

✓ Te quedan **4 artículos gratis** este mes.

**Regístrate**

25 jul 2022 - 6:37 a. m.

## A fin de siglo el cambio climático afectará las migraciones de las ballenas polares

El hábitat de las poblaciones de narvales, belugas y ballenas de Groenlandia podría desplazarse cientos de kilómetros hacia el norte a finales de siglo para hacer frente al cambio climático, según una investigación de la Universidad de California que plantea dos escenarios: uno en el que se reduzcan las emisiones al año 2100 y otro en el que no se tomen medidas.



0



Guardar

Agencia EFE

Seguir





Humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) male calf with his resting mother. Vava'u, Kingdom of Tonga. Pacific Ocean.

Foto: Tony Wu

Escuchar:



0:00

Un equipo encabezado por la Universidad de California (EE.UU) integró los datos de seguimiento por satélite de 227 cetáceos durante veintiocho años con modelos climáticos bajo dos escenarios de emisiones para prever cuál sería el cambio de hábitats de estas ballenas en regiones remotas del **Ártico**.

El estudio que publica *Science Advances* prevé una “pérdida sustancial de hábitat para las tres especies en verano, excepto para los narvales al este de Groenlandia, en cualquiera de los dos escenarios estudiados”.

El primero es de **reducción de emisiones** para mantener el aumento de la temperatura en dos grados para 2100; el segundo escenario contempla que no se tome **ninguna medida** de protección frente al **cambio climático**. (Lea: **Regular los pasivos ambientales, una deuda histórica de Colombia**)

Los investigadores proyectaron la distribución futura de las especies en las aguas al oeste de Groenlandia, donde se prevé un nivel de calentamiento relativamente bajo, así como en las del este de Groenlandia, donde se estima que sea más intenso.

“Los hábitats estivales actuales disminuirán, mientras que es probable que se produzca una cierta expansión hacia nuevas zonas invernales”, escribe el equipo encabezado por Philippine Chambault, de la Universidad de California.

Los hábitats estivales actuales disminuirán una media del **25 %**, mientras es probable que se produzca una cierta expansión hacia nuevas zonas invernales (una ganancia media del **3 %**). **(Lea: Cambio climático e impacto social, la situación casi “crítica” en América Latina)**

“Sin embargo, la comparación de las ganancias frente a las pérdidas plantea serias dudas sobre la capacidad de estas **especies polares** para hacer frente a la desaparición de los hábitats tradicionales más fríos”, indica.

La ubicación futura de los hábitats adecuados para las especies en un mundo que se calienta sigue siendo una incógnita, sobre todo en las regiones remotas. Para las tres especies, proyectaron un desplazamiento hacia el norte de unos 122 kilómetros en invierno y más pronunciado, de unos 243 kilómetros, en verano.

Sin embargo, hubo una excepción: a pesar de las predicciones de un mayor calentamiento en las aguas al este de **Groenlandia**, no se proyectó que las poblaciones de narvales de esta región experimentaran pérdidas de hábitat en verano en ninguno de los escenarios climáticos. **(Lea: Buenas noticias: la población de tigres aumenta 40% (aunque aún está en peligro))**

Los autores señalan que el aumento de la temperatura del mar también podría afectar a factores como la abundancia de las especies del Ártico y las tasas de supervivencia, lo que plantea serias dudas sobre la capacidad de estos animales para hacer frente a los factores de estrés provocados por el ser humano.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete