



Indicadores de impacto del aviturismo, la metodología de monitoreo, y los resultados de la implementación en un caso piloto de monitoreo de un AICA.

CONTRATO No 17-17-0069-076PS entre el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la Asociación CALIDRIS para Realizar un caso piloto de monitoreo de un AICA a través de metodologías de ciencia ciudadana con énfasis en indicadores de impacto de aviturismo.

Asociación para el Estudio y la Conservación de las Aves acuáticas en Colombia

Supervisor: Clara Lucia Matallana Tobón
Investigadora Programa Gestión Territorial de la Biodiversidad

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
Bogotá, D.C., 2017

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Sede Principal: Calle 28A # 15-09 Bogotá, D.C., Colombia | PBX: (57)(1) 3202767 | NIT 820000142-2

PAGINA DE FICHA DE CATALOGACION EN LA FUENTE

Jaramillo Marín, Cristina

Indicadores de impacto del aviturismo, la metodología de monitoreo, y los resultados de la implementación en un caso piloto de monitoreo de un AICA= Avitourism impact indicators, the monitoring methodology, and the results of the implementation in a pilot case of an AICA monitoring / Asociación Calidris. – Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2017.

13 p.: il.; 28 x 21.5 cm. + 1 CD ROM

1. Aica – 2. Aviturismo. –I. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt II. Avitourism impact indicators, the monitoring methodology, and the results of the implementation in a pilot case of an AICA monitoring

Como citar este documento:

Asociación Calidris (2017). Indicadores de impacto del aviturismo, la metodología de monitoreo, y los resultados de la implementación en un caso piloto de monitoreo de un AICA = Avitourism impact indicators, the monitoring methodology, and the results of the implementation in a pilot case of an AICA monitoring. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

1- Resumen

Este documento corresponde a la propuesta de indicadores para el aviturismo en las AICA de Colombia, en él se identifican tres grupos de indicadores, sociales, económicos y ambientales, cada uno de ellos contiene las variables que debe incorporar cada uno en un proceso de implementación.

Se proponen además los plazos o tiempos para la implementación de los grupos de indicadores, se presenta además el área en el que se encuentra desarrollando el piloto de monitoreo de un AICA o más bien del aviturismo en un AICA a través de ciencia ciudadana.

Palabras clave: gestión; biodiversidad; servicios ecosistémicos; listados biológicos; especies; AICA de Colombia, monitoreo de un AICA

2- Abstract

This document corresponds to the proposal of indicators for avitourism in the AICA of Colombia, in which three groups of indicators are identified, social, economic and environmental, each one of them contains the variables that each must incorporate in an implementation process.

The deadlines or times for the implementation of the indicator groups are also proposed, as well as the area in which the AICA monitoring pilot is being developed or, rather, the avitourism in an AICA through citizen science.

Keywords: management; biodiversity; Ecosystem services; biological listings; species; AICA of Colombia, monitoring of an AICA

3- Contenido del documento

1- Resumen	3
2- Abstract.....	3
3- Contenido del documento	4
4- Introducción.....	5
5- Objetivos.....	6
5.1- General	6
5.2- Específicos	6
6- Condiciones generales para el desarrollo del aviturismo	7
6.1- Existencia de áreas en conservación o con categoría de protección.	8
6.2- Estado de los ecosistemas y las especies (aves).....	8
6.3- Zonificación de la avifauna en el área de interés	8
6.4- Identificación de actores y roles	8
7- Indicadores de impacto para el aviturismo.	9
7.1- Sociales	9
7.2- Económicos.....	9
7.3- Ambientales.....	9
8- Metodología de monitoreo.....	10
9- Implementación de un caso piloto de monitoreo.....	11
9-1- Identificación del sitio.....	11
9-2- Características generales del AICA.	11
9-3- Actores y roles en el AICA.	12
10- Bibliografía.....	13

4- Introducción

Con el paso del tiempo las AICA de Colombia, que en la mayoría de los casos coinciden con áreas protegidas o en conservación, requieren que se conozcan los indicadores que deben evaluarse si se pretende conocer en el corto, mediano y largo plazo el impacto de las actividades que allí se desarrollan.

Una de las actividades crecientes en las AICA de Colombia es el aviturismo, dando respuesta a la necesidad de conocer el impacto de esta actividad es que se desarrolla presente documento.

5- Objetivos

5.1- General

Realizar un caso piloto de monitoreo de un AICA a través de metodologías de ciencia ciudadana con énfasis en indicadores de impacto de aviturismo.

5.2- Específicos

Elaborar un documento que contenga la definición de indicadores, con énfasis en indicadores de impacto de aviturismo, la metodología de monitoreo, y los resultados de la implementación en un caso piloto de monitoreo de un AICA.

6- Condiciones generales para el desarrollo del aviturismo

El concepto de aviturismo que se adoptará es el del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (2017), donde lo define como “Conjunto de actividades con ánimo de lucro consistentes en facilitar a todo tipo de personas la observación de aves en zonas naturales como medio de esparcimiento o, a veces, de investigación y desarrollos científicos. Juega un papel importante en la conservación del medio ambiente porque encamina distintos esfuerzos humanos hacia la protección de los lugares y de cuanto está relacionado con las especies que los habitan” (p.13).

