



Científicos británicos reconstruirán el clima de los últimos 150 años en Chile

La Dirección Meteorológica del Reino Unido recopilará antecedentes de temperaturas, precipitaciones y vientos, entre otros, para determinar las variaciones del clima de Chile. Además se los registros oficiales de sus estaciones, la Armada tiene datos sobre este tema en más de seis mil libros de navegación.

O. Fernández

Bitácoras escritas a mano por los marinos hace décadas o notas de los primeros observadores meteorológicos en que se describían las condiciones climáticas en el siglo XX ya no serán sólo parte de un archivo histórico: científicos británicos encabezan una investigación que pretende reconstruir el desarrollo del clima en Chile para determinar el impacto del calentamiento global en el país.

El proyecto, liderado por la Dirección Meteorológica del Reino Unido, es parte de una iniciativa denominada "Atmospheric Circulation Reconstructions over the Earth", que se desarrolla en países como EE.UU., Canadá y Australia. En Chile se obtendrán los datos de instituciones como la Dirección Meteorológica, el Servicio Meteorológico de la Armada, el Servicio Hidrográfico de esa misma entidad y el museo naval.

Estas instituciones entregarán antecedentes sobre precipitaciones, temperatura superficial del mar, presión en el océano, dirección del viento, tipo y altura de la nubosidad. También se incorporarán datos sobre glaciares y fiordos y las variaciones que han experimentado en las últimas décadas.

Análisis

El coordinador del capítulo chileno del estudio, el investigador de la U. de Cambridge Jorge Guzmán, explica que se quieren obtener datos de 1860 hasta hoy, época en que se ha tomado en cuenta en los otros países participantes. "Precisamente ese período coincide



Datos del clima

ha sido registrados por instrumentos como medidores de viento y de horas de luz (foto central), por entidades como la Dirección Meteorológica y la Armada.



50

ESTACIONES meteorológicas mantiene la Armada a lo largo del país para monitorear el clima.

con el comienzo de la industrialización en el mundo", sostiene Guzmán. El experto explica que en el trabajo participará también el recientemente creado Centro de Cambio Climático de la U. Católica.

El encargado de Negocios de la embajada británica, Peter Conolly, explica que este análisis va en la línea de colaborar con proyectos para conocer más

del impacto del calentamiento global en el planeta.

La Armada es una de las entidades que poseen la mayor parte de las mediciones en la costa chilena. El encargado del Departamento de Meteorología de la Gobernación Marítima de Valparaíso, Luis Vidal, explica que en 1928 se comenzaron a registrar los parámetros, pero que sólo se logró que

fuera en forma más sistemática en los 60. Sin embargo, existen bitácoras aún más antiguas, que se espera rescatar desde museos. Se digitalizarán seis mil ejemplares.

Hoy, la entidad posee 50 estaciones meteorológicas en la costa de Chile que entregan información sobre el litoral chileno que es útil para la navegación.

Violento asalto a familia en Concón

Con dos vehículos, cámaras, notebooks y joyas huyó una banda de cinco delincuentes que la noche del jueves asaltó la vivienda de una familia argentina residente en Chile, en la comuna de Concón.

El hecho ocurrió cerca de las 20.00, cuando cuatro delincuentes ingresaron a la casa de V.D.M. (41) y F.M. (45). "Mi marido había terminado de regar y estaban el portón y la puerta de la casa abiertos. Ellos estaban mirando desde afuera, según nos contaron los vecinos, y entraron rápidamente a la casa, todos con pistolas en las manos y a rostro descubierto", relató la dueña de casa.

Una vez allí, obligaron al matrimonio y sus dos hijos a ingresar a la cocina y arrojar al suelo, mientras registraban la casa. "Nos decían que si los mirábamos, nos mataban", dijo V.D.M.

En ese momento, sonó el timbre de la vivienda. Los propios ladrones abrieron la puerta y dejaron entrar a una mujer, encargada de transportar a la banda y que se les unió.

Veinte minutos más tarde y tras constatar que no había dinero en efectivo, el matrimonio ofreció sus dos vehículos. En ellos los delincuentes cargaron el botín y huyeron, presuntamente, hasta la Región Metropolitana, donde ayer se halló uno de los autos en Cerrillos.



Los asaltantes maniataron a los dueños de casa antes de huir de la residencia.

FE DE ERRATA

Revista **Poniente**: Foto Modelo Buzo Ellese Pág. 40 no corresponde al producto. La información correcta de la foto publicada es: Polerón Precio Normal: \$26.990 Referencia: 710080999 Pantalón Precio Normal: \$21.990 Referencia: 710035999
Revista **Oriente Premium**: Foto Modelo Buzo Ellese Pág. 41 no corresponde al producto. La información correcta de la foto publicada es: Polerón Precio Normal: \$26.990 Referencia: 710080999 Pantalón Precio Normal: \$21.990 Referencia: 710035999
Revista **Oriente Ampliada**: Foto Modelo Buzo Ellese Pág. 39 no corresponde al producto. La información correcta de la foto publicada es: Polerón Precio Normal: \$26.990 Referencia: 710080999 Pantalón Precio Normal: \$21.990 Referencia: 710035999

FIN A LA INFLUENZA

VACÚNESE A SÓLO \$5.200

Diríjase a Laboratorio Diagnóstika: Av. Salvador 135, piso 1
Horario 9:00 a 18:00 ☎ 225 5186 - 600 246 00 00

*Infórmese del programa especial a empresas. Despacho a provincias

Laboratorio Diagnóstika Ltda.

"Por Decreto Alcaldicio N° 1438, de 14 de abril de 2009, de la Municipalidad de Maipú, se decretó expropiar parcialmente una superficie de 112,3 metros cuadrados, conforme D.L. N° 2.186, de 12 de abril de 1978, del inmueble ubicado en Avenida Cinco de Abril N° 130, comuna de Maipú, de propiedad de doña ISABEL BEATRIZ SAEZ VARGAS Y OTROS, Rol de Avalúo N° 42-016, para el ensanche de Avenida Cinco de Abril, de la comuna de Maipú. La comisión de peritos conformada por don Dante Bandelli Agostini, Perito Judicial; don Pablo Morales V., Tasador y don Roberto Aguilar Bustos, Arquitecto, según informe de 20 de marzo de 2009, fijó monto provisional de indemnización en \$ 15.399.340, pagadero al contado".

Municipalidad de Maipú