



MÓDULO 13: MODELOS

Índice

1. Contenido de este módulo	1
2. Modelo de evaluación simplificada	1
3. Modelo de evaluación integral	7

1. Contenido de este módulo

Este módulo proporciona modelos para realizar evaluaciones simplificadas ([sección 2](#)) e integrales ([sección 3](#)) con miras a formular DENP, como se indica en las [secciones 5 y 6](#) del [módulo 2](#), respectivamente.

2. Modelo de evaluación simplificada

El texto en cursiva es explicativo y debería suprimirse en los documentos finalizados. Véase el documento de Orientaciones sobre los DENP para obtener una explicación más detallada de cómo realizar esta evaluación.

Recopilación de información inicial	
Nombre de la especie	
Nombre del Estado del área de distribución	
Informe realizado por	
Fecha del informe	
1. ¿Se identifica o se nombra correctamente la especie?	
2. ¿Está la especie o el espécimen incluido en el Apéndice I o II?	
3. ¿Está la especie exenta o excluida de los controles de la CITES?	
4. ¿Se han formulado recomendaciones para suspender el comercio de la especie que se exporta?	
5. ¿Cuál es la cantidad de especímenes exportados?	
6. Describa el espécimen	
7. ¿Cuál es la fuente de los especímenes?	
8. ¿Cuál es el propósito de las exportaciones?	
9. ¿De dónde se extraen (o se extraerán) los especímenes?	
10. ¿Cuál es la escala de la evaluación actual del DENP (p.ej., nacional, o zona específica)?	
11. Legislación nacional – puede la reglamentación nacional ayudar a comprender el perjuicio potencial de la extracción o los riesgos de extinción? ¿Hay medidas nacionales internas más estrictas?	

Sección 1: Resumen

Resuma (en 1 o 2 párrafos) el comercio de esta especie en el país en cuestión.

Sección 2: Puntuación de la evaluación

Para el taxón sobre el que se está formulando el DENP, defina valores de umbral coherentes para cada criterio a partir de la mejor información disponible. Asigne una puntuación a cada atributo enumerado en el siguiente cuadro y sume las puntuaciones para obtener el total.

NOTA:

- [Módulo 8](#) – DENP para aves incluye orientación sobre el uso del área de distribución y la duración generacional como un indicador de los rasgos de historia de vida en aves.
- [Módulo 9](#) – DENP para reptiles incluye valores de referencia relevantes para reptiles para cada criterio.

Cuadro 2C. Criterios de puntuación para las cinco variables de interés en la *Evaluación simplificada*.

Criterios	Número de puntos			Puntuación
	1	2	3	
Nivel de extracción anual	Bajo	Medio	Alto/Desconocido	
Área de distribución	Grande	Media	Pequeña/Desconocida	
Ciclo biológico	Rápido	Medio	Lento/Desconocido	
Estado de conservación o amenaza	Si el estado de la especie es amenazado o desconocido, asígnese una puntuación máxima de 1 punto.			
Comercio ilegal	Si los niveles de comercio ilegal se han inferido de los datos de confiscaciones, deberían incluirse en "Nivel de extracción anual". Si se sabe que se está produciendo comercio ilegal, pero se desconocen los niveles, asígnese una puntuación máxima de 1 punto.			
Puntuación total y justificación	Si la puntuación es inferior a cinco (5) = el comercio no es perjudicial (registrar la puntuación y la justificación en la ficha proporcionada). Si la puntuación de un DENP simplificado es igual o superior a cinco (5), entonces debería realizarse una evaluación integral .			

Sección 3: Justificación – Nivel de extracción anual

Aporte una explicación con referencias adecuadas para justificar la puntuación asignada.

Sección 4: Justificación – Área de distribución

Aporte una explicación con referencias adecuadas para justificar la puntuación asignada.

Sección 5: Justificación – Ciclo biológico

Aporte una explicación con referencias adecuadas para justificar la puntuación asignada.

Sección 6: Estado de conservación o amenaza

Aporte una explicación con referencias adecuadas para justificar la puntuación asignada.

Sección 7: Comercio ilegal

Aporte una explicación con referencias adecuadas para justificar la puntuación asignada.

Sección 8: Conclusión, modo de actuar y determinación sobre las exportaciones

Escriba una conclusión general sobre la percepción del nivel de amenaza de la especie e indique si se van a tomar medidas para formular un DENP sobre la especie.

Sección 9: Bibliografía citada

Facilite referencias de todos los informes y la bibliografía citados en esta evaluación.

3. Modelo de evaluación integral

Recopilación de información inicial	
Nombre de la especie	
Nombre del Estado del área de distribución	
Informe realizado por	
Fecha del informe	
1. ¿Se identifica o se nombra correctamente la especie?	
2. ¿Está la especie o el espécimen incluido en el Apéndice I o II?	
3. ¿Está la especie exenta o excluida de los controles de la CITES?	
4. ¿Se han formulado recomendaciones para suspender el comercio de la especie que se exporta?	
5. ¿Cuál es la cantidad de especímenes exportados?	
6. Describa el espécimen	
7. ¿Cuál es la fuente de los especímenes?	
8. ¿Cuál es el propósito de las exportaciones?	
9. ¿De dónde se extraen (o se extraerán) los especímenes?	
10. ¿Cuál es la escala de la evaluación actual del DENP (p.ej., nacional, o zona específica)?	
11. Legislación nacional – puede la reglamentación nacional ayudar a comprender el perjuicio potencial de la extracción o los riesgos de extinción? ¿Hay medidas nacionales internas más estrictas?	

