

SITUACIÓN DEL OSO PANDA	
Ha mejorado su posición en la lista roja de la UICN, pero seguirá siendo una especie dependiente de la conservación en el futuro debido a múltiples factores.	
Factores por los que ha mejorado	Factores a los que se enfrentará
<b>Creación de reservas naturales</b> La importancia de la creación de estos hábitats ayudan a reducir las molestias al animal y a evitar cualquier tipo de actividad que pueda afectar sobre todo su reproducción.	<b>Baja tasa de reproducción natural</b> La ventana de fertilidad de las hembras se reduce a sólo 48 horas al año, lo que hace el principal factor para su continua conservación.
<b>Inseminación artificial</b> A partir de Chu Lin (primer panda nacido por este método), todos los animales de esta especie han nacido de la misma manera, a pesar de los numerosos intentos de reproducción natural en pareja.	<b>El cambio climático</b> Según varios estudios, podría eliminar más del 35% del hábitat del bambú a lo largo de los próximos 80 años.
<b>Esfuerzos de cuidadores</b> El apoyo de estas personas ayuda mucho, ya que es difícil que dos crías gemelas de oso panda salgan adelante por sí mismas.	<b>Protección para el ecosistema</b> Sin medidas en este ambiente, el descenso de la población salvaje de pandas será inevitable.

### DISTRIBUCIÓN

Esta especie llegó a estar presente en todo el sur y centro de China, pero debido a la caza y pérdida de su hábitat sus números han sido reducidos quedando pocas zonas donde pueda vivir.

**Huella de carbono**  
Estos bosques son uno de los mayores captadores de CO<sup>2</sup> del planeta.

**Clima**  
Es húmedo y frío, lo que permite tener una abundante vegetación.

**Árbol de bambú**  
Puede alcanzar los 20 metros de altura y se caracteriza por tener un tronco fuerte y flexible, así como varios nutrientes en el tallo y en sus hojas.

**Patatas delanteras**  
En ellas portan un pseudopulgarr, que usan para poder manipular el bambú.

**Altura**  
60 - 90 cm

**Patatas traseras**  
Sus plantas son peludas y poseen garras con uñas curvas y aceradas, pero no retráctiles.

**Bosque de bambú**  
Se pueden encontrar en América, Asia, África y Oceanía, este bosque al proveer grandes cantidades de bambú contiene una gran variedad de fauna que se beneficia de estos árboles.

**China**  
La mayoría de los pandas que actualmente viven en la naturaleza se encuentran en las montañas Minshan y Qiling, otras comunidades se pueden encontrar en bosques de bambú aislados en las provincias de Sichuan, Shaanxi y Gansu.

● Distribución histórica  
● Distribución actual

## AILUROPODA MELANOLEUCA

Es una especie de mamífero del orden de los carnívoros. El panda de Sichuan presenta el reconocido pelaje negro y blanco, mientras que la subespecie de Qingling tiene un pelaje de dos tonos contrastantes de marrón o negro dependiendo de la edad.



**Olfato**  
Lo utiliza para detectar posibles depredadores y para adivinar la presencia de sus semejantes y reconocer sus desplazamientos.

**Rostro**  
Es uno de los rasgos que más lo diferencia del resto de los osos, ya que éste suele ser más plano y con un hocico más pequeño.

**Vista**  
Tiene las pupilas hundidas verticalmente, como la de los gatos.

**Pelaje**  
Les ayuda a conservar la energía que pierden a través de su calor corporal.

**Promedio de vida**  
20 años

**Peso**  
150 kg

**Piel**  
Su dermis es gruesa y su función no sólo es para protegerlos del frío, sino para frecuentes cortes con las esquirlas de las cañas de bambú.

**Cola**  
Mide entre 12 y 14 centímetros y bajo de ella posee glándulas olorosas que utiliza para marcar el territorio.

### REPRODUCCIÓN

Cuando una hembra esta embarazada, el periodo de gestación para los pandas gigantes oscila entre 72 y 324 días.

#### TEMPORADA DE APAREAMIENTO

Las hembras entran en celo sólo una vez al año, durante un breve periodo en la primavera. Son receptivas y fértiles tan sólo de 24 a 72 horas, por lo que el macho debe actuar.



#### COMPORTAMIENTO

El macho comienza a marcar territorio en distintas zonas del hábitat, también éste busca con el olfato a la hembra para llamar su atención.



#### SEÑALES DE EMBARAZO

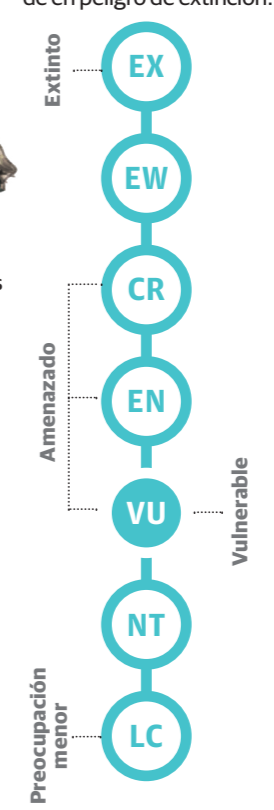
La hembra puede presentar fluctuaciones hormonales o cambios en el comportamiento, pero también el macho permanece al menos unos días cerca de ella.



La organización WWF elimina al panda del logotipo por primera vez en sus 60 años de historia para denunciar la pérdida de biodiversidad.

**CONSERVACIÓN**  
La especie está clasificada como vulnerable por la lista roja de la UICN, luego de haber estado en la categoría de en peligro de extinción.

**35**  
Por ciento del hábitat de bambú podría perderse en los próximos 80 años debido a las consecuencias de la crisis climática



# AUNQUE DEJA DE ESTAR EN EXTINCIÓN, AÚN ES VULNERABLE

## Amenazan al panda la caza, el clima y hasta su difícil reproducción

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

**LA ESPECIE CAMBIA DE POSICIÓN** en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). El panda gigante deja de estar en peligro de extinción pero seguirá siendo dependiente de la conservación en el futuro, ya que factores como el cambio climático, la caza furtiva y su escasa reproducción vulneran a estos animales. La evaluación más reciente a la especie demostró que los ejemplares ya no podían considerarse en

peligro de extinción y debía cambiar a la categoría de vulnerable, lo que es una señal positiva. El periodo de fertilidad de las hembras dura 48 horas al año, por lo que a partir de Chu Lin (el primer panda que nació por inseminación artificial en Occidente), todos los animales de esta especie han nacido vía inseminación artificial porque, a pesar de los numerosos intentos de reproducción natural en pareja, ésta no ha funcionado y limita el crecimiento de la población.

# CIENCIA

**TIBURONES DE AGUAS PROFUNDAS, ANIMALES BIOLUMINISCENTES MÁS GRANDES DEL MUNDO.** Investigadores de la costa este de Nueva Zelanda, realizaron un estudio que revela que tres especies de tiburones de aguas profundas, incluido el tiburón cometa, son bioluminiscentes, debido a que utilizan hormonas, activando la luminiscencia con melatonina.