

# CIENCIA

**DESCRUBEN ESPECIE DE TARÁNTULA QUE HABITA SÓLO EN EL BAMBÚ.** El animal hallado en Tailandia recibió el nombre científico de *Taksinus bambus*, y es único también en su género, además de que es la única tarántula que se sabe hasta ahora vive exclusivamente en los bosques de bambú.

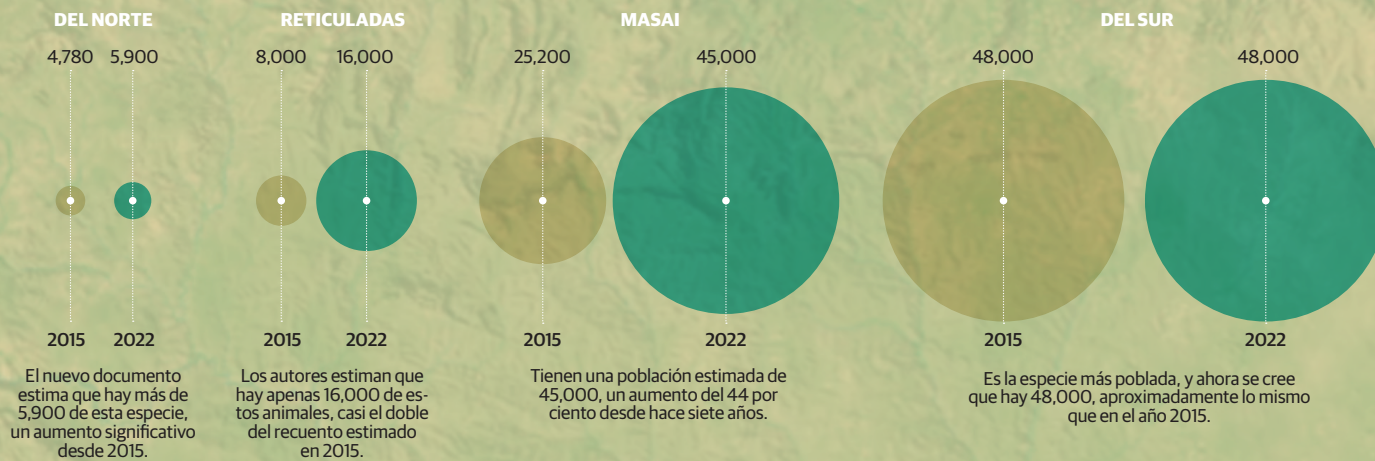
## ANÁLISIS

Diferentes instituciones como la Giraffe Conservation Foundation llevan a cabo programas de conteo, protección y monitoreo de los ejemplares en libertad de esta especie.

<p><b>Desplome</b> Luego de que el número de ejemplares de los animales más altos del mundo disminuyera de 140,000 a un mínimo de unos 80,000, se han realizado esfuerzos por recuperar sus poblaciones.</p>	<p><b>Estudios taxonómicos</b> En 2016 gracias a un análisis se reconocieron diferentes subespecies. La investigación consistió en estudiar del ADN nuclear y mitocondrial mostrando que no pertenecen a una sola especie, sino a cuatro especies diferentes.</p>	<p><b>Conteo</b> Tras clasificar las especies, las autoridades de varios países africanos han comenzado a tomar medidas para proteger a los especímenes que habitan en sus territorios, entre los que destaca personal que monitorea a los animales patrullando en motocicletas.</p>	<p><b>Monitoreo</b> En otros países se colocaron dispositivos de rastreo como collares para averiguar dónde y hasta dónde deambulan los animales para saber si viajan regularmente a áreas donde es probable que se encuentren con humanos.</p>	<p><b>Incremento</b> Las jirafas Masai, que se encuentran principalmente en Tanzania y el sur de Kenia, tienen una población estimada de 45,000 habitantes, un aumento del 44 por ciento con respecto a hace siete años, mientras que la más poblada es la jirafa del sur, con 48,000 ejemplares.</p>
--	---	--	---	---

