

DELFINES BOLIVIANOS EN LA MIRA

Texto: Gabriela Tavera
Fotos: Andrés Unterladstaetter

A fines de 2017, se llevó a cabo en Bolivia una de las más importantes acciones para el mundo de la conservación de la biodiversidad. Entre fines de noviembre e inicios de diciembre se realizó, en el **Parque Departamental y Área Natural de Manejo Integrado Iténez** en Beni, el primer marcado con dispositivos de rastreo satelital de delfines de río bolivianos, localmente conocidos como *'bufeos'*. La expedición estuvo dirigida por los científicos Paul André Van Damme, Leslie Córdoba y Adriana Salinas de la Asociación **FAUNAAGUA**, institución que trabaja en el PD-ANMI Iténez desde hace más de quince años y que dentro de los proyectos que lleva adelante en el país realiza estudios de distribución y abundancia de poblaciones de delfines de río en Bolivia.

La operación fue llevada a cabo sobre el **río San Martín** en las proximidades a la comunidad de **Bella Vista** y consistió en la captura de cinco bufeos - cuatro machos y una hembra - a los cuales se les colocó un "tag" (nombre técnico del dispositivo electrónico) en la aleta dorsal a cada uno. El dispositivo, diseñado específicamente para este estudio utilizando tecnología de punta, emite una señal satelital de localización que permite al equipo de científicos, a través de un programa digital, ubicar en tiempo real a los animales y con datos acumulados observar, entre otros, las distancias de migración y desplazamiento geográfico de los delfines.



Para que las capturas se desarrollaran bajo las mínimas condiciones de ‘stress’ garantizando así el bienestar de los animales, el equipo técnico de FAUANGUA trabajó un estricto protocolo de intervención de manera conjunta con personal local de Bella Vista. Se conformaron dos equipos específicos de trabajo, el primero denominado “*equipo de agua*” que estuvo integrado por experimentados pescadores de la comunidad, quienes con apoyo del personal de

protección del Área Protegida (guardaparques) tuvieron a su cargo el manejo de las redes de captura y la manipulación de los animales en el río. El segundo equipo denominado “*equipo de tierra*” lo conformaron científicos de FAUNAGUA entre los que se encontraban veterinarios, mastozoólogos (especialistas en estudio de mamíferos) e ictiólogos (especialistas en estudio de peces), este equipo se encargó del monitoreo de los signos vitales de los animales capturados, la toma de muestras de distintos tejidos y el colocado del “tag”.

La información proveniente de los dispositivos instalados resulta clave para la elaboración de las nuevas estrategias para la conservación los delfines en Bolivia. La misma será proporcionada a las autoridades ambientales nacionales para que pueda ser tomada en cuenta en el “*Plan de Acción para la conservación del bufeo boliviano*”, documento que actualmente se encuentra en revisión en su segunda versión, por parte del **Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia**.



A su vez, los resultados de este proyecto, que recibe el apoyo principal del Fondo Mundial para la Vida Silvestre (**WWF** por sus siglas en inglés), forman parte de un estudio mayor que se realiza a nivel Sudamérica y del cual forman parte instituciones con las cuales FAUNAGUA trabaja en cooperación como el **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)** en Brasil y la **Fundación OMACHA** de Colombia, países que también han realizado el marcado respectivo de sus delfines.

Paul Van Damme, director de FAUNAGUA, explica “durante diez años hemos estudiado a los delfines para saber dónde están o cuántos hay, ahora podemos saber cómo y cuánto se mueven. Esto marca diferencias fundamentales porque no es lo mismo si recorren 30Km o si lo hacen 100Km. En 100Km definitivamente se enfrentan a mayores riesgos y amenazas en el entorno que pueden variar de región a región” en palabras del científico “esta ha sido la expedición más desafiante para la institución y sin duda la más exitosa que hemos llevado a cabo”

