

ENTRETO2

tierra estella AUZOLAN

169 · MARZO 2014 MARTXOA

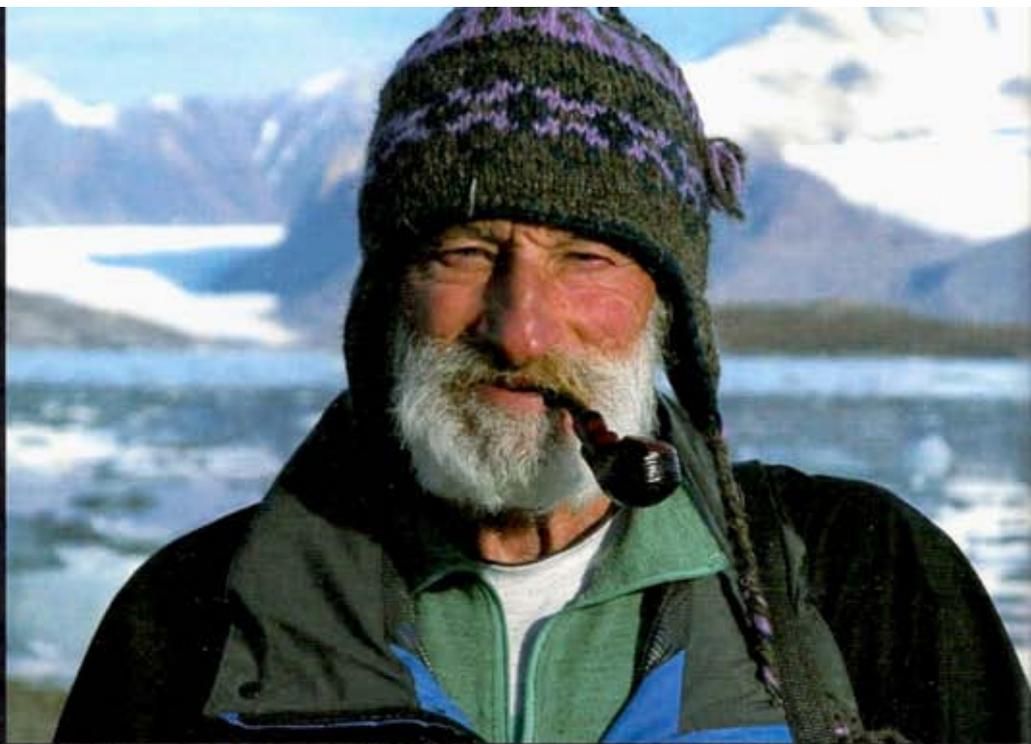


Y EN EL INTERIOR
Todo lo que necesitas
para Decorar tu hogar

natur
PRES

Adolfo Eraso, Geólogo

Afirma que el proceso de calentamiento es global



“Habrá especies como la nuestra que no podrá seguir como hasta ahora”

Adolfo Eraso Romero, nacido en Estella hace casi 80 años, es uno de los mayores expertos mundiales en el estudio de los glaciares. Geólogo y químico, lleva 62 años como espeleólogo y 29 como expedicionario en la Antártida y en el Ártico. Apasionado del hielo, Adolfo es, sobre todo, un enamorado de la vida. Acaba de recibir otro premio que se suma a sus muchos reconocimientos.

Un nuevo premio. Esta vez, premio nacional por la Sociedad Geográfica Española. ¿Cómo le ha sentado este nuevo reconocimiento?

La verdad es que me ha cogido por sorpresa porque no tengo mucho contacto con esta sociedad. Pero, sin duda, ha sido una sorpresa muy agradable. Me preguntaron: “queremos darte un premio. ¿Lo aceptas?” Me pareció una pregunta llena de respeto.

Es uno de los mayores expertos mundiales en el estudio de los glaciares. Estará cansado de esta pregunta pero ¿dónde, cómo y cuándo le empezó el interés por este tema tan alejado de su ciudad natal, de Estella-Lizarrá?

Siempre me atrajo la espeleología. Los abismos naturales me han llamado siempre la atención. Mi preámbulo fue Urbasa, pero Larra, con sus grandes verticales, fue el inicio. Siempre bajaba a las mismas simas, a las cuevas con décadas de diferencia y siempre las veía igual. Me resulta-



“Me gusta medir, no opinar”, dice Adolfo Eraso

ba muy complicado ver la evolución. Hasta que me invitaron a inspeccionar unas cuevas en hielos en Svalbard. Fue en el año 85. Allí, en los glaciares, los cambios son más rápidos, ocurren a escala humana y aprecias mejor la evolución. Me sorprendieron y lo siguen haciendo. Voy a cumplir ya 29 años de expediciones y sigo aprendiendo, descubriendo, investigando para desentrañar los procesos. Y ahora lo hago junto a Karmerka, una matemática. Creo que hacemos un tándem perfecto porque su razonamiento es más deductivo y yo, al ser químico y geólogo, soy más inductivo.

