



Información actualizada sobre las AICAS reconocidas para el país, con la identificación de la AICAS con potencial para el aviturismo

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

Asociación Calidris

Información actualizada sobre las AICAS reconocidas para el país, con la identificación de la AICAS con potencial para el aviturismo = updated information on the AICAS recognized for the country, with the identification of the AICAS with potential for bird tourism / Asociación Calidris. – Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2017.

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

1. Aicas I. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt II. updated information on the AICAS recognized for the country, with the identification of the AICAS with potential for bird tourism

Como citar este documento:

Asociación CALIDRIS (2017). información actualizada sobre las AICAS reconocidas para el país, con la identificación de la AICAS con potencial para el aviturismo = updated information on the AICAS recognized for the country, with the identification of the AICAS with potential for bird tourism. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.

1- Resumen

El siguiente documento contiene el análisis y síntesis del listado nacional de AICA de Colombia, en contraste con las IBA designadas por BirdLife International, a partir de esto se concluye el listado nacional de AICA para Colombia.

Se recopilan varios esfuerzos por reconocer los sitios con mayor potencial o desarrollo actual en el tema del aviturismo, resaltando de allí las AICA de Colombia.

Palabras clave: gestión; biodiversidad; servicios ecosistémicos; listados biológicos; especies; AICA de Colombia.

2- Abstract

The following document contains the analysis and synthesis of the national AICA list of Colombia, in contrast to the IBAs designated by BirdLife International, from which the AICA national list for Colombia is concluded.

Several efforts are made to recognize the sites with the greatest potential or current development in the subject of bird tourism, highlighting the AICA of Colombia.

Keywords: management; biodiversity; Ecosystem services; biological listings; species; AICA of Colombia.

3- Contenido

1- Resumen.....	3
2- Abstract.....	3
3- Contenido	4
4- Introducción.....	5
5- Objetivos.....	6
5.1- General	6
5.2- Específicos	6
6- Metodología.....	7
7- Resultados.....	7
7.1- AICA de Colombia.....	7
7.2- IBA de Colombia.....	10
7.3- IBA que no son AICA.....	13
8- Consolidado	14
9- AICA con desarrollo actual en aviturismo	15
10- AICA con potencial para el desarrollo del aviturismo	16
11- AICA propuestas.....	16

4- Introducción

La base de datos de las AICA de Colombia, responde a la necesidad de conocer el número de AICA de Colombia y su correspondencia con el número y con el listado de las IBA de Colombia validado desde BirdLife International.

Se concluye así que el listado nacional está conformado por 124 AICA, sin embargo, cuatro sitios están pendientes de validar, ya que sólo aparecen en el listado nacional.

La información obtenida responde a un proceso de comparación entre el listado nacional, construido en el año 2014 y el listado generado desde la página de birdlife international.

Este a su vez conforma otro de los insumos que para la estrategia de socialización y difusión de las AICA de Colombia es importante.

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

Construir una base de datos en Excel con la información actualizada sobre las AICAS reconocidas para el país, con la identificación de la AICAS con potencial para el aviturismo, de acuerdo con los lineamientos definidos por el supervisor del contrato.

6- Metodología

Para el cumplimiento de este objetivo se contrastaron la base de datos de las AICA de Colombia generada a noviembre del año 2014, con el listado de las IBA para Colombia que se genera a través de la página de BirdLife International. Se contrastaron entonces las áreas que solo aparecen en el listado nacional con las que sólo aparecen en el listado de BirdLife International.

Por otra parte, se realizó la consulta de información secundaria sobre las AICA en las cuales se desarrolla o existe el potencial para el ecoturismo y más específicamente el aviturismo, entre los documentos consultados se encuentran los siguientes.

Patrimonio Natural. Rutas de Avistamiento de Aves en Áreas Protegidas – Región Caribe. Sin fecha.

Proexport Colombia. Plan de Negocio de Turismo de Naturaleza de Colombia. Marzo 2013.

eBird. <http://ebird.org/ebird/subnational1/CO-VAC/hotspots>. 09-10-17

7- Resultados

7.1- AICA de Colombia.

El presente listado ilustra los nombres y los códigos que agrupan las AICA de Colombia, agrupando 103 sitios.

