ORIENTACIONES NO VINCULANTES SOBRE BUENAS PRÁCTICAS RELATIVAS A CÓMO DETERMINAR SI “EL COMERCIO PROMOVERÍA LA CONSERVACIÓN IN SITU”

Estas orientaciones contienen los puntos que una Autoridad Científica y Autoridad Administrativa del Estado importador pueden considerar al evaluar el comercio de especímenes de una población incluida en el Apéndice II para la cual una anotación requiere que el Estado importador evalúe si el comercio promovería la conservación *in situ*.

- La Autoridad Científica y la Autoridad Administrativa deberían considerar la posibilidad de utilizar la lista de posibles beneficios para la conservación *in situ* que se indica a continuación como un punto de referencia sobre la base del cual se puede realizar una evaluación de los beneficios de una transferencia en particular.
- La Autoridad Científica y la Autoridad Administrativa de un país importador tal vez deseen obtener los detalles completos de las medidas de conservación que se proponen como parte de o como resultado del comercio propuesto, y utilizar la lista que figura a continuación a los fines de una comparación y cotejo a fin de comprobar si las medidas propuestas son compatibles con las orientaciones proporcionadas sobre las medidas que promueven la conservación *in situ*.
- La Autoridad Científica y la Autoridad Administrativa del país importador podrían solicitar el apoyo, las opiniones y el asesoramiento de la Autoridad Científica y de la Autoridad Administrativa del país exportador según corresponda, en particular en relación con la verificación de las actividades de conservación propuestas.
- En lo que respecta al valor relativo de cada uno de los posibles beneficios en función de su contribución a la conservación *in situ*, la lista que se presenta a continuación indica una amplia variedad de maneras en que el comercio puede contribuir a la conservación *in situ*, y, en ese sentido, se incluye una pregunta acerca de cuál sería el nivel de repercusión de los posibles beneficios y cómo se pueden evaluar el peso relativo de las repercusiones en relación con una contribución suficiente.
- Esta determinación se deja a criterio de la Autoridad Científica / la Autoridad Administrativa del Estado importador para su evaluación caso por caso, basándose en la información proporcionada y la especie en cuestión. En algunos casos, la financiación de materiales/equipos, infraestructura e inversiones en tecnologías que están destinados a proteger los hábitats silvestres pueden ser la contribución más adecuada si la especie en cuestión se ve amenazada principalmente por la caza furtiva o la recolección para el consumo local. Para otras especies, la ampliación, restauración o creación de hábitats que protejan y mejoren la calidad y la capacidad de sustento de los hábitats para poder mantener poblaciones viables puede ser la forma más adecuada de apoyo de la conservación *in situ* si la especie se ve amenazada principalmente por la pérdida o el deterioro del hábitat.
- Algunas opciones pueden requerir su combinación con otras opciones a fin de dar lugar a una sustancial contribución neta para la conservación de la especie en el medio silvestre.

- Posibles formas de beneficios para la conservación *in situ*

Cabe destacar que todos los beneficios deberían tener la finalidad de proteger a largo plazo las poblaciones de especies en ecosistemas y hábitats naturales. Los ingresos por la exportación de especies silvestres pueden utilizarse para financiar directamente una serie de actividades que pueden resultar beneficiosas para la conservación *in situ* de las especies CITES en el medio silvestre y los ecosistemas de los que dependen. Incluyen, entre otras cosas:

- financiación de material/equipamiento, infraestructura e inversión en tecnologías que tienen como objetivo la protección de áreas de vida silvestre (parques, zonas de conservación y hábitats establecidos) y de las especies protegidas que viven en ellas.
- contratación de personal para mejorar la gestión y la protección de las especies en su área de distribución natural

- fomento de capacidad y prestación de apoyo al personal/administradores en el terreno, al personal de conservación *in situ*, a los miembros de la comunidad y a los interesados directos locales para
 - proteger eficazmente a las especies amenazadas de la caza furtiva
 - mejorar la capacidad técnica para analizar e informar sobre datos espacialmente explícitos de manera oportuna
 - utilizar collares de seguimiento por satélite, programas informáticos y dispositivos GPS para proteger la fauna silvestre
 - utilizar prácticas de gestión de especies o poblaciones basadas en datos científicos,
- ampliación, restauración o creación de hábitats que protejan y mejoren la calidad y la capacidad de sustento de los hábitats para poder mantener poblaciones viables
- desarrollar y llevar a cabo programas de sensibilización, educación y conservación para las comunidades indígenas y locales con el fin de
 - mejorar la coexistencia con la fauna silvestre
 - desarrollar sistemas de incentivos para la conservación de especies amenazadas con el fin de reducir las capturas cuando no sean biológicamente sostenibles
 - proporcionar ayuda con medios de subsistencia alternativos
 - desarrollar beneficios comunitarios para las personas que viven con las especies silvestres
 - desarrollar elementos de disuasión humana para mantener a las especies objetivo alejadas de las zonas habitadas y reducir los conflictos entre los seres humanos y la fauna silvestre
 - aplicar medidas humanitarias para proteger los cultivos
 - reducir o eliminar la explotación ilegal de los recursos naturales
 - mejorar las actitudes, los valores y los conocimientos respecto del medio ambiente
 - crear habilidades que preparen a los individuos y a las comunidades para emprender en colaboración una acción medioambiental positiva.
- realizar investigaciones para mejorar las formas en que los humanos y las especies silvestres pueden coexistir
- establecimiento de programas de rescate, rehabilitación, reintroducción, liberación y seguimiento posterior a la liberación que den prioridad a las especies en peligro o amenazadas
- realizar investigaciones sobre especies amenazadas, que incluyan, entre otras cosas, ecología, seguimiento de las poblaciones, sanidad de la fauna silvestre y establecimiento de planes de seguimiento y gestión adaptable
- desarrollo y apoyo de protocolos de control para vigilar la aplicación y las actividades de seguimiento en relación con la protección y el uso biológicamente sostenible de las especies amenazadas

