

- Conflicto humano-cocodrilo (HCC): El Grupo Consultivo de cocodrilo define HCC como "cualquier interacción, que se traduce en efectos negativos en la vida social, económica o cultural humana, sobre la conservación de las especies o sobre el medio ambiente".

- En el Ecuador existen 5 especies de cocodrilianos, de las 25 especies del orden Crocodylia existentes en el mundo. En nuestro país, se encuentran distribuidos en el oriente, con el género Melanosuchus, Paleosuchus, Caiman, y en la costa, *Caiman crocodilus* y *Crocodylus acutus*. Estas últimas, siendo especies de interés en la costa por los escasos estudios que se han realizado sobre estas especies en la región.

Distribución y hábitat

- Especie nativa, es la única especie de cocodrilo ampliamente extendida en América, se encuentra distribuida desde el extremo sur de la Florida, costa oriental de México a través de Centro América, Caribe (Cuba, Jamaica, Haití, República Dominicana), Venezuela, Colombia, Ecuador, hasta el norte de Perú.
- Hábitos costeros, así como en lagos y ríos.

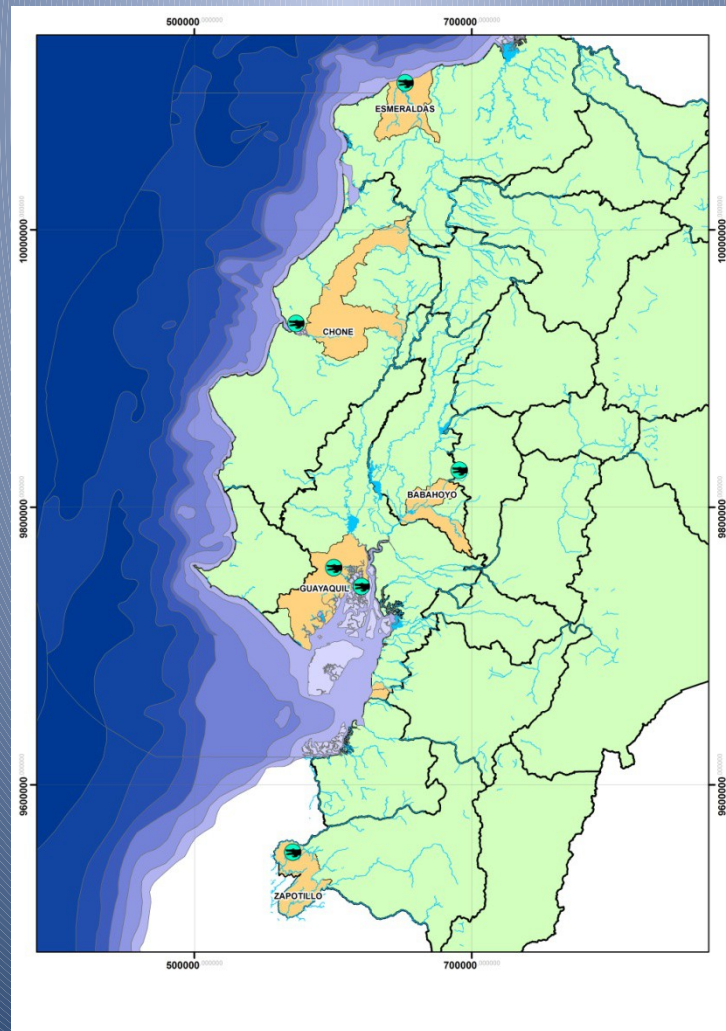
Mapa de la distribución



Características

- Los individuos jóvenes son de color claro, por lo general entre amarillo y gris; los adultos de color verdoso o castaño.
- Pueden alcanzar mas de 4 m de longitud .
- Escamas post-occipitales de 4 a 6, nucales 4, crestas doble 16-17, crestas simples 15-16.
- Fórmula dentaria $5 + 13 - 14$
15

Distribución de los avistamiento



Cocodrilo en el Humedal la segua



Cocodrilo en el golfo



Zapotillo



Puerto azul









SUCESOS **SOLIDARIDAD POR** **UN COCODRILO**

La voz de alarma de Alfredo Calero, encargado de la limpieza de los canales de drenaje y alcantarillas de la urbanización Puerto Azul, permitió que los vecinos y funcionarios del Municipio y Fundación Natura alquilaran una retroexcavadora para llegar sin peligro a un cocodrilo atrapado. El operativo permitió rescatarlo. **PÁGINA 17**

FOTOS: FREDY RODRIGUEZ / EXPRESO



PRECAUCIÓN. Los voluntarios protegieron al reptil de posibles daños y lo devolvieron al salado.

DEBIERON ROMPER LA CALLE PARA DEVOLVERLO A SU HÁBITAT

Vecinos de Puerto Azul rescatan un cocodrilo de las alcantarillas

Vicente Chenillo

Miembros de Fundación Natura, del departamento de Medio Ambiente del Municipio de Guayaquil, moradores y seguridad de la urbanización Puerto Azul alquilaron una retroexcavadora para rescatar a una hembra de cocodrilo, de tres metros de longitud, atrapada en uno de los ductos de drenaje de aguas lluvias.

Alfredo Calero, trabajador encargado de la limpieza de las alcantarillas y canales de drenaje del sector, descubrió al animal que estaba atrapado en uno de los ductos.

El solo podía observar la cabeza desde la calzada, por lo que alertó a los moradores y seguridad de la ciudadela, quienes montaron el operativo para romper la calle y resca-



RESCATE. La retroexcavadora debió romper la calle para llegar hasta un nivel en que no representaría peligro para el animal.

tar vivo al reptil que, según los expertos, es una de las cuatro especies endémicas del lugar.

Luego de sacarlo, un centenar de personas acompañó a los voluntarios, quienes trasladaron al animal hasta las

riberas del Salado para devolverlo a su hábitat natural.

Antes de soltarlo los expertos precisaron que habría quedado atrapado por motivo del invierno que lo condujo por error hasta las alcantarillas.

Causas de posibles conflicto

- Relación de la población de cocodrilos en futuros conflictos
- El incremento de talla .
- Actividad humana.
- Poca o nada difusión de la presencia de cocodrilos en una determinada área.

conclusiones

- Es fácil determinar que existe un hueco enorme en la información de conflicto humano-cocodrilo
- Poco estudios de dinámica poblacional uso de habitat en el Ecuador.
- Poca o nada difusión de la presencia de cocodrilos en una determinada área.

recomendaciones

- Establecer el manejo a realizarse de manera preventiva y en contingencia para los conflictos que pudieran presentarse entre los cocodrilos y personas dentro de las zonas de distribución.
- Prevenir y atender oportunamente los encuentros o conflictos entre humanos y cocodrilos.