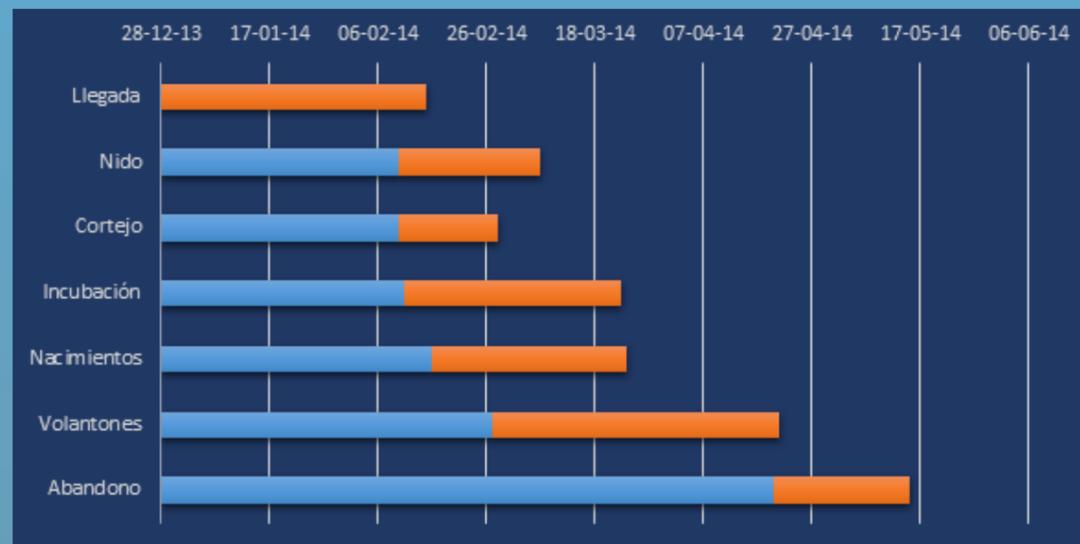


## Etapas de nidificación en la temporada de cría 2013/14 de *Agamia agami* en la Laguna de Cocococha



### Relevancia de la presencia de *Agamia agami* en la Reserva Nacional Tambopata

La garza agami es considerada por muchos ornitólogos y observadores de aves la más hermosa de las garzas, su presencia en la RNTAMB es sin duda de un enorme atractivo para el turismo de naturaleza. Además, debido a su enorme sensibilidad ante cualquier perturbación de origen humano y a sus requerimientos de hábitat y calidad ambiental, esta especie debe ser considerada como un potencial bioindicador muy útil para la evaluación del estado de conservación de los ecosistemas donde está presente.

La colonia de agamis de la Laguna de Cocococha es hasta la fecha la más importante del Perú, y sin duda, ha sido una de las más grandes en su área mundial de distribución durante varios años consecutivos. Además la colonia de Cocococha es también una de las más accesibles para su estudio y se encuentra muy próxima al límite sudoccidental del área de distribución de la especie.

La garza agami es aun, una desconocida para muchos visitantes y residentes de la región. Sin duda, un ave hermosa y esquiva que nos visita año tras año y que debemos proteger y conservar.



PERÚ  
Ministerio del Ambiente

Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado



## Contrato de Administración Parcial – Reserva Nacional Tambopata y Parque Nacional Bahuaja Sonene ámbito Madre de Dios



## Garza Agami (*Agamia agami*)

Es una garza tímida y solitaria, muy sensible a las molestias, de hábitos diurnos y que únicamente se congrega para nidificar en pequeñas colonias durante la estación lluviosa, sola o junto a otras especies de aves. Se la puede observar acechando a los peces en aguas poco profundas con sombra, a menudo de pie o moviéndose muy lentamente.

Raramente vadean en aguas abiertas. También se alimentan de ranas, pequeños reptiles y caracoles.

La garza agami (*Agamia agami*), única representante del género Agami, es una de las garzas menos estudiadas y más hermosas del mundo. Sus hábitos discretos y su preferencia por hábitats de baja accesibilidad posiblemente han influido en que sólo se disponga de un escaso número de publicaciones y notas científicas sobre la especie.



### Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral - AIDER

#### Oficina Central

Av. Las Camelias N° 172-174 piso 6, San Isidro - Lima, Perú  
(511) 4215835 - 6287088. RPM #596189  
lima@aider.com.pe  
www.aider.com.pe

#### Sede Madre de Dios

Av. La Joya N° 167, Los Castaños,  
Puerto Maldonado, Peru  
(82) 571733. RPM #831595  
mdios@aider.com.pe

