

Resumen de los cinco criterios (A-E) usados para evaluar el estatus de riesgo de un ecosistema, con base en la Versión 2.2 de las Categorías y Criterios de la Lista Roja de Ecosistemas de la UICN.

Para detalles sobre las definiciones y métodos usados para estimar las categorías y criterios descritos abajo, por favor referirse a Bland y col. (2017)¹

(Disponible en: <https://iucnrle.org/resources/key-documents>)

A. Disminución en la distribución geográfica sobre CUALQUIERA de los siguientes períodos de tiempo:				
		CR	EN	VU
A1	Pasado (durante los últimos 50 años)	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A2a	Futuro (durante los próximos 50 años)	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A2b	Cualquier periodo de 50 años (incluyendo el pasado, presente y futuro)	≥ 80%	≥ 50%	≥ 30%
A3	Histórico (desde aproximadamente 1750)	≥ 90%	≥ 70%	≥ 50%

B. Distribución geográfica restringida indicada para CUALQUIERA de los subcriterios B1, B2 o B3:				
		CR	EN	VU
B1	<p>La extensión de un polígono convexo mínimo (km²) que encierra todas las ocurrencias (extensión de la presencia, EOO) no es más largo que: Y por lo menos uno de los siguientes (a-c):</p> <p>(a) Una disminución continua observada o inferida en CUALQUIERA de:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. una medida de extensión espacial apropiada para el ecosistema; O ii. una medida de la calidad ambiental apropiada para la biota nativa característica del ecosistema; O iii. una medida apropiada de la interrupción de las interacciones bióticas de la biota nativa característica del ecosistema <p>(b) Procesos de amenaza observados o inferidos que es probable causen una disminución continua en la distribución geográfica, la calidad ambiental o las interacciones bióticas dentro de los próximos 20 años.</p> <p>(c) El ecosistema existe en:</p>	<p>≤ 2,000 km²</p> <p>1 localidad definida por amenazas</p>	<p>≤ 20,000 km²</p> <p>≤ 5 localidades definidas por amenazas</p>	<p>≤ 50,000 km²</p> <p>≤ 10 localidades definidas por amenazas</p>
B2	El número de celdas ocupadas dentro de una cuadrícula de celdas de 10×10 km (área de ocupación, AOO) es no más de: Y por lo menos uno de a-c de arriba (igual para B1).	≤ 2	≤ 20	≤ 50
B3	Un número de localidades muy pequeño (generalmente menos de 5) Y propenso a los efectos de las actividades humanas o eventos estocásticos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto, y por lo tanto capaz de colapsar o de convertirse En Peligro Crítico (CR) dentro de un período de tiempo muy corto (B3 sólo puede conllevar a un listado como VU).			VU

Categorías de riesgo UICN:

CR: En Peligro Crítico, **EN:** En Peligro, **VU:** Vulnerable.

1. Bland, L.M., Keith, D.A., Miller R.M, Murray, N.J & Rodríguez JP.(eds.) 2017. Guidelines for the application of the IUCN Red List of Ecosystems Categories and Criteria. Version 1.1. Gland Switzerland: IUCN.ix +99p.

C. Degradación ambiental sobre CUALQUIERA de los siguientes períodos de tiempo:		Severidad relativa (%)			
C1	Los últimos 50 años, basado en el cambio en una variable <u>abiótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 80	≥ 50	≥ 30
		≥ 80	CR	EN	VU
		≥ 50	EN	VU	
		≥ 30	VU		
C2	C2a. Los próximos 50 años, basado en el cambio en una variable <u>abiótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla; O C2b. Cualquier período de 50 años, incluyendo pasado, presente y futuro, con base en el cambio en una variable <u>abiótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 80	≥ 50	≥ 30
		≥ 80	CR	EN	VU
		≥ 50	EN	VU	
		≥ 30	VU		
C3	Desde 1750, basado en el cambio en una variable <u>abiótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 90	≥ 70	≥ 50
		≥ 90	CR	EN	VU
		≥ 70	EN	VU	
		≥ 50	VU		

D. Interrupción de procesos o interacciones bióticas sobre CUALQUIERA de los siguientes períodos de tiempo:		Severidad relativa (%)			
D1	Los últimos 50 años, basado en el cambio en una variable <u>biótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 80	≥ 50	≥ 30
		≥ 80	CR	EN	VU
		≥ 50	EN	VU	
		≥ 30	VU		
D2	D2a. Los próximos 50 años, basado en el cambio en una variable <u>biótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla; O D2b. Cualquier período de 50 años, incluyendo pasado, presente y futuro, basado en un cambio en una variable <u>biótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 80	≥ 50	≥ 30
		≥ 80	CR	EN	VU
		≥ 50	EN	VU	
		≥ 30	VU		
D3	Desde 1750, basado en el cambio en una variable <u>biótica</u> que afecta una fracción de la extensión del ecosistema y con severidad relativa, como se indica en la siguiente tabla:	Extensión (%)	≥ 90	≥ 70	≥ 50
		≥ 90	CR	EN	VU
		≥ 70	EN	VU	
		≥ 50	VU		

E. Análisis cuantitativo que estima la probabilidad de colapso del ecosistema sea:	
CR	≥ 50% dentro de 50 años
EN	≥ 20% dentro de 50 años
VU	≥ 10% dentro de 100 años