



Boletín diciembre 2.006

info@greenlandadventure.com

'Al viajar - respondió-, las personas aprenden sobre sí mismas. Si viajas al lugar donde sólo existe la soledad, aprendes a vivir sin pesares, porque cuanto más te adentras en la soledad viajando por las tierras maravillosas del Artico, más pequeño te haces. Por lo tanto, si le das la oportunidad a tu alma y la dejas seguir en la búsqueda, llegará un día en el que lo comprendas todo.'

Se amplían las alertas por la alteración climática

Científicos dicen que los desastres serían más graves de lo que se piensa.



Los desastres causados por el calentamiento global están mucho más cerca de lo que se creía, a juzgar por las últimas advertencias de la comunidad científica. Un estudio de la revista Geophysical Research Letters señala que en menos

de 35 años podría haber desaparecido la capa de hielo que cubre el Ártico.

La investigación realizada por científicos canadienses y estadounidenses señala que de continuar el ritmo de acumulación de gases invernadero, para el verano de 2040 sólo quedará una pequeña franja de hielo perpetuo en el norte de Groenlandia y Canadá.

Bruno Tremblay, científico de la Universidad McGill de Montreal y uno de los autores del estudio, manifestó a la televisión canadiense que la desaparición de la capa de hielo en el Ártico tendrá un efecto multiplicador.

"Las aguas abiertas absorben más luz que el hielo. Esto significa que las crecientes regiones de agua libres de hielo acelerarán la tendencia de calentamiento global", afirmó.

Los científicos calculan que en 20 años el ritmo de desaparición del hielo en el Ártico podría multiplicarse por cuatro y alcanzar un punto de no retorno.

La subida de los niveles del denominado de Marzo como consecuencia del deshielo que, según otros estudios difundidos este año, también se observa en la Antártida, podría tener efectos devastadores en el planeta.

Laura Moore, del Departamento de Geología del Colegio Oberlin, advirtió ante la Unión Geofísica de EU, reunida esta semana en San Francisco, California, del peligro que acecha a las islas que protegen el litoral de la costa atlántica del país.

Esas islas no están habitadas pero constituyen un hábitat protegido de miles de especies de animales y plantas y su erosión ha continuado después del huracán. Si la subida de los niveles del mar se acelera, "tal vez sea poco lo que podamos hacer para impedir un desastre", indicó.

Una de esas islas es Miami Beach, Florida, un centro turístico que podría desaparecer, cubierto por las aguas, antes de finalizar el siglo. Otro archipiélago que forma una barrera entre el de Marzo y las costas atlánticas son los Outer Banks, a lo largo del litoral de Carolina del Norte.

Según manifestó Moore, las islas-barrera pueden ser vulnerables a un colapso y "para los hijos de nuestros hijos podrían ser realmente muy diferentes" de lo que son ahora. A esa advertencia se unió Asbury Sallenger, un oceanógrafo del Instituto Geológico de EU, quien mostró imágenes de las islas Chandeleur, en el Golfo de México, que fueron barridas por el huracán Katrina el año pasado.

Un informe de un Grupo Intergubernamental para el Estudio del Cambio Climático ya advirtió en 2001 de que el nivel de los mares podría subir entre nueve y 88 centímetros para 2100.

Otro estudio presentado esta semana en la reunión de San Francisco, aunque no apunta al cambio climático como responsable directo, confirma una modificación en la distribución de los recursos hidrográficos del planeta.

Según los científicos del Laboratorio de Propulsión a Chorro (JPL), el principal centro estadounidense de exploración robótica del sistema solar, esos cambios pueden observarse a través del satélite Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE) de la Oficina Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA).

Los datos aportados por GRACE durante los últimos años han permitido determinar variaciones en más de 50 cuencas fluviales en casi todo el mundo.

Esas variaciones reflejan modificaciones en el nivel del agua acumulada en ríos, lagos y embalses; en las llanuras, en forma de hielo y nieve; y en los acuíferos del subsuelo,

Según el JPL, varias cuencas fluviales africanas, como las de los ríos Congo, Zambezi y Nilo, han experimentado una importante pérdida de caudal en los últimos cinco años, mientras que en las cuencas del Mississippi y del Colorado, en EU, se ha producido el efecto contrario.



Visita Nuestra web www.greenlandadventure.com

En Enero actividades de senderismo en www.paseitos.com



Laponia
Travesía con esquís y pulka
24 de febrero de 2007



Svalbard
Travesía con esquís y pulka
28 de marzo de 2007

Infopolar
es un boletín dedicado exclusivamente a informar sobre las regiones polares.