El aviturismo como actividad económica y estrategia de conservación ha sido abordado por distintos autores nacionales y extranjeros, que dan luces o pautas sobre su desarrollo y entendimiento, por ejemplo, Bonilla Sanchez y Gutiérrez García (2017), afirman que el aviturismo trae consigo el desarrollo económico en alternativas de empleo para la sociedad, sin embargo se deben establecer los criterios tanto para la prestación del servicio como para conservación de la fauna (aves) que se desea observar.

Afirmado lo anterior Enríquez Rocha (2017), dice también que esta actividad tiene potencial en la contribución al desarrollo económico de quienes la realicen, sin embargo, mencionan también que la falta de buenas prácticas para la observación de aves, puede afectar la sobrevivencia de la actividad.

Otros autores se atreven a proponer lineamientos como Ángel (2014), quien dice que el turismo sustentable, tiene tres objetivos principales, siendo estos, los sociales, económicos y ambientales, además reconoce el aviturismo como una de las opciones del turismo sustentable.

A partir de la consulta de la información secundaria, se pueden inferir algunos de los elementos mínimos necesarios para el desarrollo del aviturismo, en este caso específico en las AICA de Colombia.

6.1- Existencia de áreas en conservación o con categoría de protección.

El desarrollo del aviturismo implica un área con características singulares de conservación, ojalá con alguna categoría de protección oficial, de manera que se pueda garantizar la oferta del sitio, de manera inicial constituida por las especies que allí se registraron y sus ecosistemas o hábitats asociados.

6.2- Estado de los ecosistemas y las especies (aves).

Deben buscarse ecosistemas ojalá bien representados en las regiones seleccionadas con potencial aviturismo.

6.3- Zonificación de la avifauna en el área de interés

Es de recordar que no todas las especies están asociadas a hábitats conservados, los hábitats intervenidos por ejemplo los sistemas agroforestales o silvopastoriles, los humedales aislados en medio de cultivos o potreros, constituyen también una oferta significativa para las aves de una región.

Conocer la ubicación de la avifauna con respecto a cada uno de estos sitios, así como la redundancia de estos sitios y las especies de interés en el área definida, determina el éxito en la observación efectiva de las especies en el AICA.

6.4- Identificación de actores y roles

El desarrollo del aviturismo en un AICA implica el conocimiento de los actores que intervienen en cada uno de los momentos, así como los roles que cada uno debe o está dispuesto a asumir en el desarrollo de la actividad. Las AICA de Colombia tienen distintos actores según la jurisdicción, por ejemplo, los sitios que son Parques Nacionales naturales, los de las Corporaciones Autónomas Regionales, los que tienen relación con sectores productivos como ASOCAÑA, Federación de cafeteros, por sólo citar unos ejemplos.

Los roles de estos actores cambian según el momento de la implementación del aviturismo en el AICA, unos actores son permanentes, otros en cambio son transitorios, según sus intereses.

7- Indicadores de impacto para el aviturismo.

La siguiente propuesta de indicadores de impacto para el aviturismo, retoma elementos de los plantado por Ángel (2014), aunque este autor de refiere de manera específica al turismo sustentable.

7.1- Sociales

Los principales indicadores propuestos en el componente social son los siguientes; Beneficios y bienestar para la comunidad local; protección del patrimonio cultural; preservación de la identidad local; Participación; Planificación; protocolo de implementación de buenas prácticas sociales en el aviturismo.

7.2- Económicos

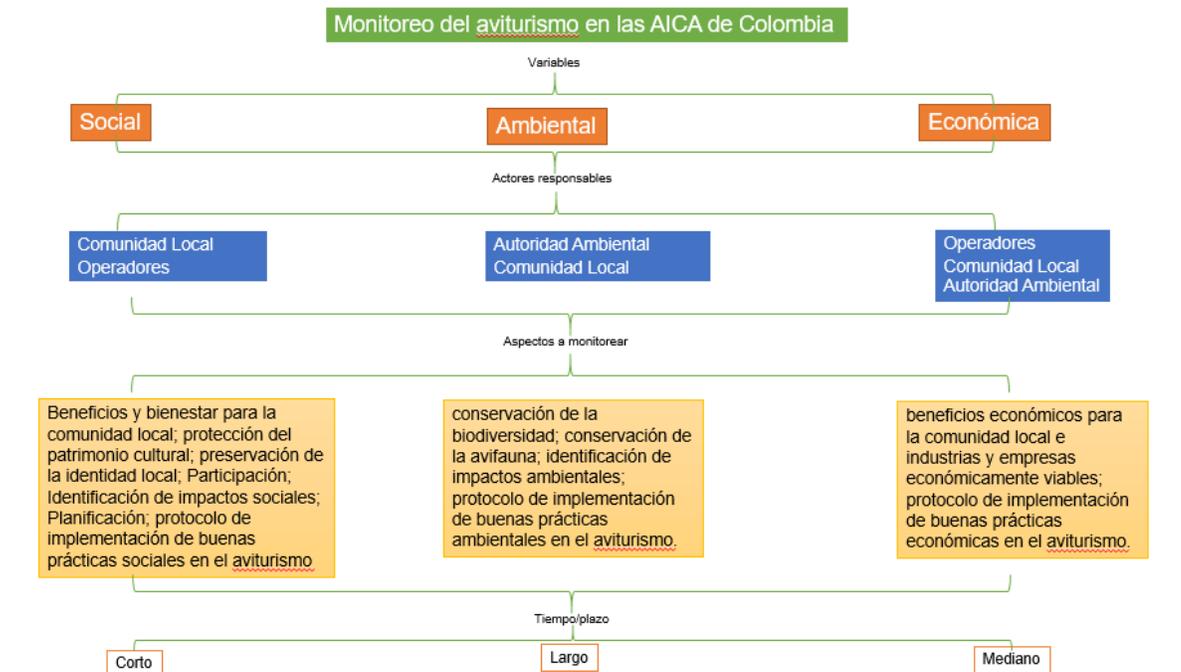
Los principales indicadores propuestos en el componente económico son los siguientes; beneficios económicos para la comunidad local e industrias y empresas económicamente viables; protocolo de implementación de buenas prácticas económicas en el aviturismo.

