

Las ballenas enfrentan un futuro incierto

La contaminación, el cambio climático y la caza furtiva entre otras circunstancias siguen amenazando a las ballenas.

Desde el plástico hasta los productos químicos, deterioran los ecosistemas marinos y ponen en peligro la supervivencia de las especies marinas.

Cada año millones de toneladas de plásticos terminan en los océanos, grandes fragmentos pueden ser ingeridos por las ballenas, bloqueando su sistema digestivo y provocando su muerte.

Además, los microplásticos, invisibles a simple vista, se acumulan en sus cuerpos a través de la cadena alimentaria, afectando su reproducción.

Los derrames de petróleo son otra amenaza. Cuando el crudo se dispersa en el mar, contamina el agua y el placton, base de alimentación de muchos cetáceos. Asimismo, sustancias tóxicas como el mercurio y los PCB (bifenilos policlorados) se acumulan en sus tejidos, debilitando su sistema inmunológico principalmente a las crías.

La contaminación acústica generada por el tráfico marítimo, las exploraciones petroleras y los sonares militares interfieren en la comunicación de las ballenas, que dependen del sonido para cazar y socializar. Esto provoca desorientación, varamientos y dificultades en la reproducción.

El canto de las ballenas, un comportamiento que ha fascinado a científicos y observadores por generaciones, se convirtió en un barómetro del cambio climático.

A medida que las condiciones en sus hábitats se deterioran, las ballenas parecen menos dispuestas a emitir estos sonidos, que en circunstancias normales desempeñan un papel crucial en su interacción social y su búsqueda de alimento.

Cabe señalar, que estos animales fertilizan los ecosistemas marinos e incluso nos ayudan a combatir la crisis climática; en promedio, a lo largo de su vida, una ballena confina la misma cantidad de carbono que el equivalente a 1,000 árboles.

Las ballenas centinelas del océano, continúan siendo indicadores clave de la salud de los mares, protegerlas de las amenazas que enfrentan es vital para el equilibrio del planeta.