Las contribuciones no monetarias también pueden tener beneficios directos e indirectos para la conservación *in situ*. Incluyen, entre otras cosas:

- investigación de lugares *ex situ* destinada a apoyar el trabajo científico relacionado con la conservación *in situ* o a contribuir directamente a la conservación de especies o ecosistemas:
 - métodos de seguimiento, información sobre el ciclo vital, requisitos nutricionales, transmisión/tratamiento de enfermedades
 - modelización genética y demográfica: evaluación de la importancia relativa de las distintas amenazas para las diferentes poblaciones
 - fisiología animal,
 - estudios ecológicos y de comportamiento
 - programas de cría/cría en cautividad reconocidos (como el SSP de AZA, el EEP de EAZA o los GSMP de WAZA) que apoyan la conservación de las especies amenazadas en el medio silvestre por medio de la devolución de los animales rescatados al medio silvestre o para fines de liberación y reintroducción
 - salud veterinaria
 - investigación para la reducción de la demanda de productos de rinoceronte y elefante que amenazan a las poblaciones silvestres

- desarrollo de conocimientos que permitan llevar a cabo los programas de sensibilización, educación y conservación para las comunidades mencionados anteriormente
- intercambio de especímenes procedentes de programas de cría reconocidos (como el SSP de AZA, el EEP de EAZA o los GSMP de WAZA) para su reintroducción en el medio silvestre, aplicando las directrices de la UICN para las reintroducciones
- organización de talleres, conferencias, simposios u otras reuniones destinadas a compartir y ampliar los conocimientos para la conservación de las especies in situ y fomentar la capacidad in situ.

A continuación se presenta una lista de referencias a directrices importantes y ejemplos de buenas prácticas en relación con nuestro mandato.

Directrices:

IUCN have guidelines for reintroductions and other wildlife translocations

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2013-009.pdf>

IUCN Species Survival Commission Guidelines on the Use of *Ex situ* Management for Species Conservation:

<https://www.eaza.net/assets/Uploads/Position-statements/IUCN-Guidelines-on-the-Use-of-ex-situ-management-for-species.pdf>

IUCN Guidelines (2017) IUCN Guidelines for Determining When and How *Ex Situ* Management Should Be Used in Species Conservation <https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/conl.12285>

One Plan Approach from IUCN: [The One Plan Approach to Conservation | Conservation Planning Specialist Group \(cpsg.org\)](https://www.cpsg.org/)

Ejemplos/buenas prácticas:

North Carolina Zoo:

https://www.researchgate.net/profile/Larry_Minter/publication/332273276_The_African_elephant_Loxodonta_spp_conservation_programmes_of_North_Carolina_Zoo_two_decades_of_using_emerging_technologies_to_advance_in_situ_conservation_efforts/links/5d3322b74585153e59110155/The-African-elephant-Loxodonta-spp-conservation-programmes-of-North-Carolina-Zoo-two-decades-of-using-emerging-technologies-to-advance-in-situ-conservation-efforts.pdf

Colchester Zoo Project: Elephant Orphanage Project (EOP), South Kafue National Park, Zambia -

<https://www.actionforthewild.org/projects/current-projects/projects-in-africa/elephant-orphanage-project-eop/>

Zoological Society of London – London and Whipsnade

<https://www.zsl.org/conservation/regions/asia/asian-elephant-and-tiger-conservation-in-thailand>

Bechert, U.S., Brown, J.L., Dierenfeld, E.S., Ling, P.D., Molter, C.M. and Schulte, B.A. (2019), Zoo elephant research: contributions to conservation of captive and free-ranging species. *Int. Zoo Yb.*, 53: 89-115.

<https://doi.org/10.1111/izy.12211>

The Thermal imaging elephant work at ZSL, zoo elephant contributing to wild counterparts:

[HEAT-seeking | Zoological Society of London \(ZSL\)](https://www.zsl.org/conservation/regions/asia/asian-elephant-and-tiger-conservation-in-thailand)

The Aspinall Foundation https://www.aspinallfoundation.org/the-aspinall-foundation/working-around-the-world/?_ga=2.215169107.575971721.1613136783-1464609486.1613136783

Prigen Conservation Breeding Ark <https://Prigenark.Com>