



PARA: SR. INTENDENTE REGIONAL SRA. GOBERNADORA PROVINCIA EL LOA SRA. GOBERNADORA PROVINCIA DE ANTOFAGASTA SRA. ALCALDESA COMUNA DE ANTOFAGASTA SR. ALCALDE COMUNA DE CALAMA SR. ALCALDE COMUNA DE SAN PEDRO DE ATACAMA SR. ALCALDE COMUNA DE OLLAGÜE INTEGRANTES SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL INTEGRANTES DE LA RED DE EMERGENCIA EMPRESAS MINERAS
DE: DIRECCIÓN REGIONAL DE ONEMI ANTOFAGASTA

**ANÁLISIS INFORMATIVO PARA
AUTORIDADES**

FIRMA Y TIMBRE:

ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS DECLARA ALERTA **ROJA** Resolución Exenta en Trámite

EVENTO: METEOROLÓGICO		Nº hojas - 3
COBERTURA: PROVINCIA EL LOA Y COMUNA DE ANTOFAGASTA		
FECHA DE OCURRENCIA A partir 16 de Enero del 2019	FECHA DEL INFORME 07 de Febrero del 2019	HORA DEL INFORME 21:05 Hrs

1. RESUMEN DE LA SITUACIÓN

En conformidad a los temas tratados y acuerdos establecidos en Mesa Técnica del día 27 de Enero de 2019, reunión de COE Regional del 31 de Enero de 2019, y reuniones del Comité Operaciones de Emergencia realizadas en San Pedro de Atacama y Calama, por otra parte la Dirección Meteorológica de Chile, mediante actualización de Alerta Meteorológica **CNA AA16-1**, declarada hoy 07 de febrero de 2019, indica que entre los días viernes 8 de febrero de 2019 y madrugada del día domingo 10 de febrero de 2019, se esperan **precipitaciones de intensidad moderadas a fuertes en precordillera y cordillera** de las región de Antofagasta.

Montos Actualizados de Precipitaciones Estimadas en milímetros

SECTOR	JUEVES 07	VIERNES 08	SÁBADO 9	DOMINGO 10
Precordillera	5 – 10 mm	10 – 20 mm	10 – 20 mm	5 – 10 mm
Cordillera	5 – 10 mm	10 – 20 mm	10 – 20 mm	5 – 10 mm

Mediante nueva actualización del Aviso Meteorológico **CNA A12-10/2019**, de La Dirección Meteorológica Chile de hoy 07 de febrero de 2019, indica que desde hoy jueves 07 de Febrero hasta la madrugada del domingo 10 de febrero del 2019, se mantiene la probabilidad de desarrollo de **"Tormentas Eléctricas en precordillera y cordillera"**, entre las regiones de Arica-Parinacota Tarapacá y Antofagasta, este evento meteorológico se concentrará en el período de la tarde y noche.

Sobre la base de los antecedentes presentados por la Dirección Meteorológica de Chile SERNAGEOMIN mediante actualización de su Minuta Técnica por peligro de remoción en masa, emitida hoy 07 de Febrero de 2019, considera que la posibilidad de ocurrencia de remociones en masa, tales como flujos de detritos (aluviones), deslizamientos y/o caídas de rocas (derrumbes), es Alta a Muy Alta en las zona cordillerana y Precordillerana de la Región de Antofagasta, lo anterior de mantenerse la cantidad máxima de precipitación pronosticada y si se dan en un corto periodo de tiempo.

En atención a las condiciones actuales de vulnerabilidad al interior de la región, Alerta y Aviso meteorológicos vigentes, minuta técnica de remoción en masa, eventos meteorológicos en desarrollo, evaluaciones en terreno en conjunto con la autoridades regionales en la zona precordillerana y decisiones establecidas en Mesa Técnica Provincial de El LOA, la Dirección Regional de ONEMI en coordinación con la Intendencia Regional de Antofagasta, declara **ALERTA ROJA**, para la Provincia de El Loa y Comuna de Antofagasta hasta que las condiciones meteorológicas así lo ameriten.