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06
Reserva de Biósfera Seaflower	CO001
Parque Nacional Natural Macuira	CO002
Complejo de Humedales Costeros de la Guajira	CO003
Valle de San Salvador	CO004
Cuchilla de San Lorenzo	CO005
Parque Nacional Natural Tayrona	CO006
Valle del Río Frío	CO007
Reserva de Biosfera RAMSAR Ciénaga Grande, Isla de Salamanca y Sabana Grande	CO008
Eco-parque Los Besotes	CO010
Santuario de Fauna y Flora Los Colorados	CO011
Región Ecodeltáica Fluvio-Estuarina del Canal del Dique	CO012
Zona deltáica-estuarina del Río Sinú	CO013
Complejo cenagoso de la margen occidental del Río Sinú	CO014
Reserva Natural el Garceró y alrededores	CO015

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06
Complejo de Ciénagas del sur de Cesar y Bolivar	CO016
Ciénaga de Ayapel	CO017
Capurganá	CO018
Parque Nacional Natural Los Katíos	CO019
Parque Nacional Natural Ensenada de Utría	CO020
Parque Nacional Natural Paramillo	CO022
Parque Nacional Natural Las Orquídeas	CO023
Bosques Montanos del Sur de Antioquia	CO024
Alto de Pisonés	CO025
Parque Nacional Natural Tatamá	CO026
Reserva Natural Laguna de Sonso	CO027
Reserva Forestal Yotoco	CO028
Región del Alto Calima	CO029
Parque Nacional Natural Farallones de Cali	CO031
Parque Nacional Natural Munchique y extension sur	CO032
Reserva Natural Tambito	CO033
Serranía de San Lucas	CO034
Reserva Regional Bajo Cauca Nechí	CO035
La Forzosa-Santa Gertrudis	CO036
San Sebastián	CO037
Embalse de San Lorenzo y Jaguas	CO039
Embalse de Punchiná y su zona de protección	CO040
Selva de Florencia	CO042
La Victoria	CO043
Cuenca del Río Jiménez	CO044
Finca Paraguay	CO048
Cuenca del Río Hereje	CO049
Finca la Betulia Reserva la Patasola	CO051
Reserva Natural Ibanasca	CO052
Alto Quindío	CO053
Cañón del Río Combeima	CO054
Cuenca del Río Toche	CO055
Reserva Natural Semillas de Agua	CO056
Páramos y Bosques Altoandinos de Génova	CO057
Lagunas Bombona y Vancouver	CO058
Cuenca del Río San Miguel	CO061
Parque Nacional Natural Nevado del Huila	CO062
Parque Nacional Natural Puracé	CO063

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06
Reserva Natural Meremberg	CO064
Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos	CO065
Serranía de los Churumbelos	CO066
Reserva Natural El Pangán	CO067
Reserva Natural Río Nambí	CO068
Reserva Natural La Planada	CO069
Lago Cumbal	CO070
Cerro Pintado (Serranía de Perijá)	CO071
Agua de la Virgen	CO072
Serranía de los Yariguíes	CO073
Bosques Secos del Valle del Río Chicamocha	CO074
Reserva Biológica Cachalú	CO075
Serranía de las Quinchas	CO076
Complejo Lacustre de Fúquene, Cucunubá y Palacio	CO077
Gravilleras del Valle del Río Siecha	CO078
Parque Nacional Natural Chingaza y alrededores	CO079
Humedales de la Sabana de Bogotá	CO080
Bosques de Tolemaida, Piscilago y alrededores	CO081
Riberas de la Cuenca Baja del Río Inírida	CO082
Parque Nacional Natural Amacayacu	CO083
Bosque de San Antonio/Km 18	CO100
Parque Nacional Natural Gorgona	CO120
Parque Nacional Natural Sanquianga	CO121
Cafetales de Támeisis	CO123
Delta del Río San Juan	CO124
Enclave Seco del Río Dagua	CO125
Parque Natural Regional Páramo del Duende	CO128
Santuario de Fauna y Flora Malpelo	CO129
Haciendas Ganaderas del Norte del Cauca	CO132
Santuario de Fauna y Flora Galeras	CO138
Reserva Natural Cajibío	CO162
Reserva El Oso	CO165
Laguna de la Cocha	CO166
Cerro La Judía	CO171
Parque Nacional Natural El Cocuy	CO173
Vereda Las Minas	CO176
Parque Nacional Natural de Pisba	CO177
Cerros Occidentales de Tabio y Tenjo	CO178