© Greenland Adventure 2001



Entrevista con Upaluk Poppel, Inuit de Nuuk (Groenlandia)

1.- ¿Qué es lo más representativo de la cultura inuit?

El pueblo inuit se reparte en diferentes estados como Alaska, Canadá y Groenlandia. Somos unas 150.000 personas en total y hay diferencias entre nosotros.

Yo, por ejemplo, siento que tengo dos identidades, una groenlandesa y otra danesa, ya que Groenlandia fue colonizada por Dinamarca. Pero entre daneses e inuits existe una manera diferente de pensar, de ver el mundo. Nosotros somos más silenciosos y reservados, ya que nuestro país estuvo mucho tiempo aislado, alejado de las relaciones internacionales. En cualquier caso, los inuits, seamos de donde

seamos, tenemos una cultura en común, la lengua, las mismas historias y la necesidad de mantenernos en contacto unos con otros. Cada cuatro años nos reunimos en un lugar diferente; en el 2006 será en Alaska.

2.- ¿Qué información consideras indispensable que se transmita a las futuras generaciones?

La lengua. Es importante transmitirla a los jóvenes; igual que es importante que aprendan nuestra cultura. Hoy en día, con la globalización, de la misma manera que hay que proteger, también hay que intentar evolucionar, porque si sólo intentas mantener lo que tienes lo acabas perdiendo.

3.- ¿Qué deberíamos aprender las sociedades no-indígenas del pueblo inuit?

El respeto. Por ejemplo, los daneses no hablan nuestra lengua porque para ellos es muy difícil y porque nosotros sí hablamos danés. El problema es que podemos acabar perdiendo nuestra lengua. Es necesario conseguir un buen entendimiento entre los pueblos indígenas y los que no lo son, y ser conscientes de que sería muy aburrido que no hubiera diferencias y que todos fuéramos iguales, porque la diversidad cultural es lo más interesante que tenemos. ¿Cómo puedes vivir sin identidad? Si tienes una identidad estás vivo, si no, no.



Descubren esqueleto de bebé plesiosaurio en la Antártida

El animal, que vivió hace 70 millones de años, medía 1.5 metros de largo y se habría parecido a Nessie, la criatura de cuello largo que según algunos reportes no confirmados habita en el lago Loch Ness en Escocia. El nuevo esqueleto fósil es uno de los más completos de su tipo, informaron investigadores. Será mostrado al público el miércoles en el Museo de Geología de la Escuela de Minas y Tecnología de Dakota del Sur.

Los plesiosaurios vivieron por millones de años en el cálido océano, en aquel entonces, que rodeaba a la Antártida, y llegaban a medir hasta 9.6 metros de largo. Con aletas en forma de diamante podían "volar" a través del agua, de una manera muy similar a como lo hacen los pingüinos en la actualidad.

La Fundación Nacional de Ciencia dijo que los investigadores batallaron con las condiciones bajo cero y con vientos de 113 kilómetros por hora para recuperar el fósil, el cual era demasiado pesado para ser sacado y tuvo que utilizarse un helicóptero para moverlo.

Los líderes de la expedición del 2005 que recobró el plesiosaurio fueron Marcelo Reguero, del Museo de la Plata, Argentina; James E. Martin, curador de paleontología vertebral del museo de Geología de la Escuela de Minas y Tecnología

de Dakota del Sur y Judd Case, de la Universidad del Este de Washington. Los investigadores dijeron que el área del estómago del animal se hallaba bien preservada, incluyendo las costillas, que a veces terminaban en tres puntas, y contenía además numerosas piedras redondas probablemente usadas para mantener la flotabilidad o para ayudar a la digestión. El esqueleto se halló en un área cubierta con ceniza volcánica, llevándolos a especular que el plesiosaurio murió en una erupción, ya sea por el estallido o por la ceniza vaciada al océano.



4.- ¿La condición de indígena va necesariamente ligada a la de naturaleza?

Sí. Para nosotros es muy importante, porque buena parte de nuestro pueblo es cazador y nómada, y la naturaleza debe ser preservada y cuidada. Actualmente, en Groenlandia, están desapareciendo muchas especies de animales y peces.

5.- ¿La lucha de los pueblos indígenas por su identidad debe llevarse a escala global, internacional?

