

Larramendi y expedicionarios presentan resultados de exploración ártica

Madrid, 17 nov (EFE).- El deshielo del Ártico por el calentamiento global afecta a la biodiversidad y también a las infraestructuras que necesitan grandes inversiones para adaptarlas, ha manifestado el expedicionario Ramón Larramendi quien presenta hoy en el Ateneo los resultados de su último viaje.

El expedicionario, junto a algunos de los cinco tripulantes de su última expedición "Río de Hielo Groenlandia 2017" en el eco-vehículo polar Trineo de Viento, hará la presentación en el marco de la Semana de la Ciencia en Madrid.

En una entrevista con Efe, Larramendi ha explicado que el deshielo del Ártico está afectando a las infraestructuras que "fueron construidas sobre una superficie que entonces era hielo pero como si fuera roca".

"El deshielo está provocando que se muevan y se fracturen, con el riesgo de que se hundan".

Precisamente, el estudio de las muestras de hielo tomadas durante la travesía de 28 días tras el recorrido de 1.200 kilómetros desde la costa suroeste de Groenlandia hasta la base científica EastGRIP, permitirán determinar el estado de la situación del deshielo.

"La calidad de las muestras de aire y nieve es óptima", y la toma en sí de "todos los elementos ha sido eficiente", dice Larramendi, quien añade que estos parámetros confirman la "consolidación del Trineo de Viento como un vehículo ecológico apto para la investigación científica en el Ártico".

Así lo ha confirmado el científico australiano-estadounidense de la Universidad de Curtin "Ross Edwards, quien estudia la huella de carbón en la capa de nieve y los elementos contaminantes.

El viento permite la llegada al Ártico de hollín de los incendios de Norteamérica que se deposita en la nieve de Groenlandia.

"Esas partículas de carbón oscuras captan la energía solar e incrementa el deshielo, en el fenómeno conocido como "dark snow" (nieve negra), que "aumenta el problema de la subida de las temperaturas".

Todo ello está afectando no solo a la biodiversidad de la zona sino también a la población que ve cómo cada año se reduce la banquiza.

Larramendi cree que hay que adoptar "todo tipo de medidas para luchar contra el

calentamiento global" y hace un llamamiento de atención sobre "el excesivo consumo" en el que vive de "forma estructural" la sociedad.

España es "pionero en renovables" pero "debe seguir profundizando en el cambio para "asegurar el liderazgo".

Larramendi estará acompañado por Antonio Quesada, biólogo colaborador científico del Trineo de Viento y responsable del Comité Polar Español.

Además, Hilo Moreno, expedicionario, miembro del proyecto Trineo de Viento; Nacho García, de la productora audiovisual The Beagle Productions, y Pilar Altamira y José Nieto, del la Sección de Ciencia y Tecnología del Ateneo de Madrid.

El acto podrá seguirse en el hashtag #TrineoDeViento2017. EFE