



PARA: DELEGADO PRESIDENCIAL REGIONAL DE ATACAMA.
GOBERNADOR REGIONAL DE ATACAMA.
DELEGADOS PRESIDENCIALES PROVINCIALES
ALCALDES Y ALCALDESAS DE ATACAMA.
INTEGRANTES DEL COGRID REGIONAL DE ATACAMA.

DE: UNIDAD REGIONAL DE ALERTA TEMPRANA - ATACAMA

ANÁLISIS INFORMATIVO PARA AUTORIDADES

FIRMA: Roberto Alejandro Muñoz Heckersdorf
Firmado digitalmente por Roberto Alejandro Muñoz Heckersdorf
Fecha: 2024.04.11 14:26:14 -04'00'

ANÁLISIS TÉCNICO DE RIESGOS ACTUALIZA ALERTA VERDE TEMPRANA PREVENTIVA (Resolución Exenta en Trámite)

EVENTO: Evento Meteorológico		N° Páginas: 04
COBERTURA: Regional.		
FECHA DE OCURRENCIA Viernes 12 de abril del 2024	FECHA DEL INFORME Jueves 11 de abril del 2024	HORA DEL INFORME 14:30 horas.

1. RESUMEN DE LA SITUACIÓN

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección Meteorológica de Chile en adelante DMC, mediante su **Alerta Meteorológica AA22/2024**, emitida en la presente jornada, se prevé la ocurrencia de **precipitaciones de intensidad Moderadas a Fuertes en los sectores de litoral, cordillera de la costa y valles, pampa y precordillera de la región de Atacama**, desde la mañana del sábado 13 de abril hasta la mañana del domingo 14 de abril del 2024.

Los montos estimados por la DMC, son los siguientes:

Región: Atacama		
Zona	sábado 13	domingo 14
Litoral	5 - 10	-
Cordillera Costa y sectores de valles	5 - 15	5 - 15
Pampa	5 - 15	5 - 15
Precordillera	10 - 15	10 - 15

Fuente: Alerta Meteorológica AA22/2024 – Dirección Meteorológica de Chile.

Adicionalmente, la DMC, mediante su **Alerta Meteorológica AA21/2024** emitida hoy, se prevé la ocurrencia de **viento Moderado a Fuerte en la cordillera de la región de Atacama**, desde la mañana del sábado 13 de abril hasta la noche del domingo 14 de abril del 2024.

Así mismo, la DMC actualizó su **Aviso Meteorológico A88-1/2024**, el cual prevé **Precipitaciones Normales a Moderadas en los sectores del Litoral, Cordillera de la Costa y Valles, Pampa, Precordillera y Cordillera de la región de Atacama**, desde la mañana del sábado 13 de abril hasta la mañana del lunes 15 de abril del 2024.

Por otra parte, en la actualización del **Aviso Meteorológico A89-2/2024**, se prevé la ocurrencia de **Tormentas Eléctricas en los sectores del Litoral, Cordillera de la Costa y Valles, Pampa, Precordillera y Cordillera de la región de Atacama**, desde la madrugada del sábado 13 de abril hasta la noche del domingo 14 de abril del 2024.

Se mantiene vigente el **Aviso Meteorológico A87-1/2024**, el cual prevé la ocurrencia de **Viento Normal a Moderado con la probabilidad de tormentas de arena, en los sectores de precordillera y cordillera de la región de Atacama**, desde el viernes 12 de abril hasta el domingo 14 de abril del 2024.

Por su parte, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) a través de su **“Minuta Técnica por Peligro de Remociones en Masa para la Región de Atacama”** indica, que la posibilidad de ocurrencia de aluviones (flujos de detritos) y derrumbes (deslizamientos, caídas de rocas) para los sectores de Cordillera de la costa, Pampa, Precordillera y Valles Precordilleranos es de **rango Moderada** y en el resto de la región, es de **rango Baja**.

En consideración a estos antecedentes, que supone un aumento del riesgo asociado a esta variable meteorológica, y en coordinación con la Delegación Presidencial Regional de Atacama y la Dirección Regional de SENAPRED Atacama, actualiza a **Alerta Temprana Preventiva Regional por Evento Meteorológico**, vigente desde el 09 de abril y hasta que las condiciones meteorológicas así lo ameriten.