Copyright photo: Pablo Toledo

Diseño: AIDER - Marilía Nauparin

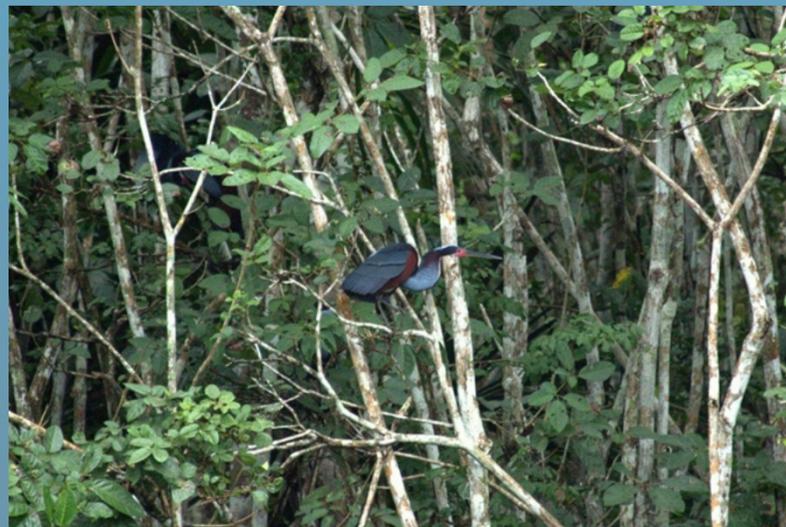
## Estado de conservación

Ha sido incluida en la lista internacional de especies amenazadas de la IUCN con la categoría de "Vulnerable", basándose para ello en un modelo de deforestación de la Amazonía, pues son escasos los datos disponibles que permitan conocer realmente su estado de conservación actual y la dinámica de sus poblaciones.

Debido principalmente a la deforestación, a la caza y a perturbaciones de origen antropogénico se teme por su conservación a largo plazo. De hecho, según el IUCN - SSC Heron Specialist Group, esta hermosísima garza ocupa el segundo puesto en la lista de especies de garzas con prioridad de conservación para las Américas.

## Hábitat

Se la suele observar en hábitats de baja accesibilidad como zonas de vegetación densa, barrancos y pequeñas quebradas. Establecen sus colonias de nidificación en pantanos y humedales forestales poco perturbados como son las lagunas o cochas amazónicas. La garza agami construye sus nidos a una altura de entre 1,5 y 3 m, en la orilla de humedales sobre vegetación parcialmente sumergida.



## La garza agami en la Reserva Nacional Tambopata



Salvo raras excepciones la garza agami puede observarse en la RNTAMB entre los meses de diciembre y mayo, durante su época de reproducción que siempre sincroniza con la estación lluviosa. Hasta la fecha solo se ha registrado su nidificación dentro de la RNTAMB en la Laguna de Cocococha, donde nidifica con otras especies de garzas como la garza pico de bota (*Cochlearius cochlearius*) y la garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*). La garza agami también puede observarse alimentándose en caños del lago Sandoval, donde es posible que alguna pareja esté nidificando en las áreas del lago con protección estricta.

## Monitoreo Biológico de la colonia de garza agami (*Agamia agami*) en la Laguna de Cocococha

La colonia de agamis de Cocococha ha sido monitoreada durante varias temporadas de nidificación desde el año 2005. Durante la temporada 2005/06 únicamente se registró el número de adultos reproductores, las temporadas 2006/07, 2007/08, 2008/09 y 2012/13 se contabilizaron tanto el número de reproductores como el de nidos.

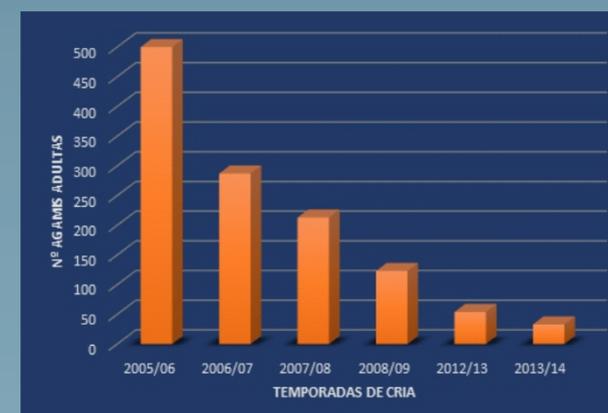


En el año 2005 la Laguna de Cocococha albergó la segunda colonia de *Agamia agami* más grande jamás registrada en su área mundial de distribución. Sin embargo, atendiendo tanto al número de adultos reproductores como al número de nidos activos podemos observar como la dinámica de la colonia es claramente regresiva, llegando en algunos casos a disminuir prácticamente a la mitad su número de efectivos entre una temporada de nidificación y la siguiente. En la última temporada monitoreada, 2013/14, se censaron un máximo de 33 agamis adultas y 11 nidos activos.

### Dinámica de la colonia de la Laguna de Cocococha según el n° de nidos desde el año 2006 hasta el 2014



### Dinámica de la colonia de la Laguna de Cocococha según el n° de adultos reproductores desde el año 2005 hasta el 2014



Durante la temporada 2013/14 se realizó un monitoreo de la colonia más exhaustivo, registrando las fechas y duración de las distintas etapas y sucesos del proceso reproductivo de la especie en Cocococha. Durante esta temporada la especie empleó un total de 136 días para la reproducción, desde la llegada de los primeros ejemplares adultos hasta el abandono de los últimos juveniles nacidos ese mismo año. Consultado la escasa bibliografía disponible sobre la especie parece ser que existen diferencias considerables entre las diferentes etapas y sucesos de nidificación respecto a otras colonias reportadas en otras latitudes, tanto en la duración total de la temporada de cría y sus distintas etapas como en las fechas de inicio y fin de las mismas.