

ALTO MAIPO SpA

Avda. Rosario Norte #532
Piso 19, Las Condes Santiago, Chile.
(56-2) 2686 8900
www.altomaipo.com

ANT.: Res. Ex. N° 4/ROL D-001-2017, de 31 de marzo de 2017.

REF.: Expediente Sancionatorio Rol D-001-2017.

MAT.: Propone nueva fecha para realización de diligencia por circunstancias que indica.

ADJ.: 1. “Boletín de Alerta Temprana”, de fecha 06.04.2017. 2. Pronóstico del tiempo en San José de Maipo, Embalse El Yeso y Baños de Colina.

Santiago, 07 de abril de 2017

Marie Claude Plumer Bodin

Jefa de la División de Sanción y Cumplimiento

Superintendencia del Medio Ambiente

Presente

Atención a: Señor Claudio Tapia, Fiscal Instructor de la División de Sanción y Cumplimiento.

Alberto Zavala Cavada, en representación de **ALTO MAIPO S.P.A.** (en adelante e indistintamente, “Alto Maipo”), ambos domiciliados para estos efectos en Rosario Norte N° 532, piso 19, comuna de Las Condes, en procedimiento de sanción D-001-2017, vengo en solicitar se sirva acceder a la fijación de nueva fecha para la realización de la diligencia de inspección personal decretada mediante el acto administrativo del ANT.

En efecto, se ha ordenado que la actuación mencionada se lleve a cabo los días 10 y 11 de abril de 2017, a partir de las 10:30 horas y las 11:00 horas, respectivamente. Sin perjuicio de la absoluta disponibilidad de mi representada para prestar todas las facilidades posibles

para la realización de la diligencia probatoria en los términos instruidos, por circunstancias ajenas a nuestra voluntad, resulta necesaria la postergación de la diligencia.

Lo anterior se justifica por razones meteorológicas así como por paralizaciones anunciadas por los contratistas en ciertos frentes de trabajo, que impedirán acceder a algunas de las instalaciones del proyecto y cumplir con el objetivo de la diligencia detallado en el considerando 17 de la Resolución de ANT.

En efecto, en los frentes el Yeso y El Volcán se decretó alerta temprana debido a que el pronóstico del tiempo para este fin de semana es de precipitaciones de agua nieve y nieve, conforme se acredita mediante “Boletín de Alerta Temprana” de fecha 06.04.2017, lo cual es consistente con el pronóstico del tiempo de los sectores San José de Maipo, Embalse El Yeso y Baños de Colina, que también se adjuntan a esta presentación.

Por otra parte, desde el día 06 de abril 2017, uno de los sindicatos de trabajadores de los contratistas del proyecto se encuentra en paralización, lo que ha conllevado manifestaciones e impedimento de acceso a ciertos portales del sector Colorado y Aucayes, dentro de los cuales se encuentra el Portal VA1. Si bien Alto Maipo ha realizado y seguirá realizado todos los esfuerzos que permitan dar término satisfactorio a esta situación, a la fecha no podemos dar certeza del libre acceso a los portales involucrados en la diligencia decretada.

Reiteramos nuestra completa disponibilidad para brindar todas las facilidades para el desarrollo de las diligencias que estime necesario decretar.

Por tanto, solicito a usted acceder a la solicitud de nueva fecha para la realización de la diligencia de inspección personal, en una oportunidad que permita cumplir con los objetivos definidos para la misma.



Alberto Zavala Cavada

ALTO MAIPO SPA



Boletín de Alerta Temprana Extraordinario (Evolución)



Fecha de emisión reporte: 2017-04-06

Hora: 18:00

Numero: 002

Descripción

Aproximación de vaguada levemente cargada al sur, dejara bandas frontales sucesivas de características frías que afectaran el Cajón del Maipo entre el viernes 07 y domingo 09 de Abril, generando precipitaciones.

Se estima que las mayores tasas de precipitación se darán los días viernes durante el día y madrugada del día sábado.

Para los valles (San José de Maipo), se esperan precipitaciones de tipo chubasco débil durante el día viernes intermitentemente.

El viento comenzará a aumentar a partir de la madrugada del jueves con viento moderado a fuerte alcanzando rachas de **60/80 km/hr**. En sectores expuestos al nor-oeste del Cajón del Maipo, durante la madrugada del viernes 07 podría haber rachas de hasta **100 Km/hr**.

