Machu Picchu en la Antártida



Periodista & Fotógrafa
DENISSE SOTOMAYOR GONZÁLES-OTOYA

"Machu Picchu en la Antártida" se inauguró con gran éxito el 23 de octubre del 2012 en el Museo Metropolitano de Lima y culminó en el centro de la ciudad el 8 de diciembre del año pasado. Ese mismo mes fue trasladada hasta el Museo Naval, que albergó parte de estas fotografías hasta la reciente llegada del BIC Humboldt al Callao.

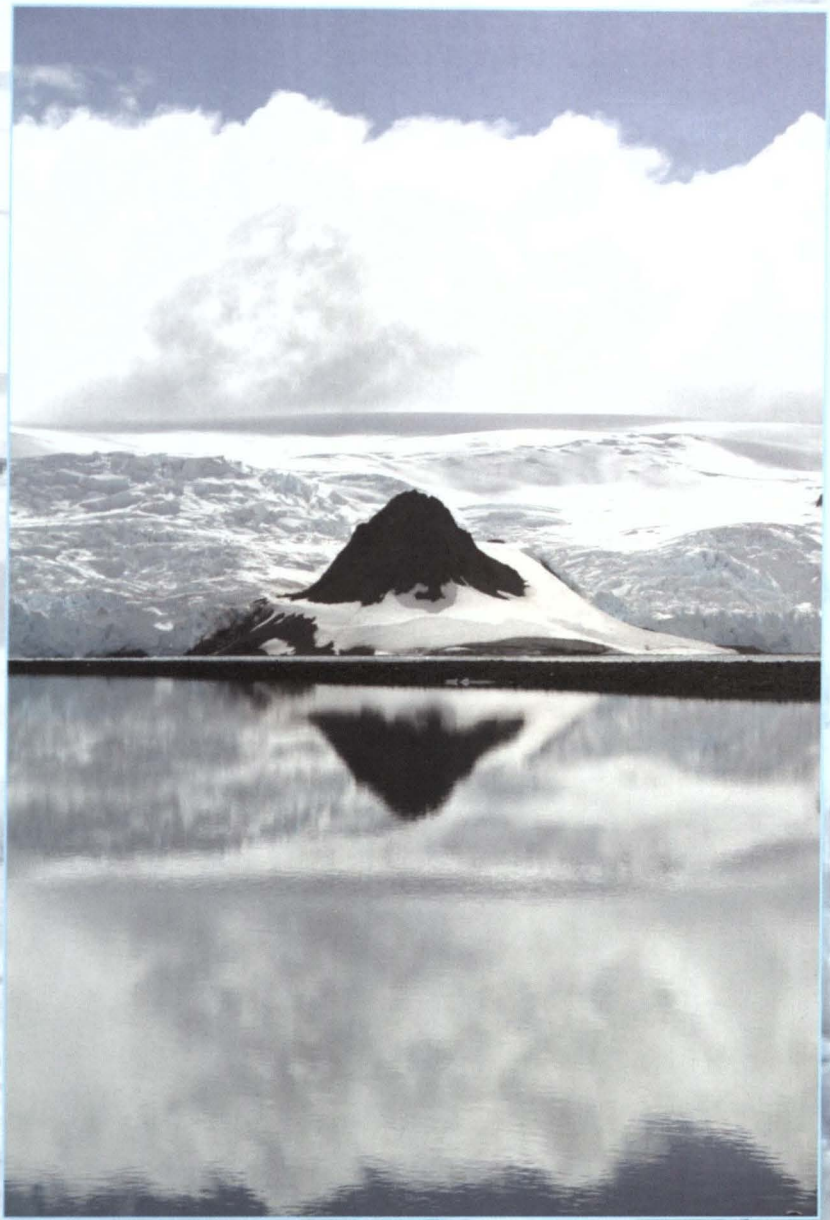
La idea es que esta exposición siga recorriendo el país, educando a jóvenes y adultos, sobre la historia antártica peruana, que este año cumplió 25 años de presencia austral.

Este 2013, "Machu Picchu en la Antártida" busca salir de Lima y llegar a provincias.



1. La casa peruana

Esta es la puerta principal de la "Estación Científica Machu Picchu", inaugurada el 26 de febrero de 1989 por el entonces Ministro de Defensa Don Enrique López Albujar Trint.



2. Reflejo de un referente importante

Deshielo del glaciar "Knosco" ha formado una gran laguna desde donde se refleja parte de la majestuosidad de "Domeyko" glaciar cercano que mide 4500m de largo y más de 400m de alto.



3. Antártida rojiblanca

Todos los días un expedicionario diferente iza la bandera a las 8:00am. Cuando el clima lo permite se hace una formación para cantar el himno nacional.



4. Científico fuera del laboratorio

T°: - 4.2
Viento: 10.3 m/s



5. Biólogos marinos

Extraen muestras del fondo del océano para luego ser estudiadas. El escenario de este trabajo es uno de los más hermosos y peligrosos del mundo.



