
Dirección de
Desarrollo Turistico
El Bufeo o delfín Boliviano
TrinidaD
ciudad próspera, con soluciones positivas
en el Área Protegida Municipal Ibare - Mamoré
Boca del río Mamoré Foto: René Sánchez
Inia boliviensis
TRINIDAD
Verde
Descúbrela. . .

Gobierno Autónomo Municipal
SANTÍSIMA TRINIDAD

Gral. Moisés Shriqui Vejarano
Honorable Alcalde Municipal de Trinidad

Lic. Daniel Galindo Ortíz
Oficial My. Desarrollo Económico

Ing. René Sánchez Velasco
Director de Desarrollo Turístico

Katherine Köhler Arteaga
Profesional en Turismo

Carolina Soleto Clavijo
Tec. Promoción Turística

Deysi Méndez Hurtado
Tec. Gestión Turística

Marco Antonio Hurtado Aponte
Téc. Administrativo a la Gestión Turística

Textos:
Enzo Aliaga Rossel
Luis Guizada Durán
Katherine Köhler Arteaga

Diagramación y revisión:
Carolina Soleto Clavijo

Diseño e impresión:
Imprenta SIRENA

Agradecimiento especial a los Biólogos:
PhD. Enzo Aliaga Rossel,
Luis Guizada Duran
Amber Beerman,
Carlos Miguel Landívar,
Marcelo Duran,
Fernanda Guizada,
por su apoyo en la realización de este trabajo tanto en el texto como en el contenido.



Los delfines del río

Los delfines de río son especies de gran importancia biológica y cultural en el mundo. Todas las especies de delfines de río se encuentran bajo algún tipo de amenaza. Entre algunas de las amenazas se han identificado los conflictos con la pesquería, perdida del hábitat causado por la deforestación, contaminación y la construcción de represas hidroeléctricas.

Laguna Vieja, Villa Victoria APM Ibare – Mamoré
Foto: Fundepco - Luis A. Villar

Actualmente se reconocen cinco especies de delfines que solamente se encuentran en ambientes de aguas dulces en el mundo:



El baiji o delfín chino *(Lipotes vexilifer)*: Debido que su población se reduce a menos de diez individuos, es considerado extinto ecológicamente por la IUCN (Unión Mundial para la Naturaleza). Se encuentra distribuido en los ríos Yangtzé (China) y tributarios.

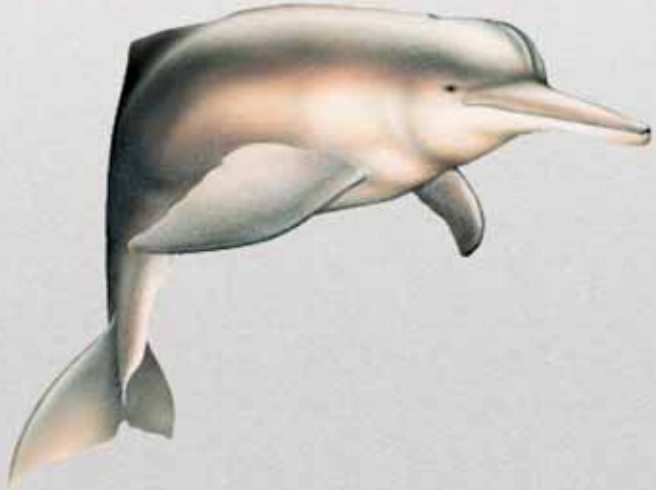


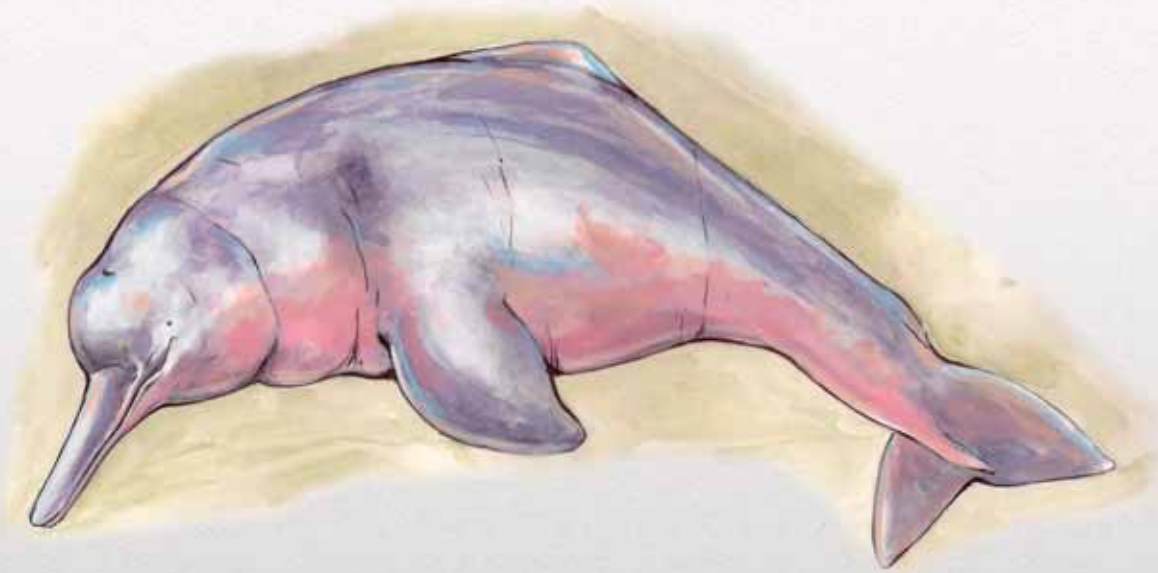
El delfín de Ganges *(Platanista gangética)*: Sus poblaciones no superan los 1.500 individuos con poblaciones fragmentadas y que por las presiones humanas, es considerada una especie críticamente amenazada (CR). Habita principalmente en los ríos Ganges (subcontinente Indio) y Brahmaputra (Asia). Y la subespecie llamada el delfín del río Indus *(Platanista gangética minor)*, con una población menor a 1.000 individuos seriamente amenazados.

