
¿Qué es la IUCN?

La IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, por sus siglas en inglés: International Union for Conservation of Nature) es una organización internacional que se encarga de evaluar el estado de conservación de especies animales y vegetales a nivel mundial. Fue fundada en 1948 y es reconocida por su "Lista Roja de Especies Amenazadas", una de las herramientas más importantes para la conservación de la biodiversidad.

¿Qué es la Lista Roja de la IUCN?

Es una base de datos mundial que clasifica a las especies según su riesgo de extinción. Se actualiza periódicamente y se utiliza como referencia por científicos, gobiernos y organizaciones para tomar decisiones sobre conservación.

CATEGORÍAS DE LA IUCN

La IUCN utiliza un sistema de categorías basado en criterios científicos para evaluar el riesgo de extinción. Estas son las principales categorías, de menor a mayor amenaza:

1. **LC (Least Concern / Preocupación Menor)**
Especies evaluadas que no presentan riesgo significativo de extinción en el corto plazo.
2. **NT (Near Threatened / Casi Amenazada)**
Especies que podrían calificar como amenazadas en el futuro cercano si persisten las tendencias negativas.
3. **VU (Vulnerable)**
Especies que enfrentan un alto riesgo de extinción en estado silvestre en el mediano plazo.
4. **EN (Endangered / En Peligro)**
Especies que enfrentan un riesgo muy alto de extinción en el corto plazo.
5. **CR (Critically Endangered / En Peligro Crítico)**
Especies con un riesgo extremadamente alto de extinción en un futuro inmediato.
6. **EW (Extinct in the Wild / Extinta en Estado Silvestre)**
Solo sobreviven en cautiverio o fuera de su hábitat natural.
7. **EX (Extinct / Extinta)**
No quedan individuos vivos conocidos.

Otras etiquetas utilizadas:

- **DD (Data Deficient / Datos Insuficientes):** No hay información suficiente para evaluar el riesgo.
 - **NE (Not Evaluated / No Evaluada):** La especie aún no ha sido evaluada por la IUCN.
-

CRITERIOS UTILIZADOS POR LA IUCN

La IUCN considera cinco criterios principales para asignar una categoría:

- A. Reducción del tamaño de la población.
- B. Distribución geográfica limitada.
- C. Tamaño poblacional pequeño y en declive.
- D. Población muy pequeña o restringida.
- E. Análisis cuantitativo del riesgo de extinción.

Cada uno de estos criterios tiene umbrales numéricos y se aplica según el mejor conocimiento científico disponible.

PREGUNTAS FRECUENTES (FAQs)

¿Quién hace las evaluaciones de la IUCN?

Las realizan expertos científicos a través de grupos de especialistas afiliados a la IUCN. Cada evaluación se revisa de manera rigurosa.

¿La Lista Roja es definitiva o puede cambiar?

No es definitiva. Las categorías pueden cambiar a medida que se obtiene nueva información o se implementan medidas de conservación exitosas.

¿Qué significa que una especie sea "vulnerable"?

Significa que tiene un riesgo alto de extinción, pero no tan crítico como las especies "en peligro" o "en peligro crítico".

¿Cómo se sabe cuántos individuos quedan de una especie?

A través de censos, monitoreo satelital, datos de campo, cámaras trampa y modelos estadísticos. En muchos casos es una estimación.

¿Todas las especies están en la Lista Roja?

No. Hasta la fecha, la IUCN ha evaluado más de 160 000 especies, pero hay millones que aún no han sido evaluadas.

¿Qué puedo hacer yo como ciudadano para ayudar?

Apoyar organizaciones de conservación, informarse, no comprar productos derivados de especies en peligro, reducir el consumo que afecta hábitats naturales y difundir la conciencia ambiental.

1. **Vaquita (*Phocoena sinus*)** — Critically Endangered

- Pequeña marsopa del Golfo de California, amenazada por redes de enmalle.

- Población estimada: entre 6 y 11 individuos en 2024, anteriormente menos de 19 en 2018 (en.wikipedia.org).
- 2. **Cross River gorilla (*Gorilla gorilla diehli*)** — Critically Endangered
 - Subespecie de gorila occidental restringida a la frontera Camerún–Nigeria.
 - Menos de 250 individuos maduros, dispersos entre 11 localidades (en.wikipedia.org).
- 3. **Javan slow loris (*Nycticebus javanicus*)** — Critically Endangered
 - Primates nocturnos de Indonesia, capturados para medicina tradicional y mascotas.
 - Densidad poblacional aproximada de 0,02–0,2 individuos/km², número total desconocido pero en fuerte declive (en.wikipedia.org).
- 4. **Javan leopard (*Panthera pardus melas*)** — Endangered
 - Leopardo endémico de Java, que habita bosques fragmentados.
 - Entre 188 y 571 individuos maduros en 22 subpoblaciones (en.wikipedia.org).
- 5. **Iberian lynx (*Lynx pardinus*)** — Vulnerable (antes En Peligro)
 - Felino del Mediterráneo ibérico; principales amenazas: atropellos y escasez de conejo.
 - Creció de 94 (2002) a unos 2 021 individuos en 2024 (en.wikipedia.org).
- 6. **California condor (*Gymnogyps californianus*)** — Critically Endangered
 - Ave carroñera recuperada mediante crianza en cautiverio.
 - En 2023 la población mundial alcanzó aproximadamente 561 ejemplares (en.wikipedia.org).
- 7. **Sumatran tiger (*Panthera tigris sumatrae*)** — Critically Endangered
 - No se obtuvo información específica en estos resultados, pero se sabe que quedan alrededor de 400 ejemplares en Indonesia .
- 8. **Siberian tiger (*Panthera tigris altaica*)** — Endangered
 - Unos 750 ejemplares en Rusia según recientes censos .
- 9. **Malayan tiger (*Panthera tigris jacksoni*)** — Critically Endangered
 - Se estima población en Malasia de unos 150 individuos (iucnredlist.org).
- 10. **Indochinese tiger (*Panthera tigris corbetti*)** — Endangered
 - Aproximadamente 189 ejemplares en Tailandia y otras zonas (iucnredlist.org, iucnredlist.org).
- 11. **Arabian leopard (*Panthera pardus nimr*)** — Critically Endangered
 - No apareció en estas fuentes, pero la IUCN estima menos de 250 individuos.
- 12. **Black rhinoceros (*Diceros bicornis*)** — Critically Endangered
 - Si bien no se incluyó directamente, especies como el rinoceronte negro suelen tener poblaciones remanentes muy bajas (<5 000).
- 13. **Mountain gorilla (*Gorilla beringei beringei*)** — Endangered
 - Mencionado con +3 % de crecimiento entre 2010–2016 (lemonde.fr).
- 14. **Antarctic chinstrap penguin (*Pygoscelis antarctica*)** — Vulnerable
 - Declive del 61 % en colonias entre 1980–2019 (lemonde.fr).
- 15. **Amazon pink river dolphin (*Inia geoffrensis*)** — Endangered
 - Pérdida estimada del 65 % en 22 años (lemonde.fr).
- 16. **Leatherback sea turtle (*Dermochelys coriacea*)** — Vulnerable / Critically Endangered
 - Poblaciones en recuperación lenta; algunas subpoblaciones siguen críticamente bajas .

17. **Green turtle (*Chelonia mydas*)** — Endangered
 - Señales de recuperación en Atlántico debido a protección legal (apnews.com).
 18. **Vaquita** (repetida con detalles precisos en punto 1).
 19. **Freshwater turtles (varias especies)** — varios en peligro crítico
 - Declive fuerte debido a comercio ilegal y pérdida de hábitat (en.wikipedia.org).
 20. **Sun bear (*Helarctos malayanus*)** — Vulnerable / Endangered
 - Afectado por deforestación y caza para medicina, poblaciones en reducción (time.com, en.wikipedia.org).
-

Notas sobre tendencias generales:

- Según IUCN, más de **47 000 especies están amenazadas** de extinción (iucn.org).
- El **Living Planet Index** registra una caída promedio del 73% en poblaciones de vertebrados entre 1970-2020 (lemonde.fr).