Sí. Por una parte, mantener la identidad es muy difícil, porque internacionalmente todo está cada vez más mezclado y es más uniforme, pero, por otro lado, es importante que nos conozcan, que sepan de nosotros para entendernos mejor y respetarnos.

6.- ¿Por qué estudias derechos humanos?

Cuando, después de la Segunda Guerra Mundial, Dinamarca y Estados Unidos llegaron a un acuerdo para ceder a los militares americanos parte de nuestra tierra con objeto de realizar programas de investigación sin contar con nuestra opinión, mucha gente se vio obligada a irse a vivir a otras tierras. Esto es algo que me marcó profundamente, y quiero ayudar a las personas a defender sus derechos y a vivir mejor.

7.- ¿En vuestra lengua tenéis un término específico para referiros a los no-indígenas? ¿Qué significa?

Qallunaat, que significa «gente danesa».

8.- ¿Qué tipo de colonialismo crees que debéis encarar en el siglo XXI?

Hoy en día parece que no hay colonización, no se ve porque se hace con dinero y es mucho más sutil. Por ejemplo, nosotros, los inuits de Groenlandia, queremos ser independientes y recuperar nuestra tierra, pero el gobierno danés no está de acuerdo. Sin embargo, aunque nos dice que no, nos ofrece dinero para invertir y mejorar nuestras condiciones de vida, y muchas veces... lo aceptamos. El dinero ciega a la gente.

9.- ¿Cómo se puede combatir el peligro de perder la diversidad cultural y humana del planeta?

No creo que se pueda detener, pero pienso que es importante que haya libros y museos que recojan y expliquen nuestra cultura para que se pueda transmitir, así como defender que nuestra riqueza no salga de Groenlandia para que otros ganen dinero exhibiéndola, como ocurre con gran parte del patrimonio egipcio, que no está en Egipto.

10.- ¿Cuál es el sueño de tu pueblo?

Independencia, para mantener nuestra tierra y nuestra identidad

Canadá da una bofetada a Kyoto

Para sorpresa de la mayoría de los canadienses y de la comunidad internacional, Canadá reniega de sus compromisos internacionales bajo el Protocolo de Kyoto (1997), lo que podría debilitar un acuerdo para el control del cambio climático posterior a 2012.



El primer ministro canadiense, Stephen Harper, elegido a comienzos de este año, y su ministra de Ambiente, Rona Ambrose, desestimaron los compromisos del país de reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero por considerarlos imposibles de lograr. También cancelaron un compromiso de cinco millones de dólares para ayudar a los países menos desarrollados a adaptarse a los impactos del cambio climático y retiraron la participación y el financiamiento de Canadá del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) establecido por el Protocolo.

"Eso es totalmente irresponsable. Es una bofetada en el rostro de los habitantes de pequeños estados insulares y del pueblo inuit, del norte", opinó Enele Sopoaga, delegado permanente de Tuvalu ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Su país padece inundaciones debido al aumento del nivel del mar.

"Estoy muy frustrado por los dobles discursos de las naciones industrializadas. Canadá critica a otros países por sus políticas de derechos humanos, pero juega con las vidas de los isleños y de los inuit", dijo Sopoaga a Tierramérica.

En una medida inusual, Achim Steiner, director ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, reprendió a Canadá en los medios informativos.

Apelando al sector empresarial canadiense, dijo que el alejamiento de Kyoto perjudicaría económicamente al país, que quedaría fuera del sistema de comercio de emisiones, que puede valer 100.000 millones de dólares para 2016.

Irónicamente, Canadá había sido campeón del Protocolo de Kyoto que establece hasta 2012 reducciones de las emisiones de gases invernadero, causantes del cambio climático. Bajo este acuerdo, 35 naciones industrializadas --entre ellas Canadá-- están obligadas a reducir 5,2 por ciento sus emisiones, en relación a 1990, para 2008-2012.

Pero las emisiones canadienses aumentaron 30 por ciento desde 1990, principalmente debido al auge del sector petrolero y gasífero. En ese mismo periodo, las emisiones de Estados Unidos se incrementaron 16 por ciento.

En la XII Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en Nairobi (del 6 al 17 de noviembre), la ministra Ambrose culpó públicamente al anterior gobierno canadiense por su inacción en materia de cambio climático.

Ambrose fue muy criticada por esa declaración. Sopoaga dijo que esa actitud debilita la base para la cooperación internacional, y que no es correcto que "un grupo de cobardes" llegue al poder y diga que no mantendrá "los compromisos internacionales asumidos por un gobierno anterior".