2. CURSOS DE ACCIÓN

- Difusión de la presente declaración de Alerta Temprana Preventiva a integrantes de los respectivos Comités para la Gestión del Riesgo de Desastres COGRID de nivel comunal, respectivamente.
- Información pública oportuna a la comunidad de la respectiva alerta para la aplicación de medidas preventivas.
- Puesta a punto de enlaces de coordinación y planificaciones de operaciones de emergencia y activación de los Planes Comunales de Emergencia, respectivos.
- Monitoreo permanente de los sectores vulnerables del evento.
- Directores de Comunales para la Gestión del Riesgo de Desastres deberán monitorear puntos críticos e informar a SENAPRED novedades de emergencia derivadas de esta condición.
- Detección de zonas de riesgo y vulnerabilidades asociadas.

- Difundir por diferentes medios una conducta de autocuidado por parte de la población, a través de la información en prevención de riesgos sobre esta variable de riesgo que se encuentra activa en la zona.
- Los Sistemas Comunales y Provinciales de Prevención y Respuesta ante Desastres, deberán dar cumplimiento al Plan Regional de Emergencia vigente, informando cada situación de emergencia registrada en sus territorios jurisdiccionales a la Unidad de Alerta Temprana de SENAPRED Atacama.

3. AMPLITUD DE LA ALERTA Y/O EMERGENCIA

- Delegación Presidencial Regional de Atacama.
- Gobierno Regional de Atacama.
- Dirección Regional SENAPRED Atacama.
- Comité Regional para la Gestión del Riesgo de Desastres de Atacama.
- Delegación Presidencial Provincial de Chañaral.
- Delegación Presidencial Provincial del Huasco.
- Municipalidad de Diego de Almagro y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Chañaral y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Caldera y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Copiapó y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Tierra Amarilla y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Huasco y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Freirina y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Vallenar y COGRID Comunal, respectivamente.
- Municipalidad de Alto del Carmen y COGRID Comunal, respectivamente.
- Unidad Provinciales para la gestión del Riesgo de Desastres y Emergencia, respectivamente.
- Unidad Comunales para la Gestión del Riesgo de Desastres y Emergencia, respectivamente.
- Encargados Comunales para la Gestión del Riesgo de Desastres, respectivamente.
- Otros organismos competentes.

4. ORIENTACIONES DE LA ALERTA Y/O EMERGENCIA

SENAPRED Atacama emite la presente Alerta Temprana Preventiva a los integrantes del Sistema Regional de Prevención y Respuesta ante de Desastres de Atacama, quienes deberán permanecer atento a las condiciones meteorológicas y evolución del fenómeno, estableciendo así las coordinaciones preventivas, debiendo privilegiar el debido resguardo a las personas.

La Delegación Presidencial Regional de Atacama y las Delegaciones Presidenciales Provinciales respectivas, Ilustres Municipalidades e integrantes del Sistema Regional de Prevención y Respuesta ante de Desastres de Atacama, deberán evaluar y monitorear permanentemente las condiciones de vulnerabilidad, adoptando todas las medidas pertinentes para evitar el impacto sobre la población, activar si es necesario, los respectivos Comités para la Gestión de Riesgo de Desastres (COGRID) en los niveles comunales, provinciales y regional, según lo establecido en la ley y establecer las coordinaciones previstas en la planificación específica para estos casos.

El Sistema Regional de Prevención y Respuesta ante Desastres de Atacama, deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, ya que se podría generar afectación por voladuras de techumbres, alteración de conectividad, interrupción de suministro eléctrico y telefónico por caídas de árboles o parte de sus ramas en tendido eléctrico, tanto en sectores rurales como urbanos, además se podría afectar muros y cierres de sitios en construcción. Se recomienda a la población asegurar techumbre de las viviendas, realizar poda de árboles y ramas y asegurar objetos colgantes que pudieran desprenderse por acción del viento, generando situaciones de emergencia.

El Sistema Regional de Prevención y Respuesta ante Desastres de Atacama, deberá mantener las coordinaciones necesarias para la efectividad de los mecanismos de alerta y de gestiones de prevención, a fin de evitar situaciones de riesgo para la población, debido a la probabilidad de ventiscas (levantamiento de nieve por acción del viento) en sectores cordilleranos de la zona norte, se recomienda a los conductores tomar precauciones producto de posibles problemas de visibilidad.

