pero no está dispuesto a sacrificar sus expectativas en servicios tradicionales como es el alojamiento, alimentación, etc, el mercado permite usar el ecoturismo como una herramienta para la conservación”. El objetivo general fue, evaluar los impactos económicos que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical en sus centros poblados, con una investigación descriptiva, de diseño no experimental, bajo la aplicación de un cuestionario como instrumento de recolección de datos y la técnica de observación.

Materiales y métodos

La investigación fue de tipo descriptiva, de diseño no experimental, cuya variable fue Impactos económicos generados por el ACR Angostura Faical, con una población de 552 familias del área de influencia del ACR-distrito de Matapalo, Pampas de Hospital, y San Juan de la Virgen, cuya muestra fue de 227 familias con un muestreo estratificado proporcional; aplicándose como primero instrumento una guía de observación, concluyendo con una actividad de mayor exigencia observacional, sistémica y analítica, basada en la aplicación de un cuestionario, conformado por 30 ítems, agrupados en cuatro (04) indicadores que calificaron el impacto económico: a) Generación de empleo, b) Actividades económicas, c) Nuevos emprendimientos, y d) Nivel de pobreza, cuyos criterios y valores establecidos fueron:

- a) aumentado bastante, con un valor de 5
- b) aumentado poco, con un valor de 4
- c) se mantiene igual que al inicio, con un valor de 3
- d) disminuido poco, con un valor de 2
- e) disminuido bastante, con un valor de 1.

La determinación del impacto, estuvo dada por:

- a) Impacto positivo, cuyo valor es de 4 y 5
- b) impacto normal, cuyo valor es de 3
- c) impacto negativo, cuyo valor es de 1 y 2
- F

inalmente, los datos recopilados, se organizaron en concordancia con los objetivos trazados, generándose los resultados por cada uno de los indicadores económicos.

Tabla 1. Evaluación de impactos económicos, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical en sus centros poblados, periodo 2010-2015.

Impactos económicos	Evaluación de impacto						Total
	Positivo (4 y 5)		Normal (3)		Negativo (1 y 2)		
	N°	%	N°	%	N°	%	
En generación de empleo	182	11.5%	914	57.5%	493	31.0%	100%
En actividades económicas	209	8.4%	1801	72.1%	487	19.5%	100%
En nuevos emprendimientos	290	18.3%	1299	81.7%	0	0.0%	100%
En nivel de pobreza	73	6.4%	1062	93.6%	0	0.0%	100%
Frecuencia absoluta	754		5076		980		6810
Porcentaje	11.1%		74.5%		14.4%		

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

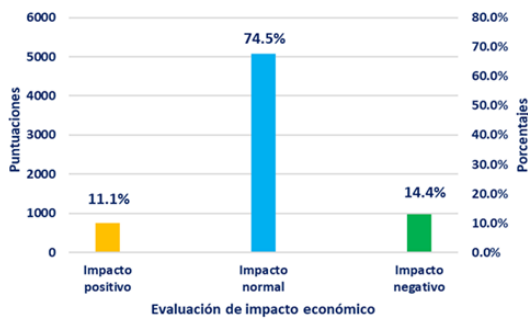


Figura 1. Evaluación de impactos económicos, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical en sus centros poblados, periodo 2010-2015.

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

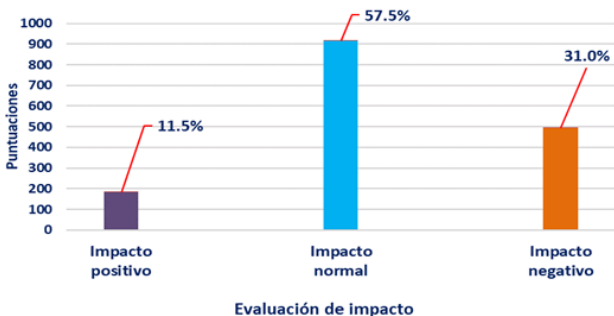


Figura 2. Evaluación de impacto económico sobre generación de empleo, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical, periodo 2010-2015