Los ciudadanos canadienses apoyan ampliamente el Protocolo de Kyoto. Según una encuesta realizada entre el 10 y el 16 de noviembre por Ipsos Reid, el cambio climático preocupa a los canadienses más que el empleo, la economía o la atención a la salud.

Este tema "podría hacer caer al gobierno, que no está escuchando al pueblo", dijo a Tierramérica Johanna Whitmore, del no gubernamental Instituto Pembina.

La mayoría de los canadienses no votó a Harper. El sistema multipartidario de Canadá permitió que el Partido Conservador ganara con apenas 36 por ciento del voto popular. Así, necesita la cooperación de por lo menos otro partido para permanecer en el poder.

Canadá se está enriqueciendo gracias al petróleo, el carbón y el gas, responsables de buena parte de los aumentos de las emisiones, y los gobiernos previos y el actual son reticentes a hacer nada que pueda desacelerar el auge energético.

Como una alternativa a Kyoto, el "plan climático hecho en Canadá" anunciado el mes pasado por el gobierno de Harper estableció el objetivo de reducir las emisiones de gases invernadero entre 45 y 65 por ciento, en relación a 2003, para 2050. "Semejante objetivo a largo plazo permite al actual gobierno postergar indefinidamente la acción sobre el cambio climático", consideró Whitmore.

Desafortunadamente, el Protocolo de Kyoto no prevé ninguna sanción financiera para los infractores. Todo lo que ocurre es que los países tienen que compensar su déficit más una sanción adicional de 1,3 por ciento en el próximo compromiso de reducciones para el periodo 2013-2018.

En efecto, el gobierno de Harper redujo el financiamiento de programas ambientales diseñados para reducir las emisiones de gases invernadero de Canadá.

"Por sus acciones, el gobierno de Canadá muestra que no piensa que el cambio climático sea un asunto real", dijo Whitmore.

El pueblo inuit, del extremo norte de Canadá, sabe que es un problema real.

"Aquí vemos señales cada día", afirmó Duane Smith, presidente de la Conferencia Circumpolar Inuit de Inuvik, un pueblito 200 kilómetros al norte del Círculo Ártico.

"El invierno comienza más tarde y termina antes, hay cambios en el mar y el río se congela; tenemos más nieve y eso afecta a toda la fauna y flora", dijo Smith a Tierramérica.

Los científicos también documentaron muchos impactos del cambio climático. Ni Harper ni Ambrose visitaron el extremo norte para verlos por sí mismos, según Smith.

"Creo muy fuertemente que los canadienses quieren una acción más agresiva sobre el tema", agregó.



Comienza la temporada 2006-07 de expediciones antárticas

Tras unos días de retraso mientras preparaban la pista de aterrizaje en la base antártica de Patriot Hills, los primeros expedicionarios de la temporada ya han partido rumbo al Polo Sur. En próximos días les seguirán los escaladores con destino a los picos de la Tierra de la Reina Maud, y del macizo del Vinson.

Entre las expediciones previstas este año destacan los viajes de ida y vuelta, y la abundancia de equipos británicos.

Viajes de Ida y vuelta

Un grupo de esta nacionalidad, Polar Quest, compuesto por marines de la Armada, intentará llegar al polo desde Hercules Inlet en autonomía completa - y luego regresar ayudándose con cometas. El mismo objetivo persiguen los neozelandeses Kevin Biggar y Jamie Fitzgerald.

Otros dos ingleses intentarán llegar al polo en solitario y sin ayudas: John Wilton'Davies y Hannah McKeand. La



chica ya completo el trayecto al polo hace dos temporadas, en una expedición guiada por Denise Martín John en cambio reconoce que no tiene experiencia previa en expediciones polares.

Actividad en Queen Maud Land

También hay un equipo inglés guiado por el canadiense Paul Landry, que tratara de alcanzar el Polo Sur de Inaccesibilidad desde la base de Novolazarevskaya, usando para el POI las coordenadas de los primeros exploradores (rusos) que llegaron a ese punto en los 50. La expedición se conoce como 2ni. Han acordado recibir un reavituallamiento aéreo de camino.

Asimismo hay al menos dos expediciones de escalada a la Tierra de la Reina Maud, mientras que el australiano Damien Gildea regresa al continente helado por octava vez para ascender las cumbres vírgenes más altas de la Sentinel Range. En el equipo de Damien están los chilenos Camilo Rada y María PAZ "Pachi" Ibarra (que este verano se convirtió en la primera chilena que asciende el Lhotse).

