



Lluvias estivales en la Región de Antofagasta



ONEMI coordinó las gestiones para solucionar la emergencia.



Lluvias estivales intensas en el altiplano, durante la segunda semana de febrero, afectaron a la comuna de San Pedro de Atacama, donde 156 personas resultaron damnificadas, 40 fueron albergadas y 116 trasladadas a casas de familiares. Se registraron 5 viviendas destruidas, 41 con daño mayor y 91 con daño menor.

El agua potable y la electricidad funcionaron en forma intermitente y en las localidades de Toconao y Río Grande el agua presentó turbiedad. Se dispuso camiones aljibes para la entrega de agua potable.

Se constituyó COE Comunal, encabezado por el Intendente junto a la Alcaldesa, Director Regional de ONEMI, Gobernadora y Sub Secretarios de Estado, quienes evaluaron los daños y establecieron los cursos de acción.

ONEMI gestionó la ayuda consistente en frazadas, agua potable y alimentos de emergencia.

Se declaró **Alerta Roja** en la comuna y **Alerta Temprana Preventiva** en la Provincia El Loa.

Empresas mineras del sector apoyaron con maquinas para remover escombros y despejar rutas, especialmente en los sectores Quitor, Catarpe y Tudor.

Fuente: P. Civil y CAT - ONEMI 2013

NEMO, una mega tormenta

Nemo, se denominó la tormenta que dejó caer hasta 2 metros de nieve en el territorio que comprende desde Nueva York a Boston.

Producto de la tormenta se cancelaron más de 6.300 vuelos, se suspendió el servicio de trenes, las calles quedaron intransitables. Y se atendían mas de 3.200 reportes de cables caídos.

Los tres días de nevadas culminaron dejando un saldo de al menos 10 muertos en Canadá y Estados Unidos y más de 700.000 afectados. Connecticut, Rhode Island, Nueva York, Northport y Massa-

chusetts fueron declarados estados de emergencia.

Mientras los equipos de emergencia despejaban las calles, se solicitaba a la población no salir de sus casas salvo situaciones urgentes. En Plymouth la Planta de Energía Nuclear Pilgrim experimento un apagado automático alrededor de las 21:15 del viernes, el reactor cerró sin ningún problema y los generadores de seguridad se pusieron en funcionamiento.

Fuente: http://search.wtsp.com/default.aspx?ct=r&q=storm+nemo&sort=DT_D
<http://www.hpc.ncep.noaa.gov/>



Efectos de la tormenta Nemo -

Fuente: <http://tuespacioyelmio.wordpress.com>, www.6topoder.com

El cambio climático no está produciendo más catástrofes naturales



Ventisquero Colonia, Aysén. ONEMI Aysén.

Según Manuel Toharia, director científico de las Artes y las Ciencias de Valencia, España, dice que uno de los mayores mitos en torno al fenómeno, es la creencia que ahora se producen más catástro-

fes naturales. Hoy no hay más que antes. Otra cosa es que hagan más daño, porque hay más gente en el mundo. Es más, los ciclones tropicales han disminuido levemente y las catástrofes naturales en conjunto, son las mismas que hace un siglo.

Las temperaturas han subido en algunos sitios y han disminuido en otros. 2012 ha sido el año más caluroso, hasta donde se sabe, en Estados Unidos, pero para Alaska ha sido el más frío de su historia. Si eso ocurre en el mismo continente en el mismo año, no se puede pensar que el calentamiento global afecta a todos por igual.

Se dice que el nivel del mar Mediterráneo está subiendo, pero en realidad está

bajando. En Baleares (Mediterráneo) donde más ha descendido en los últimos 20 años, porque en verano el mar está muy caliente, se evapora mucha agua, y los ríos que desembocan en él no lo compensan.

¿Quién estará en lo correcto?

Fuente: DICYT-noticiasdelaciencia.com

"Con la quema de los combustibles fósiles, el efecto invernadero se intensifica y, por tanto, incrementa las temperaturas globales promedio"

1998, una de las sequías más complejas

Debido al déficit de precipitaciones los años 1998 y 1999 se recuerdan como uno de los más complejos, la zona centro-sur del país vivía una importante sequía.

El sector Petorca-La Ligua fue uno de los más afectados, junto con el secano costero de las V y VI regiones, además de las regiones del sur del país. Las mayores dificultades las sintió el sector silvoagropecuario al disminuir el forraje y agua de bebida para el ganado. Por otro lado, el déficit de humedad en el suelo afectó las plantaciones forestales que se habían hecho en invierno.

La sequía provocó una importante baja en el nivel de los embalses generando una crisis por desabastecimiento eléctrico lo cual derivó en una política de racionamiento en el suministro entre noviembre de 1998 y julio de 1999.

Fuente: P. Civil, ONEMI - Informe especial sequía.
<http://web.ing.puc.cl/~power/>



Recorte de Prensa - Diario La Segunda, 1999.

Construyendo Cimientos

Anticiclón:

Región donde la presión atmosférica es relativamente más alta que las regiones vecinas. El aire desciende, lo que inhibe la formación de nubes en los niveles medios y altos de la atmósfera, generando "buen tiempo".

Fuente: Depto. de Geofísica, Universidad de Chile

OBSERVATORIO DE REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES - ONEMI

www.onemi.cl

www.repositoriodigitalonemi.cl

Av. Beaucheff 1671, Santiago

Sección Análisis y Estudios - División de Protección Civil

Responsable: Fernando Díaz Labbé - Geógrafo

Colaboradores: Cecilia Díaz E. - Geógrafo, José Abumohor A. - Geógrafo

Oficina de Información Ciudadana (56 2) 2252 43 66

Centro de Documentación (56 2) 2252 43 91