El tucuxi *(Sotalia fluviatilis)*: Esta especie se encuentra en diferentes categorías de amenaza en cada país que se encuentra, desde Datos deficientes (DD) hasta críticamente amenazada (CR). Se encuentra distribuido en los ríos de la Amazonía en Brasil, Colombia, Ecuador, y Perú. No está presente en Bolivia.



El delfín rosado o bufeo Amazónico *(Inia geoffrensis)*: Si bien es una de las dos especies de delfines con menor amenaza (junto con la especie boliviana) enfrenta serios problemas asociadas a capturas dirigidas, contaminación por mercurio, fragmentación de hábitat por represas hidroeléctricas y deforestación. Es la única especie distribuida ampliamente en las cuencas de la Amazonia y la Orinoquia.





El bufeo o delfín boliviano *(Inia boliviensis)*: El delfín de río que habita únicamente los ríos de la cuenca alta del río Madera en la Amazonía boliviana; en las sub-cuencas de los ríos Abuna, Mamoré e Iténez. Esta es una especie aislada reproductivamente de su especie hermana *Inia geoffrensis*, esta separación entre especies posiblemente se deba a las barreras naturales, como las cachuelas o rápidos formados hace varios millones de años, que ha mantenido al bufeo boliviano aislado de las poblaciones de delfines de río de países vecinos.



Los delfines en el mundo

1. Lipotes vexilifer 2. Platanista gangética 3. Inia geoffrensis 4.Sotalia fluviatilis 5. Inia boliviensis



¿Cómo llegaron a Sudamérica?

La historia evolutiva de los delfines de río se fue reconstruyendo a partir de la evidencia fósil y la historia geológica de la cuenca del Amazonas y del Orinoco. Gracias a los estudios genéticos se sugiere que los ancestros marinos ingresaron al continente por la región Atlántica y se empezaron a dispersar a todo el continente, aparentemente el lugar de origen fue el Amazonas del cual partieron y se dirigieron a la Orinoquia y a la cuenca alta del río Madera (Bolivia).

Hace aproximadamente 6 millones de años (en el Mioceno medio) ocurrían diversos cambios en la superficie, como el levantamiento de la Cordillera de los Andes y el hundimiento de las llanuras, este último permitió el ingreso de aguas del Océano Atlántico.

Río Ibare, APM Ibare - Mamoré
Foto: Fundepco - Luis A. Villar



Así, especies (ancestros de *Inia*) que toleraban tanto aguas dulces como saladas pudieron habitar los nuevos ambientes llenos de agua oceánica y desarrollarse en ellos.

Luego, a medida que las aguas del mar fueron drenadas del continente (por la disminución de los niveles marinos y el levantamiento de las placas tectónicas) se crearon las tres mayores cuencas en América del Sur. Quedando aislada geográficamente una población del resto de la principal población *Inia* del Amazonas, dando origen a las dos especies (*Inia boliviensis e Inia geoffrensis*).

Gráfico: Carolina Soleto

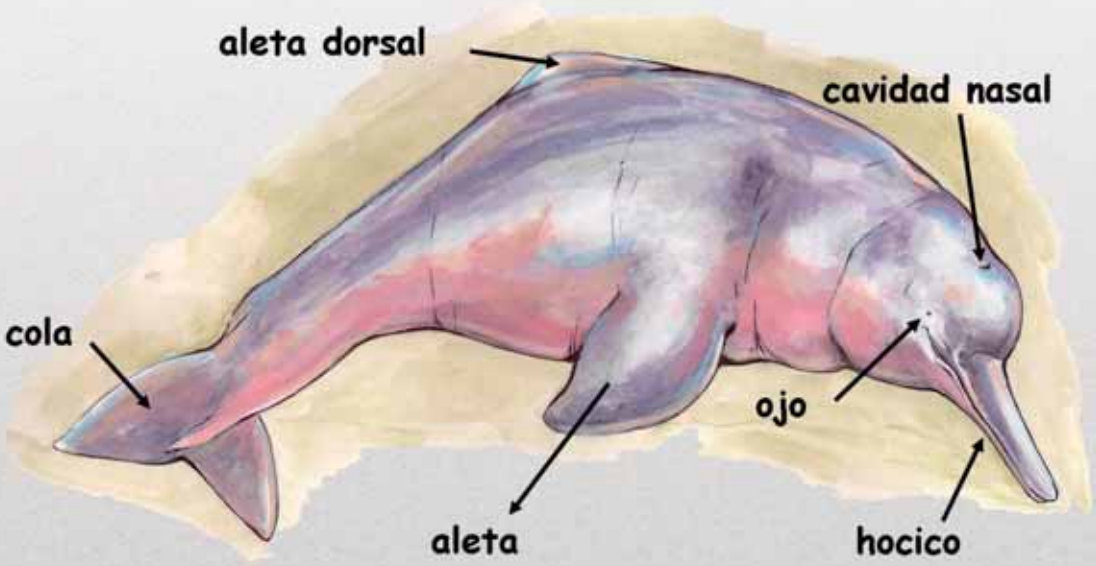


¿Cómo es el bufeo?