Primera parte: Evaluación del riesgo						
Factor	La evaluación puede tener en cuenta lo siguiente	Evaluación – ejemplos de indicadores				Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes
Rasgos del ciclo biológico de la especie	Vulnerabilidad intrínseca de la especie o la población (capacidad reproductora, amplitud de nicho)	Especies con selección “R” (madurez temprana, vida corta, muchas crías), adaptables a distintos tipos de hábitat		Especies con selección “K” (madurez tardía, vida larga, pocas crías), especialistas	Desconocidos	
Área de distribución (histórica y actual)	Distribución y tendencias	Amplia, estable a lo largo del tiempo, poblaciones conectadas		Endémica, restringida, distribución fragmentada, disminución a lo largo del tiempo, poblaciones compartidas	Desconocida	
Estructura, estado y tendencias de la población	Tamaño / estructura / densidad de la población y tendencias (en el área de extracción y a escala nacional)	Tamaño poblacional grande, estable o en aumento. Inventarios/estudios representativos a lo largo del tiempo.		Tamaño poblacional bajo, en disminución, poblaciones desequilibradas (clases de edad o sexo).	Desconocidos	
Estado de conservación	Estado y tendencias (escala mundial, nacional y local)	Preocupación Menor (LC)	Vulnerable (VU) y Casi Amenazada (NT)	En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN), Datos Insuficientes (DD), Apéndice I de la CITES	Desconocido	
Amenazas	Otras amenazas y sus tendencias	Ninguna otra amenaza importante conocida		Múltiples amenazas (pérdida de hábitat, cambio climático, especies exóticas invasoras)	Desconocidas	

Segunda Parte: Evaluación del impacto y la gestión					
Factor	La evaluación puede tener en cuenta lo siguiente	Evaluación – ejemplos de indicadores (no exhaustivos)			Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes
Impacto de la extracción	Impacto de la extracción sobre el área de extracción, la población nacional y a escala internacional. Considerar el volumen total de la extracción (para el uso nacional y la exportación así como cualquier otra remoción de los especímenes del medio silvestre), ya sea legal o ilegal. Considerar la extracción en el contexto del comercio y la tendencia a escala nacional.	Impacto bajo (p. ej., aprovechamiento no letal que no implica extraer individuos del medio silvestre); extracción de ejemplares en etapas del desarrollo con baja tasa de supervivencia (código “R”); extracción únicamente de ejemplares en etapas post-reproductivas (p. ej., machos viejos). La extracción no tiene un impacto sobre otras áreas.	Impacto grave (p. ej., la extracción no tiene en cuenta la edad o el sexo de los especímenes o se produce en etapas del desarrollo críticas para la reproducción). El área de extracción es un sumidero para las zonas vecinas.	Desconocido	
Impactos del comercio	Impacto del comercio sobre el área de extracción y la población nacional e internacional. Considerar el volumen total del comercio (nacional e internacional) (conocido, inferido, previsto o estimado).	Niveles de comercio bajos en relación con la población. Se conoce poco comercio ilegal.	Niveles de comercio altos en relación con la población. Se conoce la existencia de comercio ilegal.	Desconocidos	
Seguimiento de la población	¿Existe un programa de seguimiento? Frecuencia del seguimiento dependiendo de las características de la especie. Métodos de seguimiento.	Periódico, utilizando métodos robustos (se consideran los cambios en la densidad, distribución o demografía)	No se lleva a cabo un seguimiento o este es infrecuente, métodos no fiables	Desconocido	

Medidas de gestión establecidas o propuestas, incluida la gestión adaptativa	Gestión de la extracción / cumplimiento de las medidas de gestión / tenencia de la tierra y los recursos	Medidas establecidas (p. ej., cupos, límites de edad/sexo, zonas protegidas/vedadas, limitaciones del esfuerzo/los métodos de caza. Propiedad: control estricto continuo	Medidas de gestión inexistentes o inadecuadas. Propiedad: acceso abierto, p. ej., pesquerías en zonas fuera de la jurisdicción nacional, sin controles de la extracción	Desconocidas	
Impactos sobre el ecosistema (Examinar en detalle únicamente si la extracción representa un riesgo alto o es necesario un DENP complejo)					Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes
Riesgo de efectos perjudiciales BAJO/ MEDIO - No es necesario realizar una evaluación de los impactos sobre el ecosistema					
Impactos sobre el papel de la especie en el ecosistema e impacto directo sobre otras especies y el ecosistema	¿La extracción tiene un impacto directo sobre otras especies o el ecosistema o sobre el papel de otras especies en su ecosistema?	Evaluar lo siguiente en relación con los impactos sobre el papel en el ecosistema y el impacto directo sobre el ecosistema a partir de la mejor información disponible: • un cambio significativo en la abundancia de otra especie autóctona, • un aumento en la abundancia de una especie no autóctona o sobreabundancia de otra especie, • una reducción en una tasa demográfica en cualquier etapa del desarrollo de otra especie autóctona (p. ej., germinación, producción de semillas, éxito de nidificación, dispersión natal, etc.) que tiene el potencial de disminuir su abundancia o reducir su viabilidad, • un cambio en cualquier proceso o característica estructural del ecosistema, • un cambio en los patrones típicos del comportamiento (p. ej., interacciones sociales, patrones de agregación, movimiento) entre los individuos de la especie que se está evaluando u otras especies, y • un cambio en la estructura o diversidad genética de la población que indica que una o más de las funciones de la especie están o estarán deterioradas.			

Tercera parte: Conclusión / decisión	
Conclusión / Decisión	
Condiciones / Asesoramiento de gestión	