La isoterma cero se estima alrededor de los 3.100 metros al inicio del evento descendiendo a los 2.400 al final del evento.

La temperatura del aire en El Volcán variará desde los -4°C a los 0°C y en El Yeso desde -3°C a los 1°C hacia el fin del evento.

Hora estimada comienzo de precipitaciones: Viernes 07 entre 00:00 / 02:00 hrs.

Hora estimada de término precipitaciones: Domingo 09 entre 18:00 / 21:00 hrs.

Los acumulados de precipitación estimados para el evento son los siguientes

- **San José de Maipo:** lluvia 05/10 mm. lluvia.
- **El Yeso:** de 02/05 mm de agua-agua nieve y 07/15 cm. de nieve.
- **El Volcán:** de 02/05 mm de agua-agua nieve y 07/15 cm. de nieve.

Probabilidad de actividad eléctrica: Baja.

Reducción de visibilidad al paso de la nubosidad y tasa de precipitación débil a moderada durante el desarrollo de este evento.

Estado de las Laderas

Se observan sin acumulación de nieve en las laderas con zonas de inicio de las sendas de avalancha, y de acuerdo al pronóstico meteorológico, la cantidad de nieve esperada no alcanzará a cubrir los anclajes naturales por lo que el Índice de riesgo es bajo para la ocurrencia de **avalanchas de nieve nueva**, los cambios en la temperaturas podrían afectar a las laderas generando **caída de bloques de roca desacoplados** en sectores aledaños a caminos y portales asociados a campamentos El Volcán y El Yeso.

Medidas de Control Recomendadas

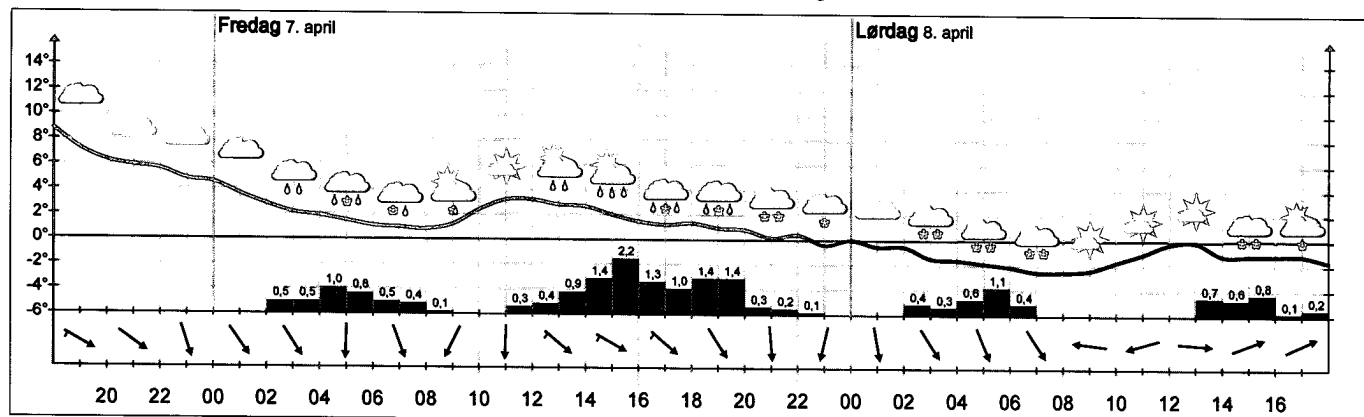
- Caminos entre las cotas 2.000 y la cota 2.500, deberán generar restricciones o medidas de control adicional si eventualmente cayera precipitación líquida sobre la nieve acumulada y se recomienda monitorear el transporte por viento (A definir según el desarrollo del evento).
- Los caminos secundarios de acceso a portales y trabajos en superficie en laderas deberán reevaluarse antes del inicio de las precipitaciones (jueves durante la mañana). Esta condición es extensible a caminos de servicio en superficie ya que las precipitaciones afectarán todo el valle.
- Se solicita a los conductores, estar atentos a las condiciones de las laderas y taludes y no detenerse en el pie de estas ya que habrá un mayor peligro de avalanchas.
- Revisar el kit de invierno de su vehículo o equipo.
- Debe ser controlado en portería abastecimiento en estanque de combustible como mínimo $\frac{3}{4}$, en todo tipo de vehículos lo que garantice una autonomía en calefacción por eventuales esperas y detenciones en caminos, producto del desarrollo de este frente de mal tiempo.
- Sugerir a personal local, estar preparados y portar una muda de ropa de recambio ante la posibilidad ser internados por seguridad.

