

Se mantiene incremento en niveles de ozono

El encargado de la campaña de monitoreo de ozono de la Umag, investigador Félix Zamorano, informó que continúa la tendencia a la normalidad en los índices de ozono y radiación ultravioleta. "Nos encontramos con un incremento en los niveles de ozono, producto del desplazamiento del agujero hacia el este y de la entrada de una masa rica en ozono atraída por la dinámica de la estratosfera", explicó el científico.

Ayer, los niveles de ozono fueron del orden de las 300 unidades Dobson (320 unidades Dobson es el nivel normal; en tanto que la radiación ultravioleta fue de 157 mWhatts por metro cuadrado, lo que se considera normal para la época. El investigador explicó que el índice de radiación corresponde al factor 6 (media-alta) y que se considera peligroso sobre el factor 10.

"En estos momentos, corresponde un incremento de los niveles de ozono y una disminución de la radiación ultravioleta", precisó Zamorano.

"Cartografía de Magallanes dio a conocer a Chile"

- Proyecto Fondecyt realizado por el historiador pretende rescatar los mapas antiguos y modernos de la región

Una búsqueda de dos meses por diferentes museos, archivos y bibliotecas de Europa, realizó el historiador Mateo Martín, quien de vuelta en la región, se refirió a los avances del proyecto "Cartografía magallánica antigua y moderna (1523-1945)", ganador de un Fondecyt y con un plazo de realización de dos años.

Desde pergaminos y trozos de cuero, hasta papel antiguo (todos ellos inéditos y manuscritos), encontró Martín en los centros históricos de Madrid, París, Amsterdam y Londres, algunos de ellos tan valiosos como un atlas francés de 1555 conservado en caja fuerte. "El objetivo del proyecto es hacer un catastro de toda la información sobre Magallanes existente en la cartografía mundial y estudiar la evolución del conocimiento geográfico sobre la región", indicó el his-

toriador, que dispone de un "año sabático" concedido por la Umag para dedicarse a esta tarea. Desde abril está abocado a la primera parte del trabajo: investigación y registro de material, que partió en Santiago y Valparaíso y concluyó recientemente en Europa.

Dos mil piezas

Sobre dos mil piezas históricas recolectó en ocho meses de trabajo, más de un tercio de ella directamente referida a Magallanes. "La

cartografía de la región, que data del siglo XVI, es la primera expresión chilena de este arte geográfico", indicó. Los antiguos cosmógrafos y geógrafos inmortalizaron el territorio a causa de la importancia del estrecho descubierto en 1520.

Según Martín, los primeros mapas fueron hechos por españoles y portugueses, en el siglo XVI; luego destaca el arte cartográfico holandés, en el siglo XVII; el francés, un siglo más tarde; ingleses y españoles en el

siglo XVIII; y, finalmente, el auge inglés en el siglo XIX.

"En el Archivo Real de Turín, Italia, está el mapa donde, por primera vez, aparece el estrecho de Magallanes", señaló. La investigación (que debe materializarse en un catálogo para marzo del próximo año y que concluirá con el libro "Cartografía magallánica"), se extiende hasta 1945, época en que la fotografía aérea marca el comienzo de la cartografía contemporánea.



El historiador Mateo Martín espera editar próximamente un libro con el material recolectado durante su estada de dos meses en Europa.

Municipio reeditó folletería

- Edición de cuatro mil ejemplares ya está en circulación

En papel de calidad y formato a todo color, el departamento municipal de Turismo acaba de editar un nuevo material de difusión bilingüe consistente en dos trípticos, pinguinos en Magallanes y los comienzos de Punta Arenas.

Así lo informó Huberto Del Estal, director del departamento, quien valoró la publicación de dos mil ejemplares de cada uno, especialmente en el sentido de motivar a los turistas a través de un buen material en esta temporada que se inicia.

Asimismo, destacó la inclusión en éstos de fotografías del artista Robinson Eastidas expuestas durante la muestra del Día Internacional del Turismo, en septiembre.

A estos folletos de distribución nacional se sumarán en los próximos días reediciones también en colores de los planos de Punta Arenas y de Puerto Natales.

"Cartografía de Magallanes dio a conocer a Chile" [artículo].

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

1997

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

"Cartografía de Magallanes dio a conocer a Chile" [artículo]. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile