Toma de decisiones bioéticas en el manejo de hipopótamos

Henao Villegas, S.; Guerrero Naudin, I.C.
Universidad CES Colombia

ONE WELFARE MOMENTS

Marco Sc. 5	Tipo: Caso práctico | 05/03/25	OWM No. 5

RESUMEN

Este estudio analiza opciones para el manejo de la población de hipopótamos en Colombia. En los 90, los hipopótamos fueron introducidos a la naturaleza tras su liberación del cautiverio. Se reprodujeron en la naturaleza y, como animales no nativos, causan problemas para el ecosistema local, incluyendo la contaminación de ríos y la expulsión de la fauna autóctona. A nivel local, los hipopótamos pueden ser peligrosos (por ejemplo, al causar accidentes de tránsito), pero también han traído beneficios como el impulso al turismo. Las autoridades colombianas han explorado diversas opciones éticas para el manejo de hipopótamos de maneras preservando el bienestar de los animales, las personas y el medio ambiente. Como parte de esto, han establecido un consejo de bioética compuesto por expertos multidisciplinarios para asesorar sobre posibles políticas utilizando el enfoque de Un Bienestar.

Las opciones de gestión que se han considerado son: 1 - trasladar algunos animales a otros países (e.g. a reservas); 2- castración quirúrgica; 3 - sacrificio. Hasta la fecha, la principal política adoptada ha sido la castración quirúrgica, aunque esta presenta dificultades logísticas para capturar y operar a los hipopótamos y, por sí sola, no ha sido suficiente para reducir la población a niveles manejables. Los investigadores de este estudio identificaron opciones adicionales que pueden ayudar a impulsar políticas futuras: 1. Mejor educación de la población local; 2. Investigacion para identificar daños al ecosistema, incluida la fauna nativa; y 3. Evaluar el impacto de las diversas opciones de control en las poblaciones de hipopótamos y humanas. Posteriormente, en 2024, se promulgó una Resolución Gubernamental que adoptó un plan para la prevención, el manejo y el control de los hipopótamos.

Impactos del caso práctico

- Impacto negativo en población humana a causa de la agresión de los hipopótamos y daños al medio ambiente con implicaciones para el ecosistema local.
- Beneficios generados por mayor concienciación sobre los hipopótamos y el turismo.
- El control de la población puede ayudar a gestionar los conflictos entre humanos y hipopótamos.
- A raíz de la investigación surgió el Plan para la prevención, control y manejo del hipopótamo (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Resolución 0774/2024).

Hipopótamo en un río colombiano

Toma de decisiones bioéticas en el manejo de hipopótamos

Henao Villegas, S.; Guerrero Naudin, I.C.
Universidad CES Colombia

UN MOMENTO DE BIENESTAR

Marco Sc. 5	Tipo: Estudio práctico | 5/05/25	OWM No. 5

Pilares de One Welfare

BIENESTAR ANIMAL

- La salud y el bienestar de los hipopótamos se pueden mejorar mediante una mejor gestión de la población (menor competencia por el espacio y los recursos).
- El bienestar de la fauna autóctona se beneficiaría de una reducción del número de hipopótamos

BIENESTAR HUMANO

- Una mejor educación de la población sobre los hipopótamos aumenta la empatía, puede ayudar a reducir el conflicto entre humanos y hipopótamos y brinda oportunidades para interacciones turísticas positivas.

AMBIENTE

Físico

- Mejor gestión de ecosistemas nativos y del medio ambiente.

Entorno social

- Mejor calidad de relaciones entre humanos y animales, reducción de conflictos/agresiones y mayor concienciación pública.

Áreas relevantes multidisciplinarias

Profesionales del bienestar animal, especialistas en medioambiente y/ó biodiversidad, representantes de poblaciones indígenas, funcionarios gubernamentales

Referencias / Fuente

- Toma de decisiones bioéticas en el manejo de hipopótamos en Colombia. Actas del Congreso One Welfare, Burgos, 2023. ISBN – 139780853583530 (https://www.youtube.com/watch?v=hwEuWdszIKY&t=2504s)
- Plan Nacional para la prevención, manejo y control del hipopótamo, Colombia Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Resolución 0774 de 2024