

Babillo

- Reino: **Animalia**
- Filum: **Chordata**
- Subfilum: **Vertebrata**
- Clase: **Reptilia**
- Orden: **Crocodylia**
- Familia: **Alligatoridae**
- Especie: *Caiman*
crocodilus



Descripción

El babillo es una especie de cocodrilo de talla mediana. Los machos suelen medir de 2.0 a 2.5 m, con algunos especímenes alcanzando hasta cerca de 3.0 m, algo poco frecuente. Las hembras son más pequeñas, con una talla media máxima de 1.4 m, y muy raramente algunas se acercan a los 2.0 m.

Es también conocido como caimán de anteojos, nombre que se deriva de una cresta ósea que está presente entre los ojos (puente infraorbitario), dando la impresión de unirlos como un par de gafas. Tienen además, una cresta triangular fuertemente osificada sobre los párpados superiores, que recuerda vagamente a los de los dinosaurios del género *Allosaurus*.

Los jóvenes son de color amarillo con manchas y bandas negras en el cuerpo y la cola. A medida que van madurando, pierden el color amarillo y las marcas son cada vez menos claras. Los adultos son de color verde oliva mate, con manchas oscuras dispersas en el lomo y bandas en la cola.

Distribución y hábitat

El babillo es natural de las Américas. En el orden de los cocodrilos esta especie es la más numerosa y de más amplia distribución.

Se le encuentra desde el sur de México, toda América Central, hasta Perú, Ecuador y la región central de Brasil. También ha sido introducido y se ha naturalizado en Trinidad y Tobago, Cuba y Puerto Rico. Al sur de Florida, Estados Unidos, existen algunas pequeñas granjas donde los crían.



CANAL DE PANAMÁ

Vicepresidencia de Administración del
Recurso Hídrico (HI)

Unidad de Coordinación de la Comisión
Interinstitucional de la Cuenca
Hidrográfica (HI-CICH)

Algunos autores distinguen 4 subespecies *C. c. crocodilus*, que es el más común y se encuentra en el este de Panamá, Colombia, Venezuela, Las Guayanas, Perú y Brasil; *C. c. fuscus*, se encuentra desde Nicaragua hasta Colombia, Ecuador y oeste de Venezuela; *C. c. chiapasius*, que vive en gran parte de Centroamérica y México; y, *C. c. apaporiensis*, endémico del río Apaporis en Colombia. Las diferentes subespecies varían en color, tamaño y forma del cráneo.

Es una especie sumamente versátil, ya que habita en diferentes cuerpos de agua: ríos, quebradas, ciénagas, lagos, zonas pantanosas y áreas de inundación, desde el nivel del mar hasta los 1,000 m de altura. Puede tolerar cierto grado de salinidad, por lo que se le encuentra también en esteros y manglares.

En Panamá se le encuentra en todas las provincias y comarcas, siendo bastante común. En la Cuenca del Canal se le encuentra en todos los ríos y lagos, donde se considera que las poblaciones son abundantes. Es muy frecuente verlos tomando el sol en los playones a lo largo de la ruta del Canal y a orillas de los lagos Gatún y Alhajuela.



Alimentación

Su alimentación es otra característica en la que muestra su gran adaptabilidad, ya que consume una amplia variedad de alimentos y la dieta va cambiando a medida que los individuos se hacen más viejos.

Los pequeños comen invertebrados acuáticos: insectos, crustáceos y moluscos, así como renacuajos y huevos. A mediana edad empiezan a comer vertebrados pequeños como: peces, anfibios, reptiles, aves acuáticas y pequeños mamíferos. Los animales adultos son capaces de capturar presas grandes, tanto silvestres como domésticas, tales como: zainos, venados, terneros, potrillos, cerdos y perros. No suele atacar a los humanos, más bien los evita y se aleja. Pero si se siente acorralado o si una persona se acerca demasiado a sus nidos en época de cría, se puede defender y causar graves heridas.

En algunas ocasiones, sobre todo en épocas donde el alimento escasea, se dan casos de canibalismo, donde los animales más grandes se comen a los más pequeños. En casos de sequía los babillos dejan de alimentarse, y, si las condiciones llegan a ser demasiado extremas, se entierran en el barro y se mantienen en estado aletargado.

A pesar de su tamaño, el babillo, forma parte de la dieta de animales como el jaguar, el puma y la nutria gigante del Amazonas.