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

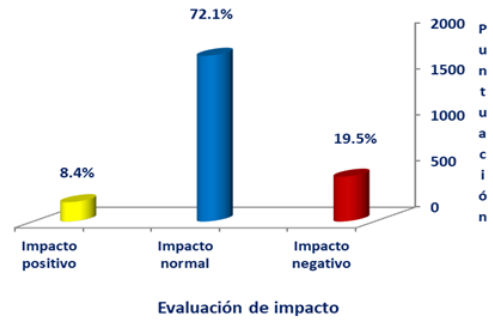


Figura 3. Evaluación de impacto económico sobre actividades económicas, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical, periodo 2010-2015.

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

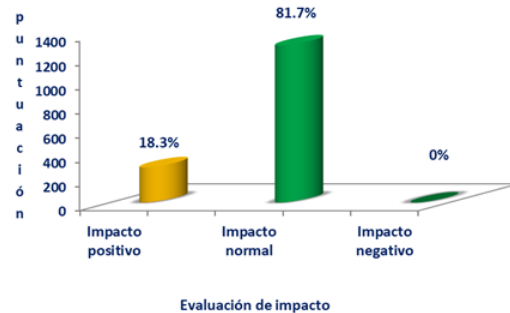


Figura 4. Evaluación de impacto económico sobre nuevos emprendimientos, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical, periodo 2010-2015.

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

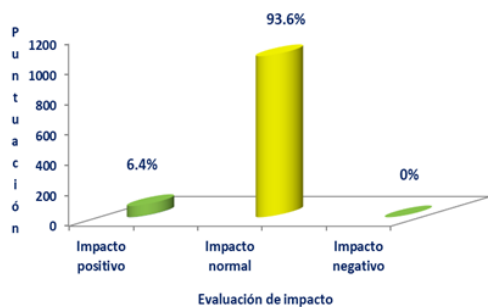


Figura 5. Evaluación de impacto económico sobre nivel de pobreza, que ha generado la creación de la ACR Angostura Faical, periodo 2010-2015.

Fuente: Centros poblados del ACR- Angostura Faical.

Al evaluar el impacto económico sobre la generación de empleo, a partir de la creación del ACR Angostura Faical, y que se evidencia en la figura 2, se ha determinado que existió en promedio un incremento de 11.5%, disminución en un 31%, y con un 57.5% la situación fue la misma que antes de la creación del ACR; Si bien es cierto, se fomentó el trabajo dentro del área natural, a cargo de la gestión local del ACR, sin embargo, no fue suficiente toda vez que faltó involucrar a la población a efectos de que desarrollen actividades sostenibles que generen autoempleo, así como la participación de la Dirección Regional de Turismo (Dirctetur) y la Gerencia Regional de Gestión y Medio Ambiente (GRGYMA), del Gobierno Regional de Tumbes, en capacitación y orientación a la población para que desarrollen habilidades y destrezas; cabe señalar que antes de la creación del ACR, desarrollaban la actividad de tala, sin embargo, ya con la intervención de la entidades competentes, esta actividad se vio disminuida, es por ello que, el resultado de la evaluación es indiferente. Dicho análisis coincide con lo planteado por Reyes (2015), refiriéndose que “el turismo que se brinda, no solo incrementa las oportunidades laborales sino también ayuda a que la población tenga interés por su cultura y por el cuida-

do del medio ambiente y su recomendación es que se brinden charlas a las personas receptoras que realicen la caminata dentro del destino para lograr un menor impacto hacia la flora y fauna que existe dentro del atractivo”.