2. CURSOS DE ACCIÓN

- Difusión de la presente Alerta a integrantes de los respectivos Comités de Protección Civil Regional, Provincial y Comunal.
- Puesta a punto de enlaces de coordinación y planificaciones de operaciones de emergencia.
- Activación de Planes de emergencia de los organismos de apoyo.
- Monitoreo permanente de Organismos Técnicos y Municipios para la detección de zonas de riesgo, vulnerabilidades asociadas y puntos críticos.
- Información pública oportuna a la comunidad de la respectiva Alerta para la aplicación de medidas preventivas en torno a las evaluaciones realizadas.
- Resguardo de las personas en situación de calle, y en zonas del interior por los organismos pertinentes.
- El SRPC, Provinciales y Comunales tendrán la obligación de comunicar todo evento asociado a la descripción de la presente Alerta Amarilla de forma oportuna e inmediata al Centro de Alerta Temprana ONEMI, Región de Antofagasta.
- Las solicitudes, necesidades y/o acciones que se adopten por decisiones de Comités, deben ser comunicadas al Centro de Alerta Temprana ONEMI, Región de Antofagasta.
- El SRPC deberá mantener un especial y constante monitoreo con sectores habitados en el interior de la Región, tales como Catarpe, Alto El Loa, Caspana, Toconce, Carmen Alto y localidades de la comuna de San Pedro de Atacama, como de toda zona que presente mayor riesgo de vulnerabilidad en la población.
- Activación de recursos necesarios para restablecer la conectividad y servicios básicos en caso de interrupción, corte o contingencia en especial las localidades ya afectadas, de las rutas principales CH-21, CH23, y CH27 y las secundarias B207, B245, B165, B223, B243 entre otras.
- Acuerdos establecidos en Mesa Técnica y posterior COE Regional.

3. AMPLITUD DE LA ALERTA

- Dirección Provincial de Protección Civil y Emergencia de la Provincia de El Loa y Antofagasta.
- Direcciones Comunales de Protección Civil y Emergencia de las Comunas de Antofagasta, Calama, San Pedro de Atacama y Ollagüe.
- Integrantes del Sistema de Provincial y Regional de Protección Civil y Emergencia.

4. ORIENTACIONES A LA ALERTA

En atención al pronóstico de **Tormentas Eléctricas**, el Sistema Regional de Protección Civil recomienda a la población suspender juegos u otras actividades al aire libre, como faenas o trabajos con maquinarias, evitar refugiarse bajo árboles, postes o antenas, evitar nadar o ingresar a lagos o ríos, no acercarse a máquinas, cercas, tubos, rejas o mástiles. En cuanto a recomendaciones en el hogar, determinar un lugar seguro para resguardarse, desenchufar y desconectar todos los aparatos eléctricos, evitar cualquier contacto con agua, cerrar cortinas y persianas para evitar daños si hubiese quebradura de vidrios.

En atención a la condición de **Precipitaciones** pronosticadas y considerando la probable acumulación de material que pudiere existir de acuerdo a la vulnerabilidad local, se deberá mantener el monitoreo, principalmente a cursos de agua y quebradas, debido a la probabilidad de activación de las mismas, y especial resguardo por acumulación de agua en sectores bajos, colapso de alcantarillas, aislamiento por deslizamientos, anegamiento de calles y rutas.

Los Municipios e integrantes del Sistema de Protección Civil, deberán evaluar y monitorear permanentemente las condiciones de vulnerabilidad, adoptando todas las medidas pertinentes para evitar el impacto sobre la población en actividades de operaciones turísticas, rutas y conectividad, servicios básicos, sitios de interés, poblados remotos y/o zonas distantes, activar los respectivos Comités de Operaciones de Emergencia y establecer todas las coordinaciones previstas en la planificación específica para estos casos.

Las personas que realicen excursiones y montañismo, tanto en interior como en cordillera, deberán contar con la implementación necesaria, como asimismo la notificación correspondiente en Carabineros y, en el caso de extranjeros, contar con la debida autorización de DIFROL. Además, aquellas personas que ingresen a áreas del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), se deberán registrar en la correspondiente administración de CONAF, Atendiendo a las restricciones que disponga la autoridad competente.

Activación del Protocolo Turismo en zonas de cobertura para la presente Alerta Amarilla.

Activación del Protocolo de Atención de Emergencias por corte masivos de agua potable.

El Centro de Alerta Temprana Regional de ONEMI Antofagasta se mantendrá evaluando y monitoreando la evolución del evento, con la finalidad de coordinar las acciones respectivas en el ámbito de Protección Civil.

Fuentes: Dirección Meteorológica de Chile

Antecedentes Meteorológicos: Alerta Meteorológica CNA AA16-1/2019 – Aviso Meteorológico CNA A12-10/2019

Antecedentes Técnicos: Análisis de Reuniones COE y Mesas Técnicas realizadas a la fecha – Minuta Técnica de SERNAGEOMIN 07.02.2019.

Orientaciones y Análisis de Riesgo: Centro de Alerta Temprana Nacional y Regional ONEMI Antofagasta.

Actas de Mesa Técnica y COE Regional, de fecha 27.ENE.2019, 31.ENE.2019, 01.02.2019, 02.02.2019, 03.02.2019, 05.02.2019, 06.02.2019 y 07.02.2019.