6. Pingüino papua, Pygoscelis papua

A pesar del mal tiempo, los pingüinos se divierten saltando desde los témpanos de hielo.



7. Gaviotín antártico

La *Sterna vittata* es una de las aves más complicadas de fotografiar por su velocidad y su color. Esta especie es monitoreada por un grupo de ornitólogos peruanos.



8. Pingüino barbijo sobre témpano

En algún momento del año navegan en el océano antártico más de 300.000 témpanos, sobre los cuales reposan focas y transitan pingüinos.



9. Un buzo y dos lobos antárticos

La inmersión submarina es importante para registrar qué especies viven debajo de esas heladas aguas. Los buzos solo pueden permanecer de 15 a 20 minutos en el océano antártico y utilizan un traje seco para aislar el frío.



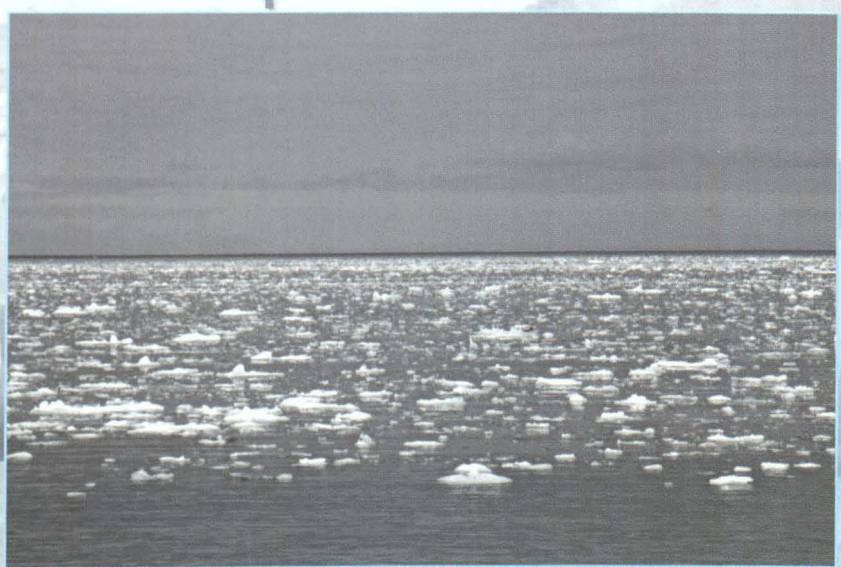
10. Pingüinos barbijo durmiendo

Una adorable siesta de a tres en la Ensenada Mackellar, frente a la Estación Científica Machu Picchu.



11. Pingüino Rey

Los pingüinos Rey y Emperador habitan muy al sur de la Antártida, sin embargo este llegó inesperadamente a la península y fue en aquella temporada, el único en su especie. Se sentía literalmente el rey.



12. Ensenada Mackellar

A veces, ese continente tan extremo, nos brinda escenarios de paz, de mucha calma. Hay momentos en los que parece que nada pasa.



13. Estructuras de des-hielo

El glaciar "Knosco" se parte y se refleja sobre su propia laguna, su deshielo.



14. Transparencia

En el fin del mundo se pueden observar diferentes formaciones y texturas de hielo. Esta es la piel del frío.



15. Cambio de piel

La foca Weddell son conocidas por realizar profundas inmersiones. Alcanzan los 600 metros de profundidad y pueden contener la respiración hasta 60 minutos. Cuando salen a descansar pueden dormir durante horas.



16. Lobo Antártico

Es una de las especies más nerviosas y agresivas de la península antártica. Su nombre científico es *Arctocephalus gazella*. Los machos pueden llegar a medir hasta 2 metros y pesar más de 200 kilos, mientras que las hembras miden hasta 1,40 metros y apenas superan los 50 kilos.