Los impactos que ha generado en las actividades económicas, y que se evidencia en la figura 3, han determinado que existió en promedio un incremento de 8.4%, disminución en un 19.5%, y con un 72.1% la situación fue la misma que antes de la creación del ACR; Si bien es cierto, y gracias al trabajo de PROFONANPE, se desarrollaron planes de negocios con participación de un segmento de la población, logrando con ello incrementar sus ingresos en mínimas porcentajes, sin embargo fueron actividades no sostenibles, es por ello que se evidencia un impacto mínimo positivo; por otro lado, y en su gran mayoría manifestaron que las actividades no han sufrido mayor impacto y que se mantienen igual que al inicio, orientado, a que no se ha logrado identificar oportunidades de desarrollo de servicios y/o productos sostenibles, sumado a ello que las actividades de apicultura, pecuaria y agrícola no han sufrido impacto; esta realidad es producto del poco interés de la autoridad regional, municipal y aliados estratégicos, porque aprovechando la creación del ACR, se debería haber priorizado esta zona de influencia, y el área misma de conservación para fomentar y promover actividades y/o prácticas sostenibles que eleven la calidad de vida de la población, logrando con ello que las diferentes agencias de viajes, incluyan en sus ofertas los diferentes tours que conlleven la vista al ACR Angostura Faical y a sus centros poblados, es por ello que la evaluación del impacto también es indiferente. Dicho análisis coincide con Meregildo (2015), quien refiere que “el turismo como actividad económica ayuda de forma positiva a la población, creando empresas de servicios y productos”.

Los nuevos emprendimientos que ha generado la creación del ACR, y que se evidencia en la figura 4, se ha determinado que existió en promedio un incremento de 18.3%, producto del fomento de planes de negocios, que se ejecutaron a través del Gobierno regional, pero con financiamiento de PROFONANPE, pero lo más resaltante es el 81.7% que refleja que los nuevos emprendimientos, se mantienen igual que antes de la creación del ACR, significa que casi nada se ha desarrollado en este rubro, y que las condiciones de ahora, son las mismas que las de antes; aun cuando la zona de estudio presenta las condiciones favorables para que se desarrollen diversas oportunidades de actividades sostenibles como Servicio de guiado, alimentación, hospedaje; alquiler de acémilas, binoculares, y por último venta de artesanía y productos del bosque; que conllevarían a mejorar las condiciones de vida de los pobladores, llegando a empoderar dicha ACR como en otras regiones. Dicho análisis coincide con la investigación de Yauce (2017), toda vez que “el potencial económico permitirá generar ingresos necesarios a través de la implementación de una propuesta de aprovechamiento sostenible, que le permita generar ingresos a la población”. En la figura 5, se muestran los impactos generados en nivel de pobreza, demostrando que existió en promedio un incremento leve de un 6.4%, toda vez que algunas familias lograron el acceso a los servicios básicos de agua y energía eléctrica; sin embargo, y lo más resaltante, es que el 96.3% refleje que la situación no ha variado con la creación del ACR; toda vez que según (censo 2007), la tasa de analfabetismo es de 10% en Pampas de Hospital, 5% en San Juan de la Virgen, 18% en Matapalo; la red pública dentro de la vivienda, es el distrito de Matapalo en un 17.14% , Pampas de Hospital un 52.3%, y en San Juan de la Virgen en un 49.79%, y el resto hacen uso de red pública fuera de la vivienda, pilón de uso público, pozo, río etc.; el servicio de alumbrado eléctrico, en Matapalo es de 62.15%, en Pampas de Hospital de 88.75%

y por último en San Juan de la Virgen de 74.07 %, significa que estos resultados no coadyubaron a fortalecer las diferentes iniciativas empresariales que pueden desarrollarse en cada centro poblado, teniendo en cuenta que las zonas rurales deben contar con las condiciones que exige cada visitante y/o turista. Asimismo, se evidencia la inexistencia de proyectos de energías renovables, que sería una alternativa de suministro de energía, toda vez que para algunos centros poblados por la distribución o ubicación de las viviendas es imposible llegar con sistemas convencionales.