- Al igual que todos los cetáceos, los delfines como el bufeo, tiene características adaptadas a una vida totalmente acuática.
- Las extremidades anteriores se fusionaron convirtiéndose en aletas.
- Las extremidades posteriores se redujeron y la cola se volvió una aleta aplanada que impulsa el nado.
- La cavidad nasal se desplazó hacia arriba de la cabeza para respirar de una manera más eficiente mientras nadan.
- Y se adquirió una gruesa capa de grasa para evitar la pérdida de calor.

Foto: Omacha - Fernando Trujillo

- El bufeo, tiene un largo hocico con más de 100 dientes (incisivos y molares) que le permite tener un amplio menú en su dieta.
- Como no necesita nadar a grandes velocidades, la aleta en el dorso es reducida y da la apariencia de una joroba.
- El cuello es flexible y la cabeza es capaz de girar 180º. Caracterísi-ca que le permite maniobrar entre el bosque inundado.



- Los ojos son pequeños pero funcionan.

Dibujo: J. Chire



La coloración parece variar entre las edades y nivel de actividad. Los adultos pueden mostrar un color mixto entre blancuzco, gris-rosado, rosado, hasta plomo casi blanco.

El color rosa se debe a los vasos capilares cercanos a la piel, por ello, a mayor actividad, el corazón bombea más sangre irrigando a los vasos capilares.

A más actividad el tono rosa será más intenso.

Se sugiere que machos y hembras son diferentes, siendo los machos más grandes y con un hocico más robusto. Sin embargo esto es difícil de comprobarlo a simple vista.



Fotos: Omacha - Fernando Trujillo



Lugares donde encontramos al bufeo

El bufeo está presente en todos los sistemas acuáticos, desde grandes ríos, tributarios, lagunas hasta zonas de bosque inundado en los departamentos de Pando, Beni, Cochabamba y Santa Cruz. El uso de hábitat varía según la estación (época seca o de lluvias). Durante la época seca o de aguas bajas, los bufeos se concentran en los canales mientras que durante la época de lluvias o aguas altas, se dispersan a otros cuerpos de agua, incluso internándose en los bosques inundados.