"El supremo arte de la planificación es doblegar al obstáculo sin luchar"

Værvarsel for Embalse Río Yeso

Utskrift: 06.04.2017 kl 17

Meteogrammet for Embalse Río Yeso torsdag kl 18 til lørdag kl 18



Langtidsvarsel for Embalse Río Yeso

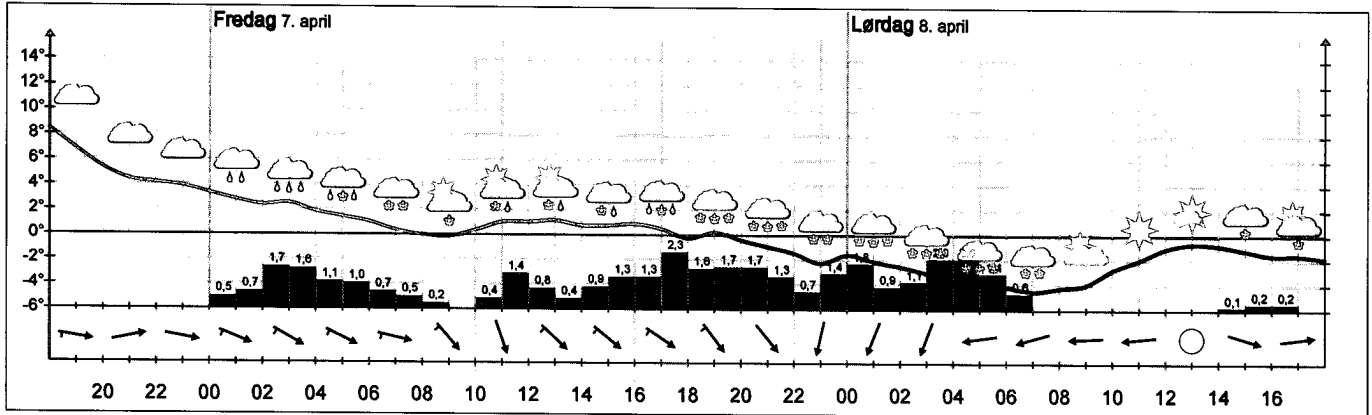
I morgen 07.04.2017	Lørdag 08.04.2017	Søndag 09.04.2017	Mandag 10.04.2017	Tirsdag 11.04.2017	Onsdag 12.04.2017	Torsdag 13.04.2017	Fredag 14.04.2017	Lørdag 15.04.2017
3°	0°	-3°	1°	8°	6°	2°	4°	7°
Kraftige sluddbyger. Svak vind, 2 m/s fra nordvest. 7 mm nedbør.	Snøbyger. Flau vind, 1 m/s fra vest. 2,5 mm nedbør.	Skyet. Flau vind, 1 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Svak vind, 2 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Flau vind, 1 m/s fra øst-nordøst. 0 mm nedbør.	Skyet. Flau vind, 1 m/s fra nordøst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Svak vind, 2 m/s fra øst-nordøst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Svak vind, 2 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Lette regnbyger. Flau vind, 1 m/s fra øst. 0,6 mm nedbør.

Langtidsvarselet viser ventet vær på dagtid. Temperatur- og vindvarselet gjelder for kl 12, symbolet og nedbørvarselet for kl 12-18. Treffsikkerheten på prognosene er svært god de første dagene, og avtar utover i perioden.