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06
Cañón del Río Guatiquía	CO179
Bosques de la Falla del Tequendama	CO180
Parque Nacional Natural Sumapaz	CO182
Humedal La Lipa	CO183
Isla Mirití	CO184
Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena	CO186
Riberas del Río Duda	CO188
Parque Nacional Natural Tamá	CO189
Parque Nacional Natural El Tuparro	CO196
Estación Biológica Mosiro-Itajura	CO197
Isla Mocagua y Zaragocilla	CO198
Lagos de Yahuaraca e Isla Ronda	CO199
Parque Nacional Natural Chiribiquete	CO200

7.2- IBA de Colombia.

El presente listado corresponde al generado desde la página de BirdLife, agrupa 124 IBA con sus respectivos códigos.

Nombre de la IBA	Código
Reserva de Biósfera Seaflower	CO001
Parque Nacional Natural Macuira	CO002
Complejo de Humedales Costeros de la Guajira	CO003
Valle de San Salvador	CO004
Cuchilla de San Lorenzo	CO005
Parque Nacional Natural Tayrona	CO006
Valle del Río Frío	CO007
Ciénaga Grande, Isla de Salamanca and Sabana Grande RAMSAR biosphere reserve	CO008
Pueblo Bello	CO009
Eco-parque Los Besotes	CO010
Santuario de Fauna y Flora Los Colorados	CO011
Región Ecodeltáica Fluvio-Estuarina del Canal del Dique	CO012
Zona deltáica-estuarina del Río Sinú	CO013
Complejo cenagoso de la margen occidental del Río Sinú	CO014
Reserva Natural el Garcero y alrededores	CO015
Complejo de Ciénagas del sur de Cesar y Bolívar	CO016

Ciénaga de Ayapel	CO017
Capurganá	CO018
Parque Nacional Natural Los Katíos	CO019
Parque Nacional Natural Ensenada de Utría	CO020
Paramillo Natural National Park	CO022
Parque Nacional Natural Las Orquídeas	CO023
Bosques Montanos del Sur de Antioquia	CO024
Alto de Pisonés	CO025
Parque Nacional Natural Tatamá	CO026
Reserva Natural Laguna de Sonso	CO027
Reserva Forestal Yotoco	CO028
Región del Alto Calima	CO029
Farallones de Cali Natural National Park	CO031
Munchique Natural National Park and southern extension	CO032
Reserva Natural Tambito	CO033
Serranía de San Lucas	CO034
Reserva Regional Bajo Cauca Nechí	CO035
La Forzosa-Santa Gertrudis	CO036
San Sebastián	CO037
Cañón del Río Alicante	CO038
Embalse de San Lorenzo y Jaguas	CO039
Embalse de Punchiná y su zona de protección	CO040
Refugio Río Claro	CO041
Selva de Florencia	CO042
La Victoria	CO043
Cuenca del Río Jiménez	CO044
Reserva Hidrográfica, Forestal y Parque Ecológico de Río Blanco	CO045
Bosques del Oriente de Risaralda	CO047
Finca Paraguay	CO048
Cuenca del Río Hereje	CO049
Cañón del Río Barbas y Bremen	CO050
Finca la Betulia Reserva la Patasola	CO051
Reserva Natural Ibanasca	CO052
Alto Quindío	CO053
Cañón del Río Combeima	CO054
Cuenca del Río Toche	CO055
Reserva Natural Semillas de Agua	CO056
Páramos y Bosques Altoandinos de Génova	CO057
Lagunas Bombona y Vancouver	CO058
Reservas Comunitarias de Roncesvalles	CO059
Cuenca del Río San Miguel	CO061