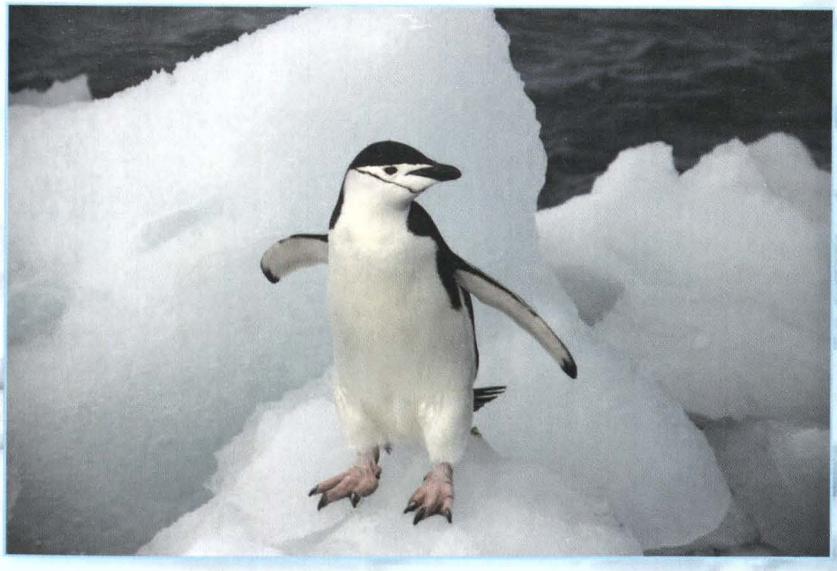
17. Ave depredadora y carroñera

La Skua, conocidas científicamente como *Catharacta skua* se alimenta de peces, gaviotines y pingüinos jóvenes o enfermos.



18. Formación de skuas

La laguna Knosco –que nos brinda el agua- también se congela. Cuando esto sucede la Estación Machu Picchu se queda también sin agua.



19. Un abrazo polar de un pingüino barbijo

Son llamados así por esa línea negra que les dibuja una barbilla. Su nombre científico es *Pygoscelis antartica* y pueden llegar a medir hasta 76 centímetros.



20. Comunicación natural

A veces parece que los animales y la naturaleza se entienden. En esta foto, ambos rugen por algo.
Tengamos conciencia, protejámoslos.



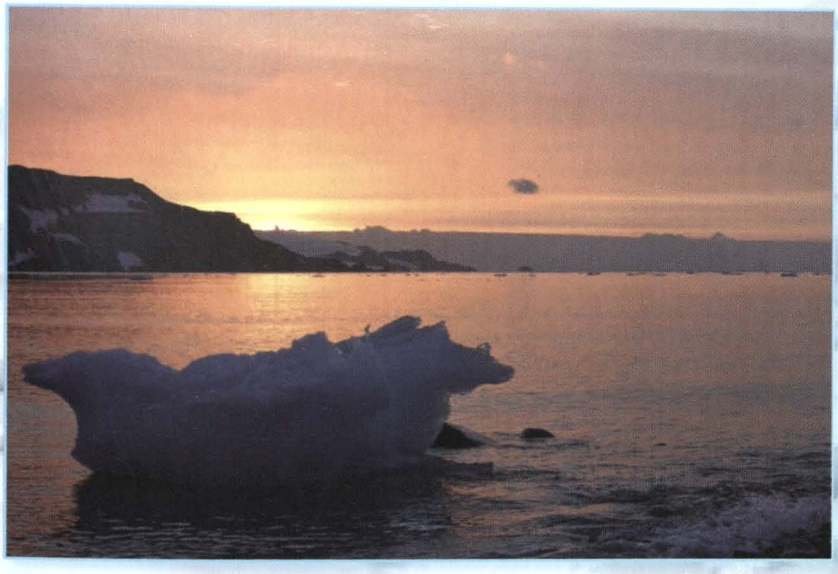
21. Skuas en posición de alerta

Las skuas son unas agresivas aves que vuelan hasta la Antártida para reproducirse. El Perú junto con Brasil, Chile y Argentina estudia los contaminantes persistentes en las plumas de estas aves.



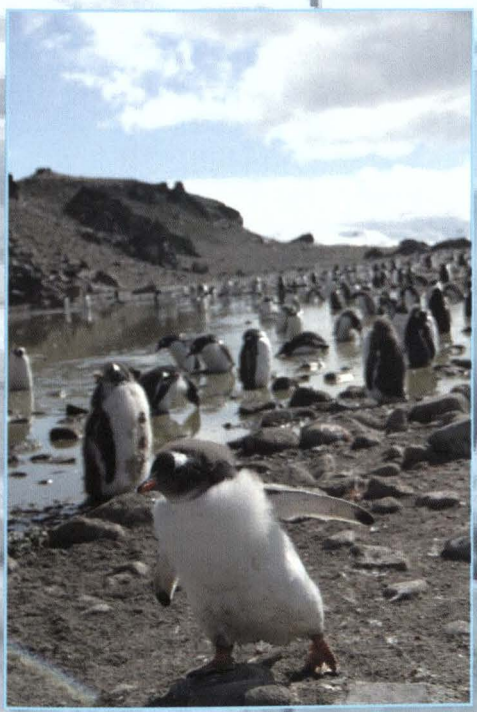
22. Skua pa comer

Skua al acecho. Sin extender las alas se acerca sigilosa hasta su presa. Esta vez, el pingüino despertó y se salvó.



23. Amanecer:

La mayor parte del tiempo el blanco cielo se confunde con los glaciares. Éste fue el único amanecer a colores.
Hora: 5:00am



24. Nido de pingüinos

Unas horas después, un pequeño arco iris ilumina un nido de pingüinos papua que recién empiezan a crecer y a cambiar de piel.

