

Gracias a Dios por las Ballenas

Publicado el 27 de Diciembre, 2010

Por Dr. Hugh Ross

En Génesis 1 Dios le ordenó a la raza humana, a través de Adán y Eva, usar y cuidar los recursos de la Tierra para beneficios de ellos mismos y para el de todos los seres vivos.¹ Nuestro planeta y sus recursos forman un sistema muy complejo, y administrarlos de manera sabia, incluso en este tiempo y momento, puede ser una tarea sobrecogedora.

Las ballenas presentan un excelente ejemplo de administración de recursos que salió mal. Los pasados tres siglos de la industria ballenera han llevado a la mayoría de las especies de ballenas al borde la extinción. Sin embargo, en el contexto de la actual preocupación por el calentamiento global, algunos entendidos argumentan que la desaparición de las ballenas puede que sea algo bueno.

Como animales enormes de sangre caliente, las ballenas expelen enormes cantidades de dióxido de carbono – un potente gas de efecto invernadero – hacia la atmósfera. Adicionalmente, las ballenas consumen una enorme cantidad de alimento: camarones, peces, mamíferos marinos y calamares. Alguna gente se ha preguntado si el resto de la vida marina no estaría mejor sin las ballenas.

Sin embargo, la investigación reciente que las ballenas pueden ser más amistosas con los ecosistemas de lo que antes se pensaba. Un equipo de biólogos y oceanógrafos, dirigido por el biólogo Trish Lavery de la Universidad Flinders, descubrió que los cachalotes – a pesar de las enormes cantidades expelidas de dióxido de carbono – en realidad son responsables por la *eliminación* de la atmósfera de cantidades aún mayores de este gas de efecto invernadero.² Como lo descubrió el equipo, el crédito por la contribución de los cachalotes al alivio del planeta de su actual crisis de calentamiento global llega hasta su dieta.

Para averiguar más sobre la contribución de los cachalotes a la lucha contra el calentamiento global y al sostenimiento de todo el ecosistema marino, favor revisar el siguiente enlace: <http://www.reasons.org/thank-god-whales>

¹ Génesis 1:28-30.

² Trish J. Lavery et. Al., "Iron Defecation by Sperm Whales Stimulates Carbon Export in the Southern Ocean," *Proceedings of the Royal Society B, Biological Sciences*, publicado electrónicamente, 16 de junio de 2010, doi: 10.1096/rspb.2010.0663.



Figura 1 – Un cachalote puede sostener su respiración por mucho más tiempo que cualquier otro animal, hasta por 90 minutos. Cuando sale a la superficie, su chorro de expiración puede elevarse hasta los 15 metros (50 pies).

Crédito por la imagen: Bobisbob

Este artículo fue publicado originalmente en inglés en la siguiente dirección: <http://www.reasons.org/thank-god-whales-0>

Sobre el equipo de investigación y sus descubrimientos: <http://goo.gl/NNvWu>

Traducción de Donald Herrera Terán, para <http://www.contra-mundum.org>