Cada día haremos resúmenes del progreso de estas expediciones, y de otras que se encuentran en el territorio (equipos guiados, escaladores en el vinson, expediciones científicas, etc.), a través de la web ThePoles.com (en inglés)

En la imagen, uno de los miembros de la expedición Polar Quest, con el bigote congelado dos días después de comenzar la travesía al Polo desde Hercules Inlet.

"Los Martes de L'Oceanogràfic" dedica su tercera edición a los mares polares

La Ciudad de las Artes y las Ciencias inicia la tercera edición de "Los Martes de L'Oceanogràfic" con la conferencia "El continente antártico y el océano que lo rodea, últimos espacios vírgenes del planeta", que será impartida por el director del Instituto Polar Francés, Gérard Jugie. Coincidiendo con el Año Polar Internacional, esta nueva edición del ciclo de conferencias está dedicada monográficamente a los mares polares y su entorno.

Expertos internacionales abordarán diferentes temáticas relacionadas con el medio marino polar: la biología y comportamiento de los mamíferos en entornos tan hostiles, el impacto del cambio climático en la Antártida, así como aspectos relativos a las principales líneas de investigación que, realizadas tanto en el medio marino como en su entorno más inmediato, ayudan a comprender el funcionamiento del planeta a escala global y sus peligros inminentes.

Asimismo, las charlas se completan con un amplio programa de actividades paralelas entre las que destacan las exposiciones dedicadas a los corales, el plancton o la relación del mar y las matemáticas, así como la proyección de la película de animación "De profundis" con su banda sonora interpretada en vivo por la Orquesta Filarmónica de la Universidad de Valencia o documentales como "La marcha del Emperador".

Tras la primera charla que se realiza este martes, 28 de noviembre, la siguiente cita será el 12 de diciembre con las conferencias "Investigación Polar Española. Contribución Española al Año Polar Internacional" a cargo de Margarita Yela, gestora del Subprograma Nacional de Investigación Polar y Presidenta del Comité, y "El Año Polar Internacional: Historia, significado y objetivos" a cargo de Jerónimo López, Presidente del Comité Nacional del Scientific Committee on Antarctic Research y miembro del Joint Committee del Año Polar Internacional.

La interacción océano-atmósfera en los océanos polares, impartida por Carlos Duarte del CSIC / Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, y el retroceso glaciar en la Antártida y el Ártico, a cargo de Francisco Navarro de la Universidad Politécnica de Madrid, centrarán la charla prevista el 19 de diciembre. Mike Fedak del Sea Mammal Research Unit de la Universidad de St Andrews, abordará el 16 de enero la exploración en los mares polares. La evolución de la vida en los océanos será el principal tema de la conferencia prevista el 18 de enero a cargo de Lynn Margulis, doctora en genética por la Universidad de California, catedrática de Biología por la Universidad de Boston y en la actualidad profesora del Departamento de Geociencia de la Universidad de Massachusetts.

El ciclo continuará el 20 de febrero con la charla sobre las comunidades biológicas de las plataformas marinas de la alta Antártida que contará con el conferenciante Josep Maria Gili del Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals / CSIC,

y la conferencia "La destrucción de ozono en zonas polares", a cargo de Margarita Yela del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial. El 13 de marzo, Andrew Clark del British Antarctic Survey de Cambridge hablará sobre el impacto del cambio climático en la Antártida. Las comunidades vegetales de la Antártida y los ecosistemas acuáticos no marinos de la Antártida son los temas que se plantearán en las conferencias del 3 de abril, a cargo de Leopoldo García Sancho de la Universidad Complutense de Madrid y Antonio Quesada de la Universidad Autónoma de Madrid, respectivamente. El 24 de abril, Jerónimo López de la Universidad Autónoma de Madrid y Miquel Canals de la Universidad de Barcelona, hablarán sobre la evolución geológica y procesos activos en la Antártida y las huellas de las glaciaciones en el lecho marino.

La siguiente cita será el 15 de mayo con las conferencias "Registro Sedimentario de la Evolución Glaciar de la Antártida y su relación con la Evolución Climática y los Cambios del Nivel del Mar" a cargo de Carlota Escutia del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra, y "Vulcanismo y sismicidad en la isla Decepción", a cargo de Jesús Ibáñez del Instituto Andaluz de Geofísica. La última de las conferencias de esta edición reunirá el 12 de junio a Andrés Barbosa del CSIC / Estación Experimental de Zonas Áridas y a Carlos Pedros-Allo del Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals / CSIC, que tratarán sobre el cambio climático en la Antártida y sus efectos sobre los pingüinos y la vida microbiana en los congeladores de la Tierra, respectivamente.

