

# aquila

ANUARIO N° 21 DEPORTE EXTREMO // MEDIO AMBIENTE // CULTURA



**OLAS ROMPECABEZAS: Invierno en Perú / TAVARUA ALUCINANTE: El swell de la década**  
MIGUEL TUDELA EN EL ARICA WORLD STAR TOUR 2011 + LAS BALLENAS DEL NORTE PERUANO + CALEDONIA: ÁREA PROTEGIDA EN ESCOCIA + REVELA PERÚ:  
FOTO VIVENCIAL EN EL CALLAO + COMITÉ POKOFLÓ + ADANOWSKY + CHANNEL ONE SOUNDSYSTEM + SKATEBOARD EN CUSCO + JAVIER SWAYNE + ANALÍ  
GÓMEZ + JUGUETES Y ARTE + ENTES Y PÉSIMO

---

# LAS BALLENAS Y EL NORTE PERUANO

---

## //////// UN DELICADO EQUILIBRIO QUE DEBEMOS CUIDAR

EL FENÓMENO DE SURGENCIA EN EL PERÚ TRAE AGUAS FRÍAS HACIA LA SUPERFICIE QUE TRANSPORTAN CONSIGO NUTRIENTES ÓPTIMOS PARA EL FITOPLANCTON, INCREMENTANDO DE FORMA EXPONENCIAL LA PRODUCTIVIDAD BIOLÓGICA. POR ESO EL PERÚ ES UNA DE LAS PRINCIPALES NACIONES PESQUERAS A NIVEL MUNDIAL. ES INUSUALMENTE FRÍO CONSIDERANDO SU CERCANÍA A LA LÍNEA ECUATORIAL. A CINCO GRADOS DE LATITUD SUR, LA TEMPERATURA SUPERFICIAL ES DE APROXIMADAMENTE 18 GRADOS CENTÍGRADOS, MIENTRAS A SIMILARES LATITUDES EN EL RESTO DEL PLANETA, LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR ES DE ALREDEDOR DE 25 GRADOS CENTÍGRADOS. ESTA CONDICIÓN REGULA EL CLIMA Y RIGE NUESTRAS VIDAS. **POR: SEBASTIÁN SILVA**  
**FOTOS: PACÍFICO ADVENTURES**

---





*Siempre quise ser biólogo marino. Tenía muchas preguntas que necesitaba responder.*

Llegué al norte la primera vez y pensé: voy a ser biólogo marino y voy a vivir y radicar aquí. Luego transcurrió el tiempo, la universidad, hasta que llegué nuevamente pero esta vez a hacer de este lugar mi hogar. El plan trazado iba tomando forma.

Junto con esposa, socio y buena gente norteña, además de mucho punche y buenas ideas, hemos creado Pacifico Adventures. Lo principal es haber realizado dos publicaciones científicas en importantes revistas de ciencia internacionales y puesto en valor un recurso sobre el cual se entendía poco y no significaba trabajo para nadie en el Perú: las ballenas jorobadas.

Todos los años migran desde la Antártica hacia latitudes medias. En la Antártica están en verano y para el invierno vienen a zonas cercanas a la línea ecuatorial. Luego regresan a la Antártica

nuevamente para el siguiente verano. Todos los años, sin excepción, desde hace miles de años. Cuando están en el sur se alimentan y cuando vienen a esta zona de cálidas aguas, lo hacen para reproducirse. Aquí buscan pareja, practican un complejo cortejo, copulan, ocurre la fecundación y 11 meses después, nuevamente aquí, tienen a sus crías, a quienes las madres amamantan con nutritiva leche, cuidan y escuelean.

Las ballenas jorobadas están distribuidas por todos los océanos del mundo y casi siempre (hay una excepción) respetan el mismo patrón. En el invierno a latitudes medias cerca de la línea ecuatorial y pegadas a costas continentales, y en el verano a aguas polares. Las ballenas que llegan a la costa del norte del Perú conforman el grupo del pacífico sudeste, que se calcula en alrededor de 1200 individuos. El área de reproducción y cría para este grupo abarca desde las costas del norte peruano hasta Panamá e inclusive Costa Rica. Las 1200 ballenas se mueven por esta área en pos de asegurar descendencia.

**La migración que realizan es la más larga entre todos los mamíferos. Cantan como ninguna otra ballena, saltan y son amigables. Verlas es una experiencia impactante.**





### **Ballenas jorobadas: únicas y hermosas**

La migración que realizan es la más larga entre todos los mamíferos. Cantan como ninguna otra ballena, saltan y son amigables. Verlas es una experiencia impactante. Son enormes, miden hasta 17 metros y pesan cerca de 30 toneladas. Su caza está prohibida hace algunas décadas pero todavía se les considera una especie en peligro de extinción.

En el norte peruano tenemos la suerte de verlas durante toda la temporada de reproducción y cría, básicamente entre agosto y octubre. Tenemos algunos botes adecuados para turismo y salimos todos los días a verlas. Es increíble ver

a estos animales salvajes, enormes y poderosos. Existe la posibilidad de verlas saltar y cuando eso ocurre con una ballena adulta es un momento difícil de describir. A mí me da la impresión que se detiene el tiempo, se va el viento, la bulla, hasta los latidos del corazón parecen hacer una pausa. Impresionante.

#### **Investigar y preservar**

No son solo las ballenas y el norte. El mar peruano es el más rico del planeta. Esto debido a una suma de condiciones oceanográficas muy particulares. Quizás la característica más importante sea la presencia de zonas de surgencia. Los fenómenos de surgencia generalmente representan los

ecosistemas marinos más productivos del mundo, tanto en términos de productividad primaria como en términos de pesca explotable.

En el Perú es muy poca la investigación que se realiza, con lo cual es poco el entendimiento que tenemos acerca de las principales especies y sus ecosistemas. Es muy importante que comprendamos que el mar no es una fuente inagotable de recursos, y que lo estamos tratando muy mal. La contaminación, la sobrepesca y muchas artes de pesca prohibidas están aniquilando nuestro mar. No va a seguir siendo el mismo si no tomamos conciencia acerca de la importancia de la conservación y el manejo de recursos. Sostenibilidad es la clave.