7.3- Ambientales

Los principales indicadores propuestos en el componente ambiental son los siguientes; conservación de la biodiversidad; conservación de la avifauna; identificación de impactos ambientales; protocolo de implementación de buenas prácticas ambientales en el aviturismo.

8- Metodología de monitoreo

A partir del insumo de la identificación de actores y roles, se propone el siguiente esquema de monitoreo para el desarrollo del aviturismo en las AICA de Colombia, es importante aclarar que la implementación de la estrategia de monitoreo en cada AICA es voluntaria y depende del grado de compromiso que estén dispuestos a asumir cada uno de los actores desde sus distintos roles. A continuación, la siguiente imagen resume el esquema propuesto.



El esquema anterior se explica la propuesta de implementación de un caso de monitoreo de un AICA

8.1- Componente social: Constituido principalmente por la comunidad local y los operadores de turismo de observación de aves, las ONGs con presencia en el AICA, esto porque los elementos incorporados en este componente, tienen que ver directamente con garantizar el bienestar de la comunidad, así como su identidad y

procesos de participación y planificación, la implementación de buenas prácticas sociales entre los operadores y las comunidades locales.

8.2- Componente Ambiental: Este componente está conformado por la autoridad ambiental que tenga jurisdicción en el AICA, sea esta una corporación autónoma regional, parques nacionales naturales u otra que aplique, así como las ONGs con influencia en el sitio y la comunidad local prestadora del servicio o habitante del lugar.

Se involucran elementos como la identificación de impactos ambientales, la implementación de buenas prácticas ambientales para el desarrollo del aviturismo, y la conservación de la biodiversidad y de la avifauna específicamente.

8.3- Componente económico: Hacen parte de este componente, la comunidad local, los operadores turísticos y la autoridad ambiental como agente de control de la actividad, se plantea indagar en este componente sobre los beneficios económicos reales de la comunidad local, así como la implementación de un protocolo de buenas practicas económicas en el aviturismo.

9- Implementación de un caso piloto de monitoreo

9-1- Identificación del sitio.

El sitio para implementar el piloto de monitores de un AICA, contó con varias especificaciones, la primera es que es un AICA con arribo creciente de avituristas, cuenta con una comunidad local prestadora de los servicios de alojamiento, alimentación y guianza a los avituristas, y Parques Nacionales Naturales como autoridad competente.

9.2- Características generales del AICA.

El Parque Nacional Natural Tatamá se encuentra ubicado entre los departamentos del Valle, Chocó y Risaralda. El inventario de aves contempla 563 especies, dentro de estas especies amenazadas a nivel global y nacional, así como especies endémicas y casi endémicas para el país.

9.3- Actores y roles en el AICA.

Los actores que hacen parte del aviturismo en el Parque Nacional Natural Tatamá son los siguientes.

Familia Tapasco

Parques Nacionales Naturales.

Asociación de Interpretes Ambientales PAIMADO

Operadores turísticos regionales y nacionales

Guías de observación de aves, regionales y nacionales.

10-Bibliografía

Ángel Hernández, P. A. (2014). *INDICADORES SOCIOCULTURALES PARA MONITOREAR EL IMPACTO DEL*. Santiago - Chile: UNIVERSIDAD DE CHILE.

Bonilla Sanchez, N. J., & Gutiérrez García, L. E. (2017). *Evaluación del potencial para el aviturismo del municipio de Santa María (Boyaca)*. Bogotá: Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Ministerio de Comercio, I. y. (2017). *Guía de Buenas Prácticas para la Actividad de Aviturismo en Colombia*. Bogotá - Colombia.

Vazquez, M. V. (2015). *Aviturismo en Conservación en el Parque Provincial El Tremen: Otra mirada de la Sustentabilidad Ambiental del turismo en Áreas Naturales protegidas*. Universidad Nacional de Mar de Plata.