Villa Victoria, APM Ibare - Mamoré
Foto: Fundepco - Luis A. Villar

Distribución de Inia boliviensis

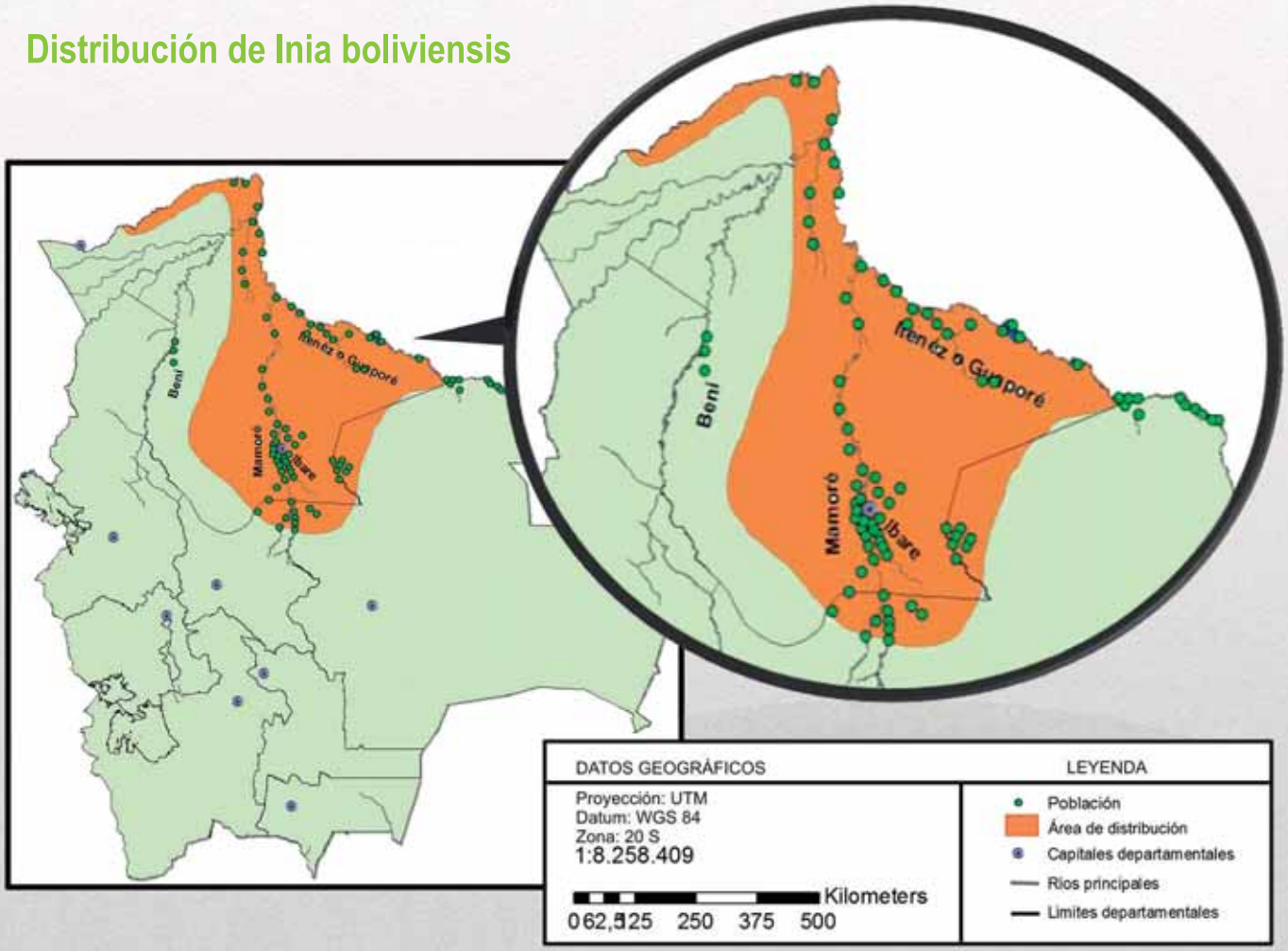
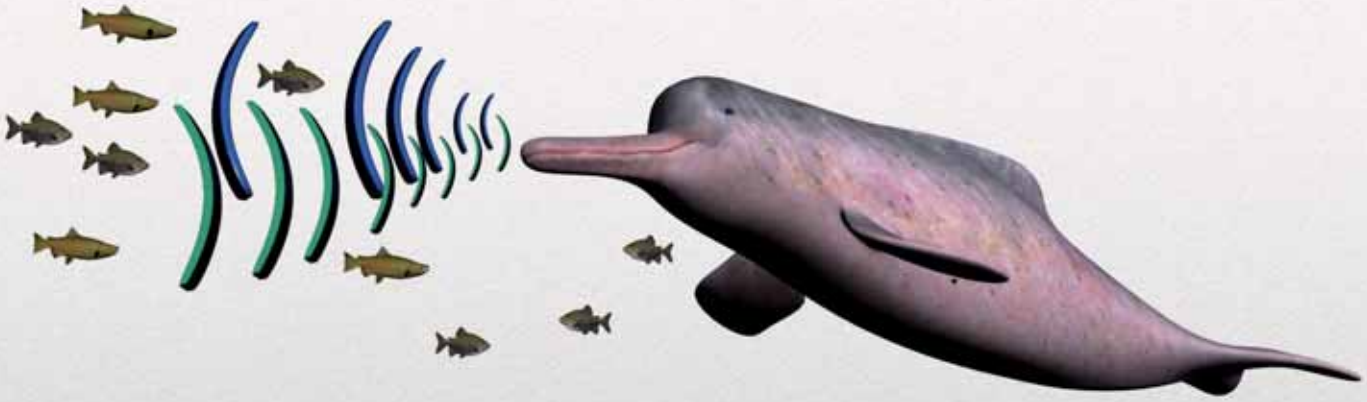


Gráfico: Carolina Soleto



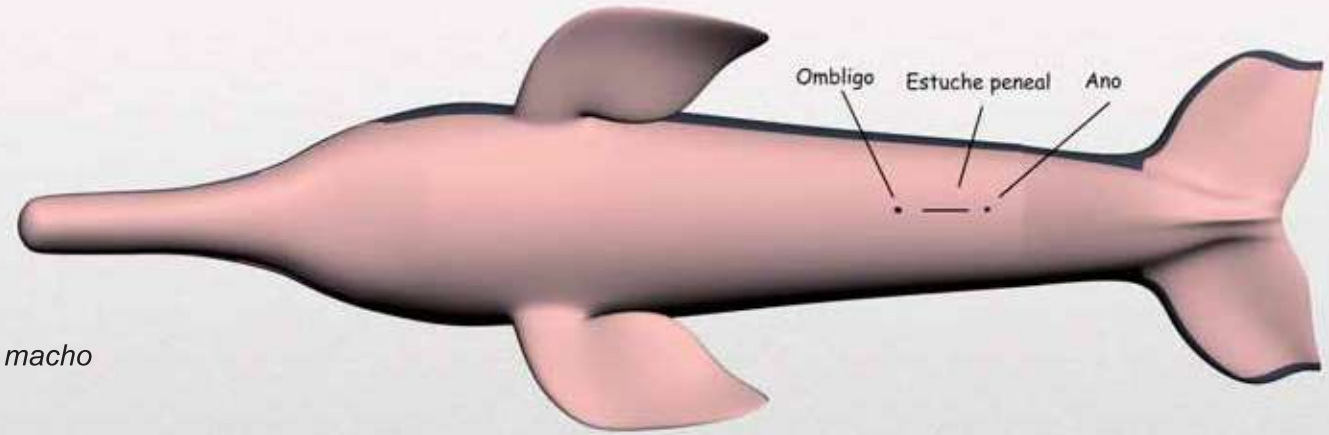
De que se alimenta el bufeo

Como los demás mamíferos, el bufeo se alimenta durante su primer año de leche materna, luego a medida que le salen los dientes comienza a pescar. El bufeo es una especie oportunista, es decir que come cualquier variedad de pez incluso algunos cangrejos o pequeñas tortugas acuáticas. Se estima que pueden consumir unos 3 kg por día, aunque esto puede variar según actividad o estación.



¿Cómo se orienta bajo el agua?

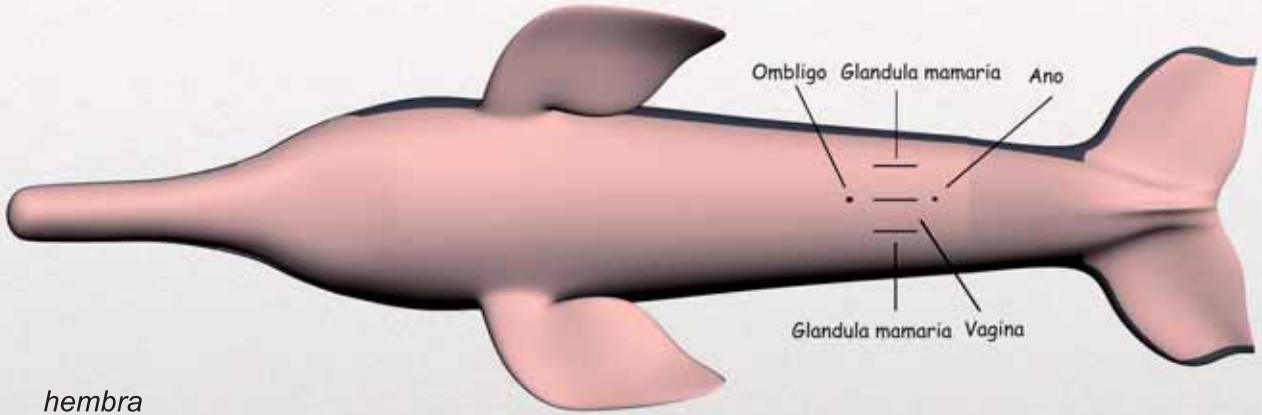
Debido a que las aguas donde se encuentran los bufeos son generalmente turbias por los sedimentos, el sistema de ubicación por sonido tanto para la caza como para la comunicación es importante. Este sistema se basa en emitir un sonido que rebota en un objeto y que al volver es captado por el hocico y amplificado por el melón generando una imagen en el cerebro del objeto y su forma.



macho

¿Cómo y cuándo se reproduce?

El bufeo es una especie polígama. En general los delfines se aparean todo el año, pero lo hacen con mayor frecuencia en la época de aguas bajas.



hembra

Las hembras son sexualmente maduras aproximadamente a los 5 años y los machos alcanzarían esta madurez entre los 5 a 8 años.

Los genitales de los bufeos están protegidos en la parte post-ventral, bajo pliegues de la piel. Los machos poseen dos aberturas que corresponden al ano y los órganos genitales (de atrás hacia adelante). Sin embargo, las hembras adicionalmente muestran unas aberturas a cada lado de la abertura vaginal, que son las glándulas mamarías que durante el periodo de gestación tienen el pezón expuesto.

El periodo de gestación de la cría dura 11 meses y nace normalmente una sola cría.

Las hembras buscan zonas calmas como remansos o lagunas para tener a sus crías y el parto puede durar varias horas. Al momento de nacer la madre ayuda inmediatamente a mantener a la cría en la superficie para que respire.



Al cabo de varios días las aletas de la cría endurecen, la respiración se perfecciona y aprenden a flotar. Las crías son de color gris y con el hocico corto, sin dientes los cuales salen entre 6 a 12 meses.

Bufeo con su cría río Mamoré, APM Ibare - Mamoré
Foto: Consuelo Morales



¿Cuánto tiempo pueden vivir los bufeos?

Por medio de técnicas aplicadas recientemente en los delfines, conocer su edad es posible a través de análisis de las capas de crecimiento en los dientes. Lamentablemente este tipo de análisis solo es posible en individuos muertos.

El método consiste en realizar un corte al diente y teñirlo para hacer visibles esas líneas de crecimiento. Estudios realizados en la Amazonía describieron animales de más de 40 años de edad, esto hace que consideremos a los delfines como longevos.

Foto: E. Aliaga - Rossel

El bufeo al igual que todos los cetáceos, dependen de una respiración controlada (voluntaria) para mantenerse sumergidos y capturar a sus presas. Al volverse la respiración un proceso voluntario generó que los delfines no puedan entrar en una inconciencia completa (dormir) porque se ahogarían.



¿Cómo duermen los bufeos?

