



**DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL
DIRECCIÓN METEOROLÓGICA DE CHILE
DEPARTAMENTO CENTRO NACIONAL DE ANÁLISIS**

TELÉFONOS: 436 4537-8 436 4540 E-mail: cnadmin@meteochile.cl

Dirección Internet: <http://www.meteochile.cl>

BOLETÍN ESPECIAL DE RIESGO METEOROLÓGICO

Fecha: Jueves 16 de Agosto de 2012

Hora 10:11 horas

SITUACIÓN GENERAL

Área post-frontal entre las regiones de Coquimbo y de Los Lagos que dará paso a fines del día a condiciones anticiclónicas. Presencia en altura de la condición anterior, se extenderá hasta la Región de Antofagasta. Sistema frontal aproximando a las regiones de Aysén y de Magallanes.

Altura de la Isoterma 0°C a las 20:00 horas de ayer: 2.048 metros.

Altura de la Isoterma 0°C a las 08:00 horas de hoy : 2.018 metros.

ANÁLISIS DE IMPACTO METEOROLÓGICO:

Para hoy viernes 17 de agosto, se pronostica precipitaciones entre las regiones de Coquimbo y del Maule, por montos en torno a 5 mm como valores máximos. El fenómeno se presentará además con tormentas eléctricas, principalmente en los valles y cordillera de las regiones mencionadas. De manera marginal, las precipitaciones también podrían presentarse en algunos sectores del interior de la Región de Atacama, como también entre las regiones del Biobio y de Los Lagos, por montos de 1-3 mm. Adicionalmente, se esperan precipitaciones por montos de 5-10 mm y vientos de hasta 60 km/h en la Región de Magallanes.

Por otra parte, se espera viento de hasta 80 km/h en cordillera entre las regiones de Tarapacá y de Atacama, condición que también se extenderá a los sectores altos y precordilleranos de la Región de Antofagasta. En cordillera de la Región de Atacama se registrarán además, nevadas. En cordillera de las regiones de Coquimbo, Valparaíso y del Biobio se espera viento de hasta 60 km/h.

Isoterma 0°C para hoy jueves 16 de agosto en Santiago:

Estimación altura Isoterma 0 °C para las 14:00 horas: 2.100 metros.

Estimación altura Isoterma 0 °C para las 20:00 horas: 1.900 metros.

Para mañana sábado 18 de agosto, ingresará un nuevo sistema frontal a las regiones de Aysén y de Magallanes cuyo sector más activo afectará las costas en torno a la Península de Taitao, con montos estimados en 50 mm en el Golfo de Penas y de 20-30 mm en el Archipiélago de los Chonos. Las precipitaciones se extenderán más hacia el norte durante la tarde pero con montos significativamente más bajos, extendiéndose a fines del día hasta Los Ángeles donde alcanzarán 2 mm. Sobre Temuco se espera montos similares mientras que en Puerto Montt en torno a los 5 mm. Con respecto al viento, se esperan intensidades de hasta 60 km/h en la Isla de Chiloé, en la localidad de Melinka y en la Región de Magallanes.

Para el domingo 19 de agosto, el sistema frontal del día anterior seguirá presente sobre territorio nacional, pero se extenderá hasta la Región del Maule y hasta cordillera de las regiones de Valparaíso, Metropolitana y de O'Higgins. El total de agua caída se estima en torno a 3 mm en Curicó, 5-7 mm en la Región del Biobio y de 15-20 mm entre Temuco y Chiloé. En las regiones de Aysén y Magallanes los montos de precipitación alcanzarán en torno a los 5 mm y afectarán principalmente sectores costeros. Además, en la Región de Magallanes el viento alcanzará intensidades de hasta 80 km/h.

Las estimaciones entregadas se ajustarán en la medida que nuevos análisis meteorológicos así lo ameriten.