ORTOGRAFÍA

1. Lean la información, encuentren las palabras con faltas de ortografía y escríbalas de manera correcta en el espacio.

Hallan millones de pingüinos Adelaida en el océano Antártico

Los científicos se llevaron una sorpresa mayúscula al descubrir más de 1,5 millones de pingüinos Adelaida en un archipielago aislado del océano Antártico, para los que reclamaron medidas de protección. “Nuestro estudio revela que las Islas Danger albergan 751 527 parejas de pingüinos Adelaida”, indicó el viernes el informe publicado en la rebista Scientific Reports.

Hasta ahora, los científicos sabian que los pingüinos Adelaida, con su vientre blanco, su cabeza negra y sus ojos rodeados de pequeñas manchas blancas, estaban instalados al menos en uno de los nueve islotes de este archipiélago del mar de Weddell, al este de la Península Antartica.

Un senso había contado entre 285 000 y 305 000 nidos en 1996 y 1997. Pero las imagenes tomadas por satelite, gracias al programa Landsat de observación de la Tierra de la NASA, revelaron la presencia de guano en otras islas y los algoritmos fueron tajantes: los pingüinos eran mucho más numerosos.

“Al principio, pense que era un error”, dijo Heather Lynch, de la universidad estadounidense Stony Brook. “Pero cuando vimos las imágenes satélites de alta resolucion, nos dimos cuenta de que era un descubrimiento mayor”. Aprovechando una apertura inusual de los hielos que aíslan esta región casi todo el año, la expedición accedió al lugar en diciembre del 2015 para confirmar con sus propios ojos el hallazgo.

Con la ayuda de drones, fotografias y conteo manual de nidos y pingüinos, los investigadores efectuaron un censo completo: 751 527 parejas de pingüinos Adelaida, es decir, “más que en el resto de la Península antártica”, la región más al norte del continente, según el estudio.

Los islotes albergan así la tercera y cuarta colonias más importantes del mundo. “Fue una experiencia increíble, hallar y contar tantos pingüinos”, comentó

LIVEWORKSHEETS

en un comunicado Tom Hart, investigador del departamento de zoología de Oxford y miembro de este equipo de científicos. El grupo se remontó además en el tienpo, analizando viejas imágenes aéreas, algunas incluso en blanco y negro, del año 1957. “Siempre estuvieron allí”, dijo Tom Hart. La población de pingüinos Adelaida, instalada alrededor del continente blanco, está en aumento globalmente desde hace 30 años, segun la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).

LIVEWORKSHEETS