Lo que se sugiere es que los delfines disminuyen la actividad cerebral de uno de los hemisferios del cerebro, mientras el otro se encarga de las funciones básicas como la respiración y el nado. El descanso no es solo durante la noche, como es el caso de nosotros, más bien los periodos de descanso puedan estar en función a la actividad de los peces.

Foto: Omacha – Fernando Trujillo





Amenazas que enfrenta

Contaminación

La principal amenaza es el deterioro y degradación del hábitat acuático por la eliminación de residuos y desechos en los ríos. Vertido de contaminantes como herbicidas, pesticidas y otros. Otra fuente importante es asociada a la minería, donde la extracción de oro ha ocasionado el vertimiento de toneladas de mercurio en el agua.

Fotos: Enzo Aliaga Rossel



Redes de pesca

El hábitat del bufeo generalmente es compartido por poblaciones humanas, donde la pesca es una de las actividades esenciales. El uso de redes o mallas en la pesca es cada vez más intenso e indiscriminado (colocando en todo el ancho del río, reduciendo el tamaño del rombo de las mallas).

Lamentablemente el bufeo queda atrapado en las mallas y muchas veces muere ahogado o en otras ocasiones algunos pescadores los matan.



Fotos: Consuelo Morales

Deforestación



Los procesos de deforestación son de gran magnitud en la Amazonia y tiene un gran efecto en las alteraciones del clima y ciclos de inundaciones.

La pérdida de árboles en las zonas de bosque inundado no solo tiene un fuerte efecto en las poblaciones de peces debido a que estos dependen de los frutos y semillas. Al modificar este sistema, la cantidad de peces disminuye considerablemente afectando a los bufeos y a las poblaciones humanas que dependen de este recurso acuático. Pero también trae consecuencias como erosión en las riberas de los ríos, perdida de nutrientes entre muchos otros efectos.



Represas Hidroeléctricas

Los proyectos de construcción de represas en la Amazonía se han ido incrementando considerablemente. Estos proyectos además de provocar una fragmentación de poblaciones de delfines y del hábitat, incrementan la mortalidad de peces juveniles debido a las turbinas con las que funcionan. Además de los posibles efectos en procesos reproductivos o migratorios de peces.

Foto: Enso Aliaga Rossel

El bufeo o delfín boliviano es una especie única en el mundo y tenemos el privilegio de encontrarlo en ríos de nuestro país. Por ello es nuestra obligación como bolivianos el protegerlo y asegurar su existencia para las generaciones futuras. Por esto, debemos garantizar la integridad de los ambientes donde vive.



Oportunidades para la conservación

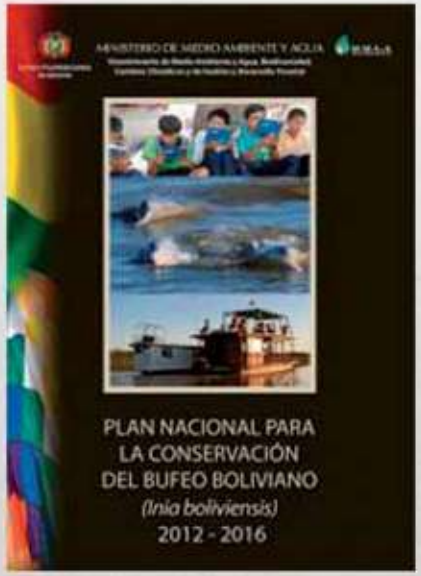
El bufeo tiene un gran valor ecológico y es importante para las comunidades, el uso del bufeo como atractivo turístico puede representar una gran oportunidad para generar recursos económicos si se lo hace de una manera responsable.

Río Ibare, APM Ibare - Mamoré
Foto: Carolina Soleto

Estado de conservación

El Libro Rojo de Vertebrados de Bolivia, que categoriza a diferentes animales que se encuentran bajo algún tipo de amenaza, determina que el bufeo se encuentra como “Vulnerable” debido a la disminución de sus poblaciones y la pérdida y degradación de hábitat.

Actualmente gracias al esfuerzo de investigadores de Brasil, Colombia, Ecuador y Bolivia, se cuenta con un Plan de Conservación Regional para los delfines de río en Sudamérica que recomiendan la implementación inmediata de programas o estudios que permitan establecer el estado de las poblaciones de delfines en Sud América y programas para su conservación. Así mismo, el país cuenta con un **Plan Nacional para la conservación del bufeo boliviano** contemplando y resaltando los temas de conservación e investigación.







Patrimonio de los bolivianos

El bufeo es una especie única y los bolivianos debemos estar orgullosos de tenerlo en nuestros ríos. Por esto, la conservación y presencia del bufeo boliviano fue adquiriendo más notoriedad e interés por las autoridades bolivianas.

Declaratoria del bufeo como ***Patrimonio Natural del Estado Plurinacional de Bolivia*** en Loma Suárez, Río Ibare. APM Ibare - Mamoré
Fotos: Carolina Soleto

La Gobernación del departamento del Beni, mediante la Resolución Prefectural No. 028/08 se declara al bufeo como parte de los recursos hidrobiológicos propios de la Amazonía boliviana siendo una especie potencialmente emblemática o patrimonio natural para la conservación en la región, como parte de la cultura tradicional local y como un representante digno de estrategias de conservación en el Beni (Resolución Prefectural No. 028/2008).

