El Maipo

# Seguimiento satelital de ballena jorobada busca determinar si Rapa Nui es zona de reproducción y crianza

Posted on Octubre 31, 2026

**Investigadores de la Universidad de Antofagasta instalaron un dispositivo de rastreo en una hembra que fue observada junto a su cría en aguas de la isla. Los datos permitirán estudiar sus desplazamientos, identificar su población de origen y conocer las amenazas que enfrenta durante su migración.**

Un equipo de investigadores de la **Universidad de Antofagasta** instaló por primera vez un marcador satelital en una **ballena jorobada en aguas de Rapa Nui**. El seguimiento busca aportar información sobre las rutas migratorias de estos cetáceos y determinar si la isla funciona como una zona de reproducción y crianza.

El dispositivo fue instalado el **25 de septiembre** en una hembra que se desplazaba junto a su cría en las aguas cercanas a la isla. El ejemplar fue bautizado como **Vinapú**, en referencia al sector de la costa sur de Rapa Nui donde fue observado en reiteradas ocasiones.

La investigación forma parte de la tesis de magíster en Ecología de Sistemas Acuáticos de **Cristóbal Paoa**, biólogo marino originario de Rapa Nui. El trabajo cuenta con la colaboración de la académica Ana María García Cegarra y el respaldo económico de **WWF Chile**.

## Rapa Nui, un posible espacio de reproducción y crianza

Uno de los principales objetivos del estudio es establecer qué poblaciones de ballenas jorobadas visitan Rapa Nui y cuáles son sus desplazamientos posteriores. La ubicación de la isla resulta relevante porque se encuentra entre dos grupos poblacionales de esta especie: el **stock G**, correspondiente a las ballenas de Chile y Perú, y el **stock F**, asociado a las poblaciones de la Polinesia Francesa.

Paoa explicó que el equipo considera que Rapa Nui podría ser una zona de reproducción y crianza para estos animales. La presencia de una hembra junto a su cría constituye un antecedente para investigar esta posibilidad, pero todavía se necesitan más datos para establecer el papel que cumple la isla dentro de sus ciclos migratorios.

“Nosotros creemos que Rapa Nui es una potencial zona de reproducción y crianza para ballenas jorobadas”, señaló el investigador.

El seguimiento permitirá observar los desplazamientos del ejemplar más allá de los avistamientos en la costa. De acuerdo con la hipótesis del equipo, después del invierno austral, entre octubre y noviembre, estos animales comenzarían su desplazamiento hacia la Antártica.

## Un marcador para conocer sus rutas y amenazas

La instalación del dispositivo fue parte de una campaña de investigación que se extendió durante aproximadamente tres semanas en septiembre. En ese periodo, el equipo logró **identificar diez ejemplares**, registrar señales sonoras emitidas por los cetáceos y recolectar muestras biológicas y de contaminantes.

Los antecedentes obtenidos permitirán estudiar aspectos como la genética, el estado de salud y las condiciones ambientales que enfrentan las ballenas. Parte de las muestras será analizada en el **Laboratorio de Investigación en Toxicología Acuática (Aquatox) de la Universidad de Antofagasta**.

La académica Ana María García Cegarra destacó que los datos transmitidos por el marcador satelital

ayudarán a identificar a qué población pertenecen las ballenas que visitan la isla durante su temporada de reproducción y crianza. También permitirán conocer mejor su estado de salud y las amenazas que enfrentan durante sus desplazamientos.

La investigación busca además reunir información sobre sus **zonas de alimentación, áreas de apareamiento y dinámicas migratorias**, elementos relevantes para comprender sus necesidades de conservación.

## Investigación también contempla trabajo con la comunidad de Rapa Nui

El proyecto incluyó actividades de difusión científica dirigidas a habitantes de la isla. El equipo realizó charlas en establecimientos educacionales, centros de buceo y espacios de participación local, entre ellos el **Koro Nui, Consejo Local del Mar**.

La colaboración de la comunidad también fue importante para el desarrollo del estudio, especialmente mediante los reportes de avistamientos de ballenas jorobadas.

Los resultados del seguimiento de Vinapú podrían aportar nuevos antecedentes para comprender la relación entre estos cetáceos y las aguas de Rapa Nui. Conocer sus rutas y los lugares que utilizan durante sus distintas etapas de vida permitirá contar con información científica para orientar futuras medidas de protección.

El Maipo