Según tabla 1, la evaluación del impacto económico que ha generado la creación del ACR en los centros poblados, se ubica en la clasificación de normal, es decir, es indiferente en un 74.5% con 5076 participaciones. Los resultados del impacto económico, no son concordantes a la investigación de Madriaga (2015), quien concluyen que “en el Proyecto Arqueológico Huaca de la Luna, existen 48 establecimientos de alimentación en la comunidad y 23 talleres artesanales, los cuales han venido siendo capacitados y fortalecidos cada uno en su rubro para mejorar la calidad de sus productos y servicios, existiendo un trabajo organizado que realiza el área de promoción turística del Proyecto Huaca de la Luna para promocionar a la campaña de Moche en conjunto con el Complejo Arqueológico Huaca de la Luna”.

Conclusión

Los resultados sobre la evaluación de los impactos económicos en generación de empleo, actividades económicas, nuevos emprendimientos y nivel de pobreza, muestran un impacto positivo total de 11.1%, con una frecuencia absoluta de 754 participaciones que no garantizó el crecimiento ni desarrollo de los centros poblados, un impacto normal o indiferente de 74.5% con 5,076 participaciones, y un impacto negativo es de 14.4% con 980 participaciones. Es

decir que los impactos económicos fueron indiferentes, evidenciando que, si bien se desarrollaron algunos planes de negocios, estos no generaron sostenibilidad, por lo consiguiente los ingresos y el resto de actividades se mantuvieron igual que al inicio, si bien existe un impacto positivo, pero es un mínimo porcentaje que no garantiza el crecimiento ni desarrollo de los centros poblados

Agradecimiento

A Dios por haber permitido superar los obstáculos y culminar con gran satisfacción el trabajo de investigación. Al Dr. Carlos Alberto Canepa La Cotera, por su asesoramiento y predisposición durante el desarrollo de la investigación.

Bibliografía

- Arana, M. (2002). Resolución de conflictos medio ambientales en la Microcuenca del río Porcón, Cajamarca 1993-2002. (Tesis para obtener el grado de magister en Sociología) PUCP, Lima.
- Amasifuen, D (2015) Impacto de los programas sociales implementados en cuatro comunidades asentadas en el eje de la carretera Iquitos - Nauta. 2015-Iquitos- Perú
- Arias, F. (1999). El Proyecto de Investigación. Guía para su elaboración. Recuperado de: <http://www.smo.edu.mx/colegiados/apoyos/proyecto-investigacion.pdf>
- Campos y Lule (2012) La observación, un método para el estudio de la realidad. Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3979972>
- Cohen E. y Franco, R. (2010). Evaluación de proyectos sociales. Ed. Siglo XXI 1991.
- Cohen E y Martínez R. (2002) Manual de formulación, evaluación y monitoreo de proyectos sociales. Disponible en: http://www.eclac.cl/dds/noticias/paginas/8/15448/Manual_dds_200408.pdf [26 de enero del 2006]
- Escobar, A. (2014). Sentipensar con la tierra. Nuevas lecturas sobre desarrollo, territorio y diferencia. Medellín: Ediciones UNAULA.
- Gonzales, G. (2004). Turismo rural como alternativa de desarrollo local en la comunidad de santa maría jajalpa. Universidad autónoma del estado México
- Hernández, R. Fernández, C. y Batista, P. (2010). Metodología de la Investigación. (5ta. Ed.). México: Mc Graw Hill
- INEI. (2007). Censos nacionales: XII de población, VII de vivienda y III de comunidades indígenas. Tumbes
- Jiménez, L. & Jiménez, W. (2013). Turismo: Tendencias Globales y Planificación Estratégica. (1ra ed.). Bogotá: Eco Ediciones
- Madriaga, V. (2015). Impactos culturales, ambientales, económicos y turísticos generados por la gestión cultural del proyecto arqueológico huaca de la luna, en la comunidad de la campiña de moche. Universidad Nacional de Trujillo.
- Mamani, O. (2016). Impacto Socio Económico del Turismo Rural Comunitario de Karina-Chucuito. (tesis de Licenciatura). Universidad Nacional del Altiplano Puno, Perú. 52
- Mendoza, H. (2016). Elementos socioculturales y económicos para el desarrollo sostenible de la Reserva Nacional Tambopata – Madre de Dios-2016. Universidad Nacional del Centro del Perú.
- Meregildo, V. (2015). Impactos generados en la comunidad de Magdalena de Cao a partir de la apertura al turismo del Complejo Arqueológico El Brujo (Tesis de Licenciatura). Universidad Nacional de Trujillo, Perú
- Morales, H. (2006). Turismo comunitario: una nueva alternativa de Desarrollo indígena. Publicado en AIBR. Revista de Antropología Iberoamericana, Madrid. Editorial. Electrónica. Vol 1. Num. 2. Pp. 249-264
- Muñoz, A. (2007) los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social. Guatemala. Universidad mariano Gálvez de Guatemala dirección de postgrado de investigación e informática aplicada los métodos cuantitativo y cualitativo en la evaluación de impactos en proyectos de inversión social
- Ñaupas, H. Mejía, E.; Novoa, E. y Villagómez, A. (2013). Metodología de la Investigación Científica y Elaboración de Tesis. Tercera Edición. Lima – Perú: Centro de Producción Editorial e Imprenta de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- Reyes, F. (2015). Impactos del turismo en las lomas del paraíso en el distrito de villa maría del triunfo. (Tesis de licenciatura). Universidad Cesar Vallejo, Lima, Perú.