En septiembre del 2012, es declarado Patrimonio Natural del Estado Plurinacional de Bolivia, la cual prioriza a través de políticas, programas y proyectos a corto, mediano y largo plazo la protección y conservación del bufeo y su hábitat (LEY Nº 284).

Y finalmente en Octubre del 2012 es declarado por el Gobierno Autónomo Municipal de la Santísima Trinidad como Patrimonio Natural y Símbolo Municipal (LEY MUNICIPAL Nº12/2012).





Como ayudamos a conservarlo?

Podemos ayudar en la conservación del bufeo de diversas maneras, algunas con acciones simples que podemos hacer desde nuestra casa, municipio o ciudad donde vivimos:

- Botando la basura en su lugar, no directamente al río.
- Apoyando a iniciativas de cuidado del medio ambiente (p.e. reforestaciones, programas de educación)
- Usar el agua de una manera responsable. No la desperdiciemos, dejando abiertos los grifos, etc.
- Informarse y aprender más sobre toda la biodiversidad que nos rodea.
- Utilizar anzuelos para la pesca o mallas con rombos de tamaño apropiado y aprobado.

Pesca con anzuelos en río Ibare Loma Suárez APM Ibare – Mamoré; Foto: René Sánchez
Programa de arborización GAMT, comunidad Laguna la Bomba APM Ibare – Mamoré; Foto: Katherine Köhler



Al ser una especie única, carismática, el bufeo puede ser el embajador de los ríos de la amazonía boliviana.

Turistas y visitantes de todo el mundo tienen interés en conocer nuestras riquezas y en especial a este delfín de río.

Turismo

Por ello, es importante que las empresas, comunidades y personas involucradas en la actividad turística, sigan unas buenas prácticas en su observación.

Observación de bufeos en el río Mamoré, APM Ibare - Mamoré
Foto: Carolina Soleto



Buenas prácticas para observación de bufeos

- Procurar tener el menor número posible de embarcaciones al mismo tiempo, al realizar las observaciones.
- Estar atento a comportamientos de estrés. A la presencia de comportamientos inquietantes es mejor alejarse y dar espacio a los animales.
- Limitar el encuentro a 15-30 minutos por zona.

Observación de bufeos en el río Mamoré, APM Ibare - Mamoré
Foto: Carolina Soleto

- Acercarse a un posible grupo de manera lenta (velocidad menor a 8 km/h) en una dirección paralela y diagonalmente por detrás (nunca completamente de frente o por detrás).
- Mantener una navegación regular, no hacer cambios bruscos en la navegación.
- No navegar en círculos alrededor de un grupo. Esto puede influir en sus actividades diarias de alimentación, socialización, etc.
- No interferir en la composición de un grupo. No separarlos, perseguirlos ni dispersarlos.
- No interferir la dirección del bufeo de tal modo que obligue a éste a cambiar de rumbo.
- No golpear el agua con los remos.
- Nunca tratar de atraparlos o tocarlos.
- No alimentarlos.
- Si se observa a una madre con una cría es mejor mantener una distancia prudente.
- Si se observa que los bufeos están con evidente actividad (chapoteos de socialización, cortejo o cúpula) y no están conscientes de la presencia de la embarcación, se recomienda observarlos a una distancia considerable.
- Durante la época de aguas bajas tener cuidado con las hélices del motor, no acercarse mucho a los grupos de bufeos para evitar cortes o daños físicos.

Mitos y Tradiciones

Si bien son pocas las historias que se tienen en el país sobre esta especie, aquí presentamos una breve recolección de historias que se cuentan en el oriente.

Un acompañante de protección

Al navegar por los ríos del Beni a altas horas de la noche, el bufeo acompaña al navegante guiándolo y cuidándolo en todo su viaje y cuando regresa es escoltado por uno o varios bufeos.

Una protección de la fiera

Cuenta la gente del lugar que en los grandes remansos de los ríos del Beni, la presencia de la fiera es muy común. Éste animal puede ser una gran sicuri o un gran caimán. Los bufeos se reúnen en estos grandes remansos y cuidan que estas fieras no ataquen a las personas. O que la misma fiera no se vaya, debido que cuando esta se aleja el cuerpo de agua se seca.

Un salva-vidas

Se cuenta que cuando una persona cae al agua al navegar y un bufeo se encuentra cerca, el bufeo lleva a la persona a la orilla, salvándolo.

También, los bufeos no dejan que ningún pez o animal lastime a las personas que están en el agua.



El APM fue creada para conservar el patrimonio cultural y natural del Municipio de Trinidad.

Cuenta con una superficie aproximada de 25.608 Has. El APM es bordeado por los ríos Ibare y Mamoré, ríos muy importantes en la región, que además son balnearios naturales donde se puede apreciar interesantes paisajes, navegar por los ríos y disfrutar de la energía y el dinamismo de la naturaleza.

Área Protegida Municipal APM "IBARE - MAMORÉ"

La diversidad de ambientes naturales y humedales representan sitios importantes para la biodiversidad, donde la presencia de grandes lagos, lagunas y ríos que determinan patrones únicos en cuanto a su funcionamiento y dinámica.

