

COMUNICADO DE PRENSA



Presentación del Libro “EL DIARIO POLAR”

El próximo jueves 3 de Noviembre a las 12h de la mañana, la Secretaria de Estado de Cambio Climático, Teresa Ribera, presidirá en el Real Jardín Botánico de Madrid, el acto de presentación del libro “El Diario Polar” escrito por los codirectores del proyecto GLACKMA y fundadores de la Asociación científica sin ánimo de lucro de igual nombre

El libro

En las páginas de “Diario Polar”, el más joven de los autores narra cómo a través de una conferencia, descubre su vocación del apasionante mundo de la glaciología. Y a partir de ahí, superando las dificultades con el impulso de un motor excepcional –la ilusión y el entusiasmo-, se transforma paulatinamente en un auténtico conocedor de esta rama de la ciencia.

Bajo el relato de las vivencias personales acontecidas en este continuo aprendizaje, el lector va a encontrar una divulgación muy singular, que le ayudará a comprender mejor los procesos, *comportamiento y significado del mundo glaciar*.

Se trata de mostrar una visión actualizada del cambio climático, su estudio y registro a partir de los glaciares, y por otro, una recopilación de diarios de expedición, que desde las regiones polares donde se desarrollaban las investigaciones, se fueron elaborando con marcado carácter divulgativo y acentuada dimensión humana.

Editorial GLACKMA

La Asociación GLACKMA, dentro de sus objetivos de divulgación y sensibilización de la población ante los problemas derivados del calentamiento global, ha creado su propio sello editorial, que se inicia con la reimpresión actualizada de dos libros de los codirectores del proyecto y que se agotaron en ediciones anteriores al poco de salir: “Cuevas en Hielo y Ríos Bajo los Glaciares”, y el “Diario Polar”, objeto de esta presentación.

Tras estos dos primeros libros, GLACKMA tiene en proyecto la edición de nuevos títulos basados en sus expediciones polares y en línea con sus objetivos divulgativos y de sensibilización de los más pequeños.

GLACKMA, asociación sin ánimo de lucro

La asociación sin ánimo de lucro [GLACKMA](#) (GLAciares, CrioKarst y Medio Ambiente) se constituyó a inicios del 2010. Con anterioridad y desde hace 11 años, ha funcionado como una iniciativa particular y altruista de las personas que la componen y a sus expensas, compatibilizando esta actividad con sus trabajos particulares y obteniendo diversos acuerdos de colaboración, en su mayoría de nivel internacional, para sacar adelante los objetivos buscados.

El trabajo realizado por GLACKMA está encaminado a la implementación de determinados glaciares como sensores naturales del calentamiento global, utilizándolos como registro continuo para estimar tanto la evolución temporal del cambio climático como su distribución según latitudes en ambos hemisferios.

Desde el año 2001 el Proyecto GLACKMA, codirigido por los científicos españoles [Adolfo Eraso](#), de la ETS de Ingenieros de Minas de Madrid y [M^a del Carmen Domínguez](#) de la Universidad de Salamanca. ha conseguido establecer una red de 8 estaciones con registro continuo de medida de descarga glaciar, generando series temporales en todas las estaciones con intervalos horarios de medida:

En el Hemisferio Sur:

- **Antártida Insular** en el [glaciar Collins](#) (latitud 62°S)
- **Patagonia Chilena** en el [glaciar Tyndall](#) (latitud 51°S)
- **Península Antártica** próxima a [Vernadsky](#) (latitud 65°S)
- **Patagonia Argentina** en el [glaciar Huemul](#) (latitud 49°S)

En el Hemisferio Norte:

- **Svalbard** en el [glaciar Austrelovenbreen](#) (latitud 79°N)
- **Islandia** en el [glaciar Kviarjökull](#) (latitud 64°N)
- **Ártico Sueco** en la [zona del Kebnekaise](#) (latitud 68°N)
- **Norte de los Urales** en el [glaciar Obruchev](#) (latitud 68°N)

Se dispone así de una red de observación de glaciares en las regiones polares de ambos hemisferios, que permite un control comparativo de la descarga glaciar según la evolución del clima. La información proporcionada por GLACKMA es utilizada por muchos proyectos internacionales de investigación. Actualmente el Proyecto se encuentra en peligro de interrumpir el registro de datos por falta de apoyo económico.

Para evitarlo, se ha abordado el mayor plan de crowdfunding (financiación popular) de un proyecto científico español, que espera conseguir 3.000 afiliados con una aportación anual de 12€, en tres años.

Considerando que toda investigación debe contemplar una fase de divulgación de los resultados obtenidos, tras adaptarla haciéndola accesible a los diferentes grupos destinatarios, desde la asociación GLACKMA se pretende además contribuir a la concienciación, sensibilización y educación ciudadana con respecto al cambio climático y su repercusión en el medio ambiente. Para ello se está poniendo en marcha un extenso plan de comunicación, que incluye el blog "[KARMENKA DESDE LOS POLOS](#)" y el concurso escolar "[VEN A LA ANTÁRTIDA](#)".