En relación con el desarrollo de tormentas de arena se debe tener en consideración, si estás conduciendo estacionate en un lugar seguro, permanece dentro del vehículo con ventanas y puertas cerradas, enciende las luces e intermitentes del vehículo, espera mejores condiciones para continuar, cubre tu cuerpo, debido a que las partículas de polvo y arena se pueden movilizar a altas velocidades golpeándote, los fuertes vientos también pueden impulsar objetos por el aire pudiendo causar lesiones.

Se debe advertir a la población, a través de sensibilización y orientación comunitaria a no exponerse innecesariamente a situaciones de riesgo, evitando permanecer al aire libre y a restringir trabajos en altura especialmente en zonas más aisladas y remotas.

Descarga recomendaciones para Tormentas Eléctricas en el siguiente enlace:

[Tormentas eléctricas](#)

Descarga recomendaciones para precipitaciones en el siguiente enlace:

[Precipitaciones](#)

Fuente : Dirección Meteorológica de Chile.
Orientaciones y análisis de riesgo : Unidad de Alerta Temprana de SENAPRED Atacama



Alerta Meteorológica



Código: AA21/2024

⇒ Viento Moderado a Fuerte

Emisión: Jueves 11 de abril del 2024 a las 12:12 hrs.

Condición Sinóptica: **Corriente en chorro**

Desde: **la mañana del sábado 13 de abril del 2024**

Hasta: **la noche del domingo 14 de abril del 2024**

Zonas que afecta: **Antofagasta (Cordillera)**
Atacama (Cordillera)

Intensidad estimada del Viento en Km/h

Región: Antofagasta		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera	-	80 - 100
Región: Atacama		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera	80 - 100	80 - 100

AVISO

Se pronostican fenómenos meteorológicos normales, potencialmente riesgosos. Manténgase informado si realiza actividades expuestas a riesgos meteorológicos.

ALERTA

Se pronostican fenómenos meteorológicos intensos, con probabilidad de generar riesgos en las personas. Manténgase informado de su evolución y siga las instrucciones de las autoridades, evite riesgos innecesarios.

ALARMA

Se pronostican fenómenos meteorológicos extremos, con muy alto potencial de generar riesgos materiales y de vida en las personas. Manténgase informado, cumpla las instrucciones generadas por las autoridades y esté preparado para medidas extraordinarias.

Dirección Meteorológica de Chile

Casilla 140 - Sucursal Matucana Estación Central
Código Postal 9170018
Teléfono: 56-2-24364538 Fax: 56-2-24378212
OIRS: Teléfono 56-2-24364592



Alerta Meteorológica



Código: AA22/2024

Precipitaciones Moderadas a Fuertes en corto periodo de tiempo

Emisión: Jueves 11 de abril del 2024 a las 12:18 hrs.

Condición Sinóptica: **Baja segregada**

Desde: **la mañana del sábado 13 de abril del 2024**

Hasta: **la mañana del domingo 14 de abril del 2024**

Zonas que afecta: **Atacama (Litoral, Cordillera Costa y sectores de valles, Pampa, Precordillera)**

Montos estimados de precipitaciones en milímetros (mm)

Región: Atacama		
Zona	sábado 13	domingo 14
Litoral	5 - 10	-
Cordillera Costa y sectores de valles	5 - 15	5 - 15
Pampa	5 - 15	5 - 15

Precordillera	10 - 15	10 - 15
---------------	---------	---------

AVISO

Se pronostican fenómenos meteorológicos normales, potencialmente riesgosos. Manténgase informado si realiza actividades expuestas a riesgos meteorológicos.

ALERTA

Se pronostican fenómenos meteorológicos intensos, con probabilidad de generar riesgos en las personas. Manténgase informado de su evolución y siga las instrucciones de las autoridades, evite riesgos innecesarios.

ALARMA

Se pronostican fenómenos meteorológicos extremos, con muy alto potencial de generar riesgos materiales y de vida en las personas. Manténgase informado, cumpla las instrucciones generadas por las autoridades y esté preparado para medidas extraordinarias.

Dirección Meteorológica de Chile

Casilla 140 - Sucursal Matucana Estación Central
Código Postal 9170018
Teléfono: 56-2-24364538 Fax: 56-2-24378212
OIRS: Teléfono 56-2-24364592



Aviso Meteorológico Actualización



Código: A88-1/2024

Precipitaciones Normales a Moderadas

Emisión: Jueves 11 de abril del 2024 a las 12:12 hrs.

Condición Sinóptica: **Baja segregada**

Desde: **la mañana del sábado 13 de abril del 2024**

Hasta: **la mañana del lunes 15 de abril del 2024**