Værvarsel for Baños de Colina

Utskrift: 06.04.2017 kl 17

Meteogrammet for Baños de Colina torsdag kl 18 til lørdag kl 18



Langtidsvarsel for Baños de Colina

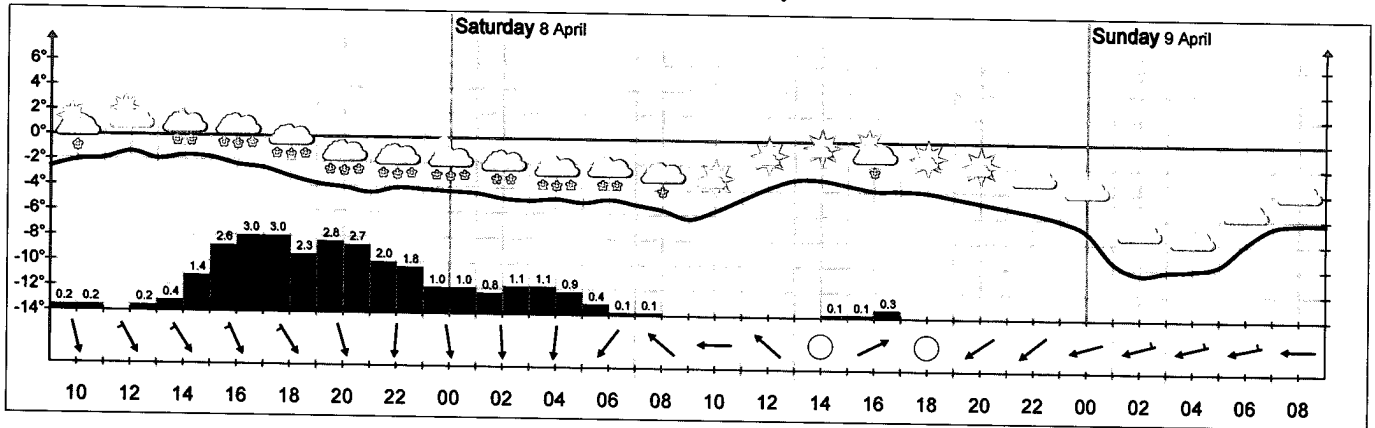
I morgen 07.04.2017	Lørdag 08.04.2017	Søndag 09.04.2017	Mandag 10.04.2017	Tirsdag 11.04.2017	Onsdag 12.04.2017	Torsdag 13.04.2017	Fredag 14.04.2017	Lørdag 15.04.2017
1°	-1°	-4°	1°	7°	4°	3°	3°	8°
Kraftig snø. Svak vind, 3 m/s fra nordvest. 7 mm nedbør.	Lette snøbyger. Stille, 0 m/s fra nordøst. 0,6 mm nedbør.	Skyet. Flau vind, 1 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Flau vind, 1 m/s fra nordøst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Flau vind, 1 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Skyet. Flau vind, 1 m/s fra øst-nordøst. 0 mm nedbør.	Klarvær. Stille, 0 m/s fra vest- sørvest. 0 mm nedbør.	Klarvær. Svak vind, 2 m/s fra øst. 0 mm nedbør.	Lettskyet. Flau vind, 1 m/s fra øst. 0 mm nedbør.

Langtidsvarselet viser ventet vær på dagtid. Temperatur- og vindvarselet gjelder for kl 12, symbolet og nedbørvarselet for kl 12-18. Treffsikkerheten på prognosene er svært god de første dagene, og avtar utover i perioden.

Weather forecast for San Jose de Maipo

Printed: 07/04/2017 09:00

Meteogram for San Jose de Maipo Friday 09:00 to Sunday 09:00



Long term forecast for San Jose de Maipo

Tomorrow 08/04/2017	Sunday 09/04/2017	Monday 10/04/2017	Tuesday 11/04/2017	Wednesday 12/04/2017	Thursday 13/04/2017	Friday 14/04/2017	Saturday 15/04/2017	Sunday 16/04/2017
-4°	-4°	-2°	6°	6°	3°	0°	-2°	1°
Light snow showers. Light air, 1 m/s from south-southeast. 0.6 mm precipitation.	Partly cloudy. Light air, 1 m/s from east-southeast. 0 mm precipitation.	Clear sky. Light breeze, 2 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Clear sky. Light air, 1 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Clear sky. Light breeze, 2 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Fair. Light air, 1 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Clear sky. Light air, 1 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Fair. Light air, 1 m/s from east-northeast. 0 mm precipitation.	Light rain showers. Light air, 1 m/s from east-northeast. 0.5 mm precipitation.

The forecast shows the expected weather and precipitation for the afternoon hours. The temperature and wind forecast is for 12 noon. The forecasts are very accurate the first days, but become less reliable further into the period.