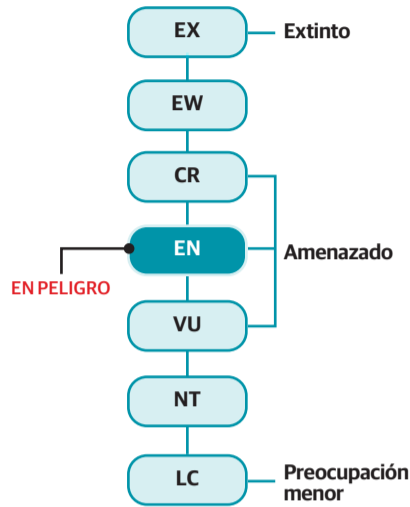


# CIENCIA

**DESCUBIERTA NUEVA ESPECIE DE LAGARTO MARINO DE 66 MILLONES DE AÑOS.** Investigadores de la Universidad de Bath, en Inglaterra determinaron que los restos óseos hallados en una mina de Khouribga, Marruecos, pertenecían a una nueva especie de la familia de los mosasaurios, con aproximadamente ocho metros de largo, el hallazgo fue publicado en el sitio Science direct.

## CONSERVACIÓN

Debido a su rareza están catalogados en peligro de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

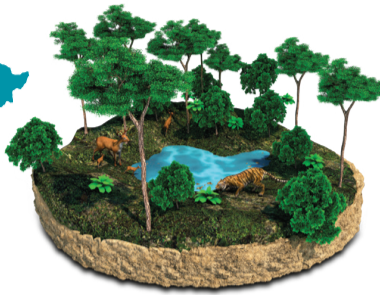


## PARQUE Y HÁBITAT

Se han reportado tigres dorados en estado salvaje en áreas como Assam, Bengala, Bihar y el antiguo estado de Rewa en la India, pero son extremadamente raros.



**El parque**  
El ejemplar que ha causado tanto revuelo, se encuentra en el Parque Nacional de Kaziranga, al norte de la India.



**Sulugar**  
Habita bosques tropicales, subtropicales y sabanas en Nepal, la India, Birmania, Bangladesh y el Tíbet.

## FACTORES QUE PROVOCAN SU EXTINCIÓN

Los tigres son cazados por sus pieles, huesos, dientes y garras, que luego se venden en el mercado negro.



Cambio climático



Actividad humana



Caza furtiva



Pérdida de hábitat

## PANTHERA TIGRIS TIGRIS

Los tigres de Bengala dorados, también conocidos como tigres atigrados dorados, son una rara variación de color del tigre de Bengala causada por un gen recesivo.

## EL MOTIVO DE SU COLORACIÓN

Los científicos explican que el cambio de coloración es por la mezcla de especies e insisten en mantener la diversidad genética para asegurar la supervivencia.

30

Tigres dorados existen en todo el mundo



**Genética**  
Se debe a una rara variación genética causada por un gen recesivo, el cual es responsable de este color raro con la banda de la piel.



**Endogamia**  
Se refiere a conectar mejor las poblaciones fragmentadas de tigres.

**Su audición**  
El oído de este depredador es su sentido más sofisticado, y le permitirá no perder una oportunidad importante de alimentarse.

**Mandíbula**  
Tienen una de las más poderosas de todos los felinos, con dientes caninos que pueden medir hasta 10 cm.

**Tamaño**  
Los tigres dorados tienden a ser más grandes y pesados y su pelaje es generalmente más suave.

El primer felino de este tipo nació en 1983, en un zoológico de Florida, Estados Unidos. El dato particular es que sus padres, dos tigres de Bengala, no tenían características físicas que revelaran una variación de color.

## LOS TONOS

El color dorado no debe confundirse con el albinismo o los tigres blancos, todos son de la misma especie sólo cambia su mutación genética.



Normal



Blanco



Dorado

SE ENCUENTRA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

# ¡Tigre de Bengala dorado! Conservacionistas en alerta por su hallazgo

Gráficos Julio Loyola y Roberto Alvarado

**EL PARQUE NACIONAL** de Kaziranga, incluido en la lista de Patrimonio Mundial de la Unesco, alberga una mayor densidad de población de tigres y es hogar del tigre de Bengala, una especie catalogada en peligro de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. El extraño pelaje de este tigre es objeto de gran preocupación por parte de las autoridades conservacionistas. El trastorno que afecta a este ejemplar es causado por un gen recesivo que altera los niveles de melanina del pelaje. El llamado es para reflexionar sobre la necesidad de conectar mejor las poblaciones fragmentadas de tigres si se quiere evitar uno de los graves problemas del declive de la población. Y es que no debemos olvidar que una mutación de este tipo indica mayor probabilidad de que aparezcan enfermedades en estos tigres. Es por eso que los científicos insisten en que es importante mantener la diversidad genética para asegurar la supervivencia de los tigres de Bengala.