Reproducción

Normalmente son animales solitarios, aunque a veces se les ve en pequeños grupos. La temporada de apareamiento del babillo ocurre durante la temporada lluviosa. Durante este período los machos se vuelven muy territoriales, agresivos y suelen pelear con otros. Los machos pueden reproducirse con múltiples hembras y las hembras pueden reproducirse con múltiples

machos.

Durante el cortejo el macho se acerca a las hembras, empieza a hacer pequeños círculos alrededor de ella y si la encuentra receptiva se acerca. Luego ambos empiezan a nadar juntos, frotan sus cuerpos, tocan sus hocicos, producen un tipo de bramido y soplan burbujas.

Después de la cópula, la hembra hace un nido en el territorio dominado por el macho, el cual consiste en una pequeña aglomeración de vegetación seca con tierra o arena gruesa. En la



construcción del nido puede participar también el macho, pero luego de esto se desentiende y se va.

Los nidos se establecen en áreas ribereñas, cerca al cuerpo de agua, pero en zonas donde no los afecte alguna crecida. Se han encontrado nidos incluso a 200 metros del agua.

La nidada consiste de 15 a 40 huevos. La incubación toma entre 75 y 105 días. Al nacer,

las crías miden unos 20 cm y son protegidas de forma agresiva por la hembra durante un par de meses.

Las hembras alcanzan la madurez sexual cuando miden aproximadamente 1.2 metros y los machos cuando tienen 1.4 metros, lo que corresponde a edades entre los 4 y los 7 años.

Estado de conservación

Hasta mediados de la década de 1950, la presión sobre esta especie era leve, ya que su piel no es ideal para curtir, debido a que las escamas ventrales contienen osteodermos bien desarrollados. Sólo los flancos laterales proporcionan una piel de una calidad aceptable para el comercio.

Al bajar las poblaciones de otras especies más apreciadas como el *Crocodylus acutus*, se empezó a usar más, y en la actualidad, el babillo suministra la mayor parte de la piel comercializada en Estados Unidos.

A pesar de esto y que son bastante apreciados como mascotas, estudios recientes sugieren que las poblaciones se encuentran en condiciones relativamente buenas en la mayoría de las áreas. Esto refleja la capacidad de adaptación de la especie, su potencial reproductivo y, en ciertos casos, el aumento de hábitats con la creación de lagunas artificiales. Se han desarrollado con bastante éxito en varios países, programas de cría y uso sostenible de estos animales, lo que se traduce en una disminución de la presión hacia las poblaciones silvestres.

A nivel de Panamá, se considera al babillo una especie vulnerable (VU), sobre todo por la contaminación de los cuerpos de agua y la cacería furtiva, tal y como se establece en la Resolución No. DM-0657-2016, del Ministerio de Ambiente. Se encuentra protegida también por la Ley de Vida Silvestre, la Ley General de Ambiente y la Ley de Delitos Ambientales.

A nivel mundial, la subespecie *Caiman crocodilus apaporiensis* (que no tenemos en Panamá), se encuentra ubicada en el apéndice I de CITES, en la versión de 2021. Las otras subespecies se encuentran en el apéndice II.

En la revisión de 2019 de las Listas Rojas de la IUCN, se le considera una especie poco amenazada (LC). De hecho, en algunas partes, la población va en aumento.

Datos curiosos

El epíteto específico *crocodilus* viene del griego *kroké* que quiere decir "piedra" y *drilos* que quiere decir "gusano", haciendo referencia a la costumbre que tienen estos reptiles de tomar baños de sol sobre bancos de arena y en las riberas de los ríos, estando casi inmóviles, dando la impresión de ser estatuas de piedra.

Referencias

1. Especies En Peligro MIAMBIENTE GacetaNo_28187a_20161229.pdf
2. <https://cites.org/esp/app/appendices.php>
3. <https://www.iucnredlist.org/species/46584/3009688>
4. STRI Research Portal - Caiman crocodilus (stricollections.org)
5. http://crocodilian.com/cnhc/csp_ccro.htm
6. https://en.wikipedia.org/wiki/Spectacled_caiman
7. <https://animals.sandiegozoo.org/animals/crocodilian>
8. https://es.wiktionary.org/wiki/Archivo:Caiman_crocodilus._Spectacled_Caiman
9. <https://animapedia.org/animales-acuaticos/caiman/>
10. <https://panama.inaturalist.org/taxa/116517-Caiman-crocodilus>
11. <https://www.flickr.com/photos/barloventomagico/22145447824>
12. Velasco, A. and Ayarzagüena, J. (2010). Spectacled Caiman crocodilus. Pp. 10-15 in Crocodiles. Status Survey and Conservation Action Plan.