Parque Nacional Natural Nevado del Huila	CO062
Puracé Natural National Park	CO063
Reserva Natural Meremberg	CO064
Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos	CO065
Serranía de los Churumbelos	CO066
Reserva Natural El Pangán	CO067
Reserva Natural Río Nambí	CO068
La Planada Natural Reserve	CO069
Lago Cumbal	CO070
Cerro Pintado (Serranía de Perijá)	CO071
Agua de la Virgen	CO072
Serranía de los Yariguíes	CO073
Bosques Secos del Valle del Río Chicamocha	CO074
Reserva Biológica Cachalú	CO075
Serranía de las Quinchas	CO076
Complejo Lacustre de Fúquene, Cucunubá y Palacio	CO077
Gravilleras del Valle del Río Siecha	CO078
Parque Nacional Natural Chingaza and surroundings	CO079
Humedales de la Sabana de Bogotá	CO080
Bosques de Tolemaida, Piscilago y alrededores	CO081
Riberas de la Cuenca Baja del Río Inírida	CO082
Parque Nacional Natural Amacayacu	CO083
Soatá	CO084
Laguna de Tota	CO085
Páramos del Sur de Antioquia	CO086
Bosque de San Antonio/Km 18	CO100
Parque Nacional Natural Gorgona	CO120
Parque Nacional Natural Sanquianga	CO121
Cafetales de Támesis	CO123
Delta del Río San Juan	CO124
Enclave Seco del Río Dagua	CO125
Parque Natural Regional Páramo del Duende	CO128
Santuario de Fauna y Flora Malpelo	CO129
Haciendas Ganaderas del Norte del Cauca	CO132
Santuario de Fauna y Flora Galeras	CO138
Serranía de los Paraguas	CO139
Jardín de las Delicias	CO140
Serranía de las Minas	CO141
Reserva Natural Cajibío	CO162
Reserva El Oso	CO165
Laguna de la Cocha	CO166

Cerro La Judía	CO171
Parque Nacional Natural El Cocuy	CO173
Vereda Las Minas	CO176
Parque Nacional Natural de Pisba	CO177
Cerros Occidentales de Tabio y Tenjo	CO178
Cañón del Río Guatiquía	CO179
Bosques de la Falla del Tequendama	CO180
Sumapaz Natural National Park	CO182
Humedal La Lipa	CO183
Isla Mirití	CO184
Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena	CO186
Riberas del Río Duda	CO188
Parque Nacional Natural Tamá	CO189
La Aurora	CO192
Parque Nacional Natural El Tuparro	CO196
Estación Biológica Mosiro-Itajura	CO197
Isla Mocagua y Zaragocilla	CO198
Lagos de Yahuaraca e Isla Ronda	CO199
Parque Nacional Natural Chiribiquete	CO200
Bojonawi	CO202
Taparas	CO203
Chaviripa-El Rubí	CO204
Reservas de la vereda Altagracia	CO205
Parque Wisirare	CO206
Estrella Fluvial Inírida	CO207
Serranía del Pinche	

7.3- IBA que no son AICA.

Los siguientes sitios no se encuentran en el listado nacional de AICA de Colombia.

Nombre del sitio	Código
Pueblo Bello	CO009
Refugio Río Claro	CO041
Soatá	CO084
Laguna de Tota	CO085
Páramos del Sur de Antioquia	CO086
Serranía de los Paraguas	CO139
Jardín de las Delicias	CO140
Serranía de las Minas	CO141
Bojonawi	CO202
Chaviripa-El Rubí	CO204

Reservas de la vereda Altagracia	CO205
Parque Wisirare	CO206
Estrella Fluvial Inírida	CO207
Serranía del Pinche	

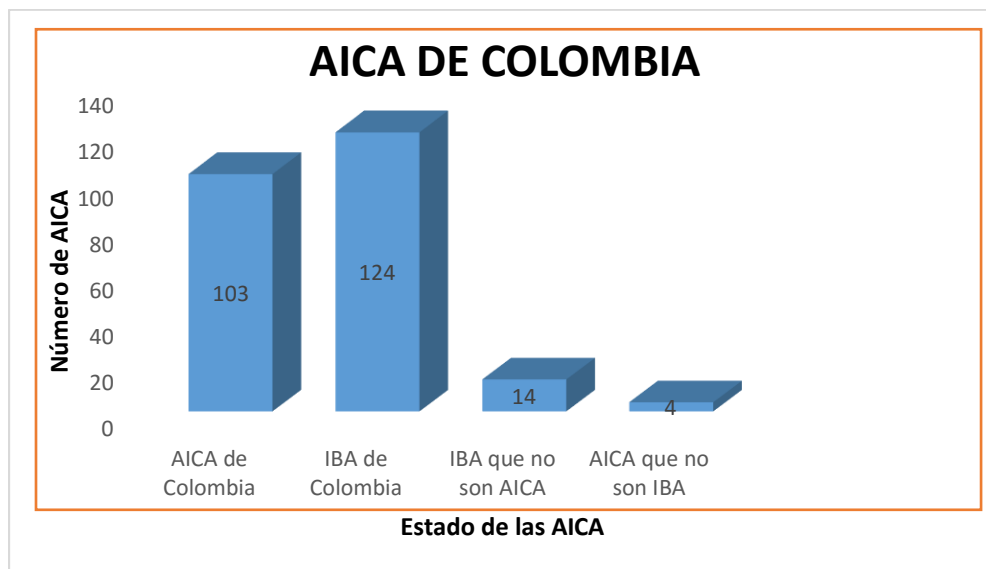
AICA que no son IBA. Los siguientes sitios, se encuentran en el listado de las AICA de Colombia, pero no en el listado de BirdLife.