Junto a ella ha formado el proyecto Glackma. ¿Qué es y en qué consiste?

Lo pusimos en marcha en 2001. El proyecto consiste en utilizar los glaciares como sensores naturales de la evolución del calentamiento global. Como consecuencia del calentamiento global del planeta con el aumento de la temperatura ambiente, la masa de hielo de los glaciares disminuye, que es lo que llamamos la descarga líquida glacial. Y eso es lo que medimos. Hemos creado una Asociación sin ánimo de lucro, gracias a la cual podemos hacer también una gran labor de concienciación y sensibilización a la población y estamos también trabajando muchísimo con los colegios. Hacemos expediciones virtuales en los centros escolares y eso nos permite divulgar el ámbito medioambiental entre la gente joven y estamos encantados. Tenemos más de 200 colaboradores y empresas que nos apoyan para que este proyecto siga funcionando. Tenemos ya ocho estaciones

controlando los glaciares tanto en el Ártico como en la Antártida. Las medidas se realizan cada hora, año tras año, desde el año 2001. Se ha cortado el presupuesto, pero en cuanto la financiación nos lo permita, queremos incrementar el número de estaciones a once.

¿Qué se está encontrando?

Que el proceso de calentamiento es global; que cualquier variación en la temperatura ambiente conlleva una respuesta inmediata en la descarga glacial; y que a la misma latitud, la cantidad de caudal específica es de 3,5 a 4 veces mayor en el Ártico que en la Antártida.

¿Qué significa?

Me gusta medir, no opinar. Pero la hipótesis de trabajo es que en el hemisferio Norte vive más gente que en el Sur y, además, en la Antártida hay un microclima. Hay un calendario glacial que los investigadores han ido estableciendo desde hace un millón de años. El hielo de los glaciares se forma de nevadas que se compactan expulsando el aire que contiene en forma de burbujas. Hay un momento en el que no se pueden compactar más y las últimas burbujas se quedan. Ellas dan información de cómo era la atmósfera en esos años. Pues bien. Hasta el siglo XIX, momento de la revolución industrial, la cantidad de CO2 no llegaba a las 180 partes por millón, alcanzando 280 partes en los periodos cálidos interglaciares. Sin embargo, en estos dos últimos siglos lo hemos sobrepasado y hace escasos meses hemos rebasado las 400 partes por millón. Esto no es natu-



ral, es provocado.

Así que nos estamos 'cargando' el planeta, ¿no?

Me parece una expresión cargada de soberbia. Sólo somos una especie más. Y lo que está claro es que el planeta va a seguir con o sin nosotros. Es cierto que habrá especies, como la nues-

"Hago lo que me gusta, soy feliz"

tra, que no podremos seguir como hasta ahora. O nos adaptamos o buscamos otro sitio para vivir.

¿Echa de menos Estella, sus gentes y rincones?

La verdad es que no tengo mucho tiempo para visitar Estella y a mis amigos. Pero allí tengo mis raíces y buenisimos amigos. Además, gran parte de mi familia está inti-

mamente relacionada con el Camino de Santiago: Pedro M^o Gutiérrez Éraso, Javier Caamaño (ex secretario y presidente de la Asociación). Tengo que decir que una de las expediciones donde mejor he comido fue la que hicimos a Islandia en el año 2000 varios espeleólogos de Estella-Lizarr. Patxi Areta era el cocinero. La primera vertical que hicimos al Basaula fue con Julio Ruiz de Alda. Tuve un gran compañero que fue Julián Larumba...Tengo buenisimos amigos allí.

Va a cumplir 80 años. ¿En y con los glaciares hasta que el cuerpo aguante?

Sí, sí, lo tengo claro. Hago lo que me gusta; soy esencialmente feliz. Seguiré con los glaciares, dando clases a mis alumnos y disfrutando de los libros. Me siento bien, con muchas fuerzas y muchas ganas.



Servicio de menú del día y carta en Restaurante y de platos combinados en cafetería.
Lunes cerrado

Información y Reservas
Restaurante Tfno: 948 540459
Cafetería tfno: 948 540302

VENTA DE LARRIÓN



Ctra. Urbasa, 8 31290 LARRIÓN (Navarra)



PRIMERA VISITA, RADIOGRAFIA Y PRESUPUESTO GRATUITOS

PROMOCIÓN DE APERTURA
20% DE DESCUENTO EN ODONTOLOGIA GENERAL Y 500€ DE DESCUENTO EN TRATAMIENTOS DE ORTODONCIA

Tfno. 948 520526
C/ Carlos II "El Malo" nº 1 Bajo, Junto a estación de Autobuses ESTELLA - LIZARRA