**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 (no exhaustivos)** | | | |
| **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** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | |
| **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** | **Desconocidos** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | |
| **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** | **Desconocidos** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | |
| **Amenazas** | **Otras amenazas y sus tendencias** | **Ninguna otra amenaza importante conocid** |  | **Múltiples amenazas (pérdida de hábitat, cambio climático, especies exóticas invasoras)** | **Desconocidos** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SEGUNDA PARTE: EVALUACIÓN DEL IMPACTO Y LA GESTIÓN** | | | | | | | | |
| **Factor** | **La evaluación puede tener en cuenta lo siguiente** | | | **Evaluación – ejemplos de indicadores (no exhaustivos)** | | | | |
| **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 postreproductivas (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.** | | **Desconocidas** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | | | | |
| **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.** | | **Desconocidas** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | | | | |
| **Seguimiento de la población** | | **¿Existe un programa de seguimiento? Frecuencia del seguimiento Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes 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** | | **Desconocidas** | |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | | | | |
| **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** | |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Impactos sobre el ecosistema (Examinar en detalle únicamente si la extracción representa un riesgo alto o es necesario un DENP complejo)** | | |
| **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** |
| *Evaluación de la Autoridad Científica e información o datos pertinentes* | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERCERA PARTE: CONCLUSIÓN / DECISIÓN** | |
| **Conclusión / Decisión** |  |
| **Condiciones / Asesoramiento de gestión** |  |