Nombre del sitio	Código
Embalse Amaní - Río La Miel	COXX2
Serranía de Minas	COXX4
Cerros Orientales de Bogotá	COXX5
Refugio Río Claro	COXX6

8- Consolidado

La siguiente tabla e imagen resumen la situación de las AICA de Colombia en términos de números.

Categoría	Número de sitios
AICA de Colombia	103
IBA de Colombia	124
IBA que no son AICA	14
AICA que no son IBA	4



9- AICA con desarrollo actual en aviturismo

A partir de la revisión de los sitios que cuentan con mayores registros en Ebird, se construyó la siguiente tabla. Siendo estos sitios los que desarrollan el aviturismo en la actualidad.

También se consultó ruta propuesta para el aviturismo en la zona caribe y en los andes occidentales.

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06	Desarrollo de aviturismo
Parque Nacional Natural Tayrona	CO006	1
Reserva de Biosfera RAMSAR Ciénaga Grande, Isla de Salamanca y Sabana Grande	CO008	1
Parque Nacional Natural Ensenada de Utría	CO020	1

Parque Nacional Natural Tatamá	CO026	1
Reserva Natural Laguna de Sonso	CO027	1
Reserva Forestal Yotoco	CO028	1
Parque Nacional Natural Farallones de Cali	CO031	1
Parque Nacional Natural Munchique y extensión sur	CO032	1
Reserva Natural Tambito	CO033	1
La Victoria	CO043	1
Parque Nacional Natural Puracé	CO063	1
Reserva Natural Río Nambí	CO068	1
Serranía de las Quinchas	CO076	1
Parque Nacional Natural Chingaza y alrededores	CO079	1
Bosque de San Antonio/Km 18	CO100	1

10-AICA con potencial para el desarrollo del aviturismo

Otros sitios con menor número de registros en ebird, fueron calificados o propuestos como sitios con potencial para el desarrollo del aviturismo.

Nombre Nacional	Listado Nacional Nov 06	Aviturismo potencial
Cuchilla de San Lorenzo	CO005	1
Eco-parque Los Besotes	CO010	1
Alto de Pisones	CO025	1
Parque Nacional Natural Sumapaz	CO182	1
Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena	CO186	1

11-AICA propuestas

A partir del año 2015, otros sitios han sido postulados o nominados como AICA, listado que se expone a continuación.

Organización	Nombre	Año	Área (ha)	Localización
CAR, comité de cafeteros de Cundinamarca, alcaldías de san juan de rioseco, pulí, beltrán, guataquí y jerusalén	AICA Paraiso de aves del Tabor y Magdalena Centro de Cundinamarca	2015	80.656	Valle del Río Magdalena, Cundinamarca

Secretaría de Medio Ambiente, Municipio de Medellín/JAC Vereda La Clara, Municipio de Caldas, Antioquia	Refugio de Vida Silvestre y Parque Ecológico Recreativo Alto de San Miguel y su área de influencia	2015	2235,6	Antioquia: Caldas: La Clara
Corpoamazonía-Grupo de Observadores de Aves de Leguízamo GOAL	Gaoyá - Leguízamo	2015	1.028.219	Putumayo
Corpochivor	Campo Hermoso	2015	4441,6	Campo Hermoso
Corpochivor	Distrito de Manejo Integrado Cuchilla Negra y Guanaque	2015	11171,2	Santa María, Boyacá