Río Ibare, APM Ibare - Mamoré
Foto: Carolina Soleto



Una impresionante cantidad de especies de animales y plantas, siendo lugares clave de reproducción y anidamiento para numerosas especies de peces y aves.

Además de la presencia del bufeo boliviano o delfín de río (*Inia boliviensis*), el único cetáceo de Bolivia y que es además un símbolo municipal.

Actualmente son nueve las comunidades que forman parte del APM Ibare – Mamoré y una estancia ganadera: Puerto Ballivián, Loma Suárez, Puerto Varador, Puerto Almacén, Puerto Geralda, Copacabana, Laguna la Bomba, Villa Victoria, Mangalito y estancia El Carmen. Estos asentamientos humanos, se dedican al manejo sostenible de áridos, chuchío, agricultura, horticultura y la pesca.

Mapa de ubicación Área Protegida Municipal Ibare - Mamoré

Agradecimientos



El Gobierno Autónomo Municipal de la Santísima Trinidad, representado por el Gral. Moisés Shriqui Vejarano - Honorable Alcalde Municipal y la Dirección de Desarrollo Turístico, agradece a las personas y organizaciones que colaboraron con la elaboración de esta Cartilla Educativa, para la conservación del bufeo en el Beni y en Bolivia.

Fundación Omacha a través del Director Científico Fernando Trujillo - PhD; por permitir el uso de sus fotografías y el apoyo a las iniciativas de conservación en Bolivia.

WWF Colombia a través del Coordinador del Programa de Conservación de Ecosistemas de Agua Dulce, José Saulo Usma M.Sc.

Alison Wood de WDC (Whales and Dolphins Conservation), Bill Rossiter CSI (Cetacean Society International), Instituto de Ecología (IE) de la UMSA y Fundación Solinia, por el apoyo en los esfuerzos a la conservación del bufeo boliviano.

Aerocon, línea aérea bandera del Beni.

Jorge Rivera R. ,Bárbara Dos Santos y al Flotel Reina de Enin, por su gran aporte en las iniciativas de conservación de esta especie, en el APM Ibare - Mamoré.

Glosario

CITES: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna Y Flora Silvestre. Es un acuerdo entre los países del mundo para que el comercio de cualquier animal o planta no sea una amenaza para la sobrevivencia de las mismas.

IUCN: La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Tiene como objetivo desarrollar e implementar proyectos, políticas y buenas prácticas en relación a la conservación de los recursos naturales mediante el apoyo de investigaciones científicas, actores gubernamentales, organizaciones no gubernamentales, empresas y comunidades locales.

APM: Área Protegida Municipal

Melón: Tejido que se encuentra en la frente de los delfines, útil para la ecolocación.

Polígamo: Individuo que se aparea con dos o más individuos de la misma especie.

Bibliografía

Aliaga-Rossel, E. 2003. Situación actual del delfín de río *(Inia geoffrensis)* en Bolivia. Ecología en Bolivia 38: 167-177.

Aliaga-Rossel, E. y T. L. McGuire. 2010. Iniidae. Capítulo 23. 535- 570 pp.. En: Wallace, R. B., D. Rumiz y H. Gómez (eds.). Mamíferos medianos y grandes de Bolivia: Distribución, Ecología y Conservación. Fundación Simón I. Patiño.

Guizada Duran, L. 2011. Abundancia y distribución de Inia boliviensis en el río Mamoré y su implicancia en la conservación. Tesis de licenciatura. Universidad Mayor de San Andrés. 54 pp.

Resolución prefectural N° 028/08. Prefectura y comandancia general del departamento del Beni.Consejo departamental del Beni. Redactado por Ing. Ernesto Suárez Sattori Presidente del consejo departamental del Beni.

Tarifa, T. y L. F. Aguirre. 2009. Mamíferos. 419-571 pp. En: Ministerio de Medio Ambiente y Agua 2009. Libro Rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia. La Paz-Bolivia.

Trujillo, F., E. Crespo, P. A. Van Damme y J. S. Usma. 2010. The action plan for South American dolphins 2010-2020. WWF, Fundación Omacha, WCS, WDCS, Solamac. Bogotá, D. C., Colombia. 243 pp.

Trujillo, F., M. C. Diazgranados, V. Utreras, E. Aliaga-Rossel y M. V. Rodríguez-Maldonado. 2011. Delfines de río en Suramérica, Fundación Omacha. Serie de especies amenazadas, No. 2. Bogotá, Colombia. 64 pp.

Se terminó de imprimir en diciembre de 2012
en los Talleres de Industrias Gráficas SIRENA
Calle Manuel Ignacio Salvatierra Nº 240
Teléfono: 336-6030 • Fax: 334-7774
E-mail: imprentasirena@cotas.com.bo
Santa Cruz - Bolivia


Instituto de ecología
WDCS
omacha
WWF
aerocon
Reina de Enin
Gobierno Autónomo Municipal de la Santísima Trinidad
Dirección de Desarrollo Turístico
C/ Antonio Vaca Díez, a ½ cuadra de la Plaza Principal
www.trinidad.gob.bo/apmibaremamore
turismo@trinidad.gob.bo
Síguenos en Facebook:
Area Protegida Municipal Ibare - Mamoré
Turismo Trinidad Beni
Foto: Omacha - Fernando Trujillo