Todas las conferencias se realizarán en el Auditorio Mar Rojo de L'Oceanogràfic de 18:00 a 20:00 horas.



Noruega alberga la conferencia del Ártico



La conferencia sobre las fronteras del Ártico se celebrará en Tromsø (Noruega), los días 21 a 26 de enero de 2007. Esta manifestación servirá para reunir a todo el espectro de interlocutores relacionados con el

Ártico a fin de definir las prioridades de desarrollo e investigación. El objetivo último es entender las regiones del ártico dentro de una perspectiva «panártica», y promover niveles sostenibles de actividad humana basados en el conocimiento científico y la sensibilidad cultural. Para más información, visitar: <http://arctic-frontiers.com/>

Tromso (Noruega) 21 a 26 de enero de 2007



Travesía del Báltico con esquís.

Nueve días de marcha con esquís en las proximidades del Círculo Polar.

Un viaje a un mundo de agua helada, de auroras boreales, amaneceres que se desperezan

entre brumas blancas y que al atardecer juegan en el horizonte durante horas.

Pequeñas islas, un refugio, una estufa, el calor, hielo que se derrite y una sopa caliente.

Un viaje de manos que frotan manos en la ventisca.

Una pequeña aventura, un montón de recuerdos que echar en la mochila y al final, de nuevo, tierra firme, abrazos, besos, risas...

**VERCTIC. 9 de enero de 2007 a las 20,30 horas
C/Rocafort 135 · 08015 Barcelona. tel. 93 511 66 76**



Musica Inuit. Tanya Tagaq.

La ciudad de Toronto vibró con la música de sus pueblos indígenas en noviembre, con la celebración anual del Festival Aborígen Canadiense. Hasta aquí nada extraordinario, pero lo que sí diferenció esta edición de las anteriores es que una de las competidoras favoritas, la esquimal [Tanya Tagaq](#), grabó y produjo en Galicia su último CD: *Sinaa*.

Tanya, puede sacar dos voces a la vez, una grave y otra aguda. Tanya es muy respetada entre sus paisanos. Tiene varios discos publicados y reconocidos mundialmente incluso colabora habitualmente con la cantante islandesa Bjorg.



Pamen Pereira.

Pamen Pereira es una artista de Valencia, pintora y escultora que estuvo en la Antártida dos meses para tomar apuntes de un proyecto que le ha llamado "Antártida el fuego del hielo". En un avión de mercancías "Hércules" del ejército de Argentina aterrizó en la base de Marambio en la Península

Antártica. Embarco en un buque oceanográfico "Puerto Deseado" hasta alcanzar la base argentina de "Esperanza". Un lugar muy bello en la bahía Esperanza. Se encuentran tres glaciares y las pingüineras más grandes del mundo, en donde se cobijan 400 mil pingüinos.

Pamen, durante tres días, permaneció en un pequeño refugio, en el glaciar Buenos Aires. Quería vivir el silencio profundo y llegó a sentir momentos de plenitud. Se olvidó de las incomodidades y de las inclemencias y se sintió fundida con el paisaje.

Para más información sobre viajes a las regiones polares, ciencia, cultura, atlas, enlaces... puedes visitar nuestra web:

<http://www.greenlandadventure.com>

A efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa al usuario de que cuantos datos personales figuren en cualquier momento, serán incluidos en un fichero automatizado de datos de carácter personal creado y mantenido bajo responsabilidad de Greenland Adventure.

El usuario podrá acceder a dicho/s fichero/s, en cualquier momento, con la finalidad de solicitar y obtener el acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos personales, mediante el envío de una e-mail al correo electrónico indicado en la parte inferior de esta página.

Greenland Adventure se compromete al cumplimiento de su obligación de secreto de los datos de carácter personal y de su deber de guardarlos y adoptará todas las medidas necesarias para evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta en todo momento del estado de la tecnología. De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal. Sus datos están a su entera disposición. Tiene Usted derecho a acceder a ellos, pudiendo modificarlos o cancelarlos a través de info@greenlandadventure.com

© Greenland Adventure 2001-2006