Sernanp (2013): Áreas de Conservación Regional-Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado-SERNANP-Lima

Solano, P., y Monteferri, B. (2009). Áreas de conservación regionales y áreas de conservación municipales. Propuestas para su consolidación. Primera edición Lima-Perú.

Stufflebeam, DL y Shinkfied, AJ. (1993) Evaluación sistemática: guía teórica y práctica. Barcelona: Paidós.

Supo, J. (2012). Seminarios de investigación científica. Tipos de investigación. Recuperado de: <http://seminariosdeinvestigacion.com/tipos-de-investigacion>

Torres, S. (2004). Ecoturismo importante alternativa económica fuente de progreso y desarrollo en Madre de Dios. Revista Imágenes - Madre de Dios

Valdez, Jorge. (2009). Alternativas de negocios y Posibilidades de alianzas estratégicas Para fortalecer la cadena de valor Del ecoturismo en el ámbito de acción de los proyectos piloto ((chazuta, Saucce y aharam)) en San Martín. Programa Desarrollo Rural Sostenible – PDRS. Tarapoto Perú.

Vargas, Y (2018) Impactos del turismo en el área de conservación regional Humedales de Ventanilla – Lima. Tesis para obtener el título profesional. Universidad Cesar vallejo

Yauce, V. (2017) Potencial económico del área de conservación regional Huacrupe - la Calera – Ollmos. Universidad Católica Santo Toribio De Mogrovejo Escuela De Economía.

CITAR ESTE ARTICULO:

Moran Baca, A. I., Cánepa La Cotera, C. A., Saldoya Tinedo, R. W., & Delgado Medina, L. M. (2021). Evaluación del impacto económico generado por la creación del Área de Conservación Regional Angostura Faical en sus centros poblados, periodo 2010-2015. RECIMUNDO, 5(3), 80-88. [https://doi.org/10.26820/recimundo/5.\(2\).julio.2021.80-88](https://doi.org/10.26820/recimundo/5.(2).julio.2021.80-88)



CREATIVE COMMONS RECONOCIMIENTO-NOCOMERCIAL-COMPARTIRIGUAL 4.0.