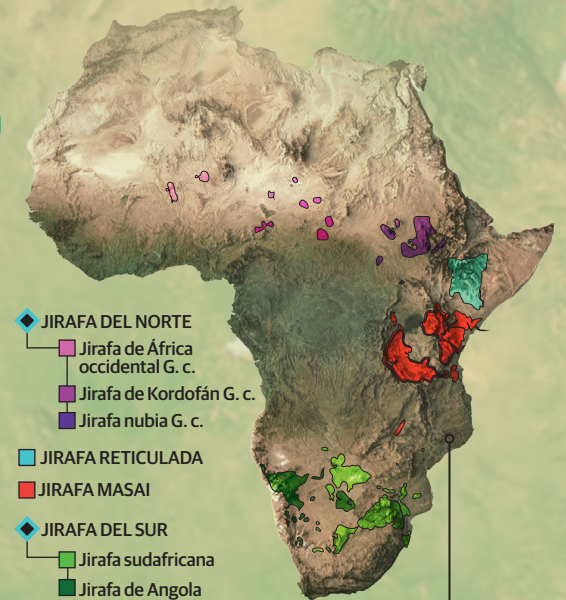
## CRECIMIENTO

Este incremento se deriva de datos censales precisos realizados por científicos especializados en la especie.



## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

La jirafa habita exclusivamente en África, en las zonas de sabana, pastizales y bosques abiertos. Su área de distribución es bastante dispersa, desde el Chad hasta Sudáfrica, y desde Níger hasta Somalia.



## LOS EJEMPLARES

En 2016, científicos realizaron un análisis sobre las diferencias genéticas entre cuatro poblaciones de jirafas, descubriendo que existen 4: la jirafa del norte, la jirafa del sur, la jirafa reticulada y la jirafa Masai; de éstas, tres son las que han incrementado el número de ejemplares, mientras que la cuarta se mantiene estable.

**Jirafa del norte**  
Especie de mamífero de la familia *Giraffidae*. Es la más alta de todas las especies de animales terrestres existentes, ya que puede alcanzar una altura de 5.8 m y un peso que varía entre 750 y 1,600 kg.

**Jirafa Masai**  
Es la más grande subespecie de *Giraffa camelopardalis*, y tiene las manchas de su cuerpo con el borde dentado.

**Jirafa reticulada**  
Es más conocida comúnmente como jirafa borracha, es una subespecie de jirafa nativa de Somalia, norte de Kenia y sur de Etiopía.

**Cuernos**  
Tanto macho como hembra poseen este tipo de ornamenta.

**Cuello**  
Según Lamarck, las jirafas "evolucionaron" hacia un cuello más largo porque no podían llegar a las hojas que suponen su alimento.

**Tamaño**  
4.2 m 1.7 m

**Piel**  
Es de color uniformemente gris oscuro, pero sus manchas son muy variables en color y forma.

**Sistema digestivo**  
Su estómago les permite alimentarse de vegetales con espinas.

**Patatas**  
Para hacerse una idea, solamente sus patas llegan a medir dos metros, bastante más que la altura media de los seres humanos.

21 Países formaron parte de la recopilación de datos para el estudio

Se encuentran en todo tipo de ambientes de sabana, si bien prefieren áreas ricas en acacias, los machos suelen aventurarse en el interior de densas arboledas en busca de más follaje.

Según un análisis reciente de datos de encuestas en todo el continente africano, la población total de jirafas ahora es de alrededor de 117,000, aproximadamente un 20% más de lo que se pensaba en 2015.

Debido a que sólo beben ocasionalmente, las jirafas pueden encontrarse lejos de fuentes de agua.

EN LOS ÚLTIMOS 6 AÑOS CRECIERON 20 POR CIENTO  
**En aumento poblaciones de 3 de las 4 especies de jirafas en los últimos años**

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

**LA RECOPILOCIÓN DE ESTUDIOS** realizados por científicos y conservacionistas de Giraffe Conservation Foundation, Wildlife Conservation Society y el Smithsonian Conservation Biology Institute revelan que las poblaciones continentales han disminuido considerablemente en las últimas décadas, destacadas por la nueva categorización de la jirafa como "Vulnerable" de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza ha recuperado ejemplares en los recientes 6 años, dando esperanza a la especie. La investigación se centró en el estado taxonómico de la jirafa y examinaron las implicaciones para las evaluaciones del estado de conservación, llevando a cabo una extensa revisión de la abundancia actual de jirafas en todas las poblaciones conocidas y se evaluaron estas tendencias de abundancia actualizadas a través de la perspectiva taxonómica de una clasificación de cuatro especies; proporcionando las estimaciones de abundancia más recientes y completas para la jirafa silvestre en África, con lo que se concluye según la evaluación, hay aproximadamente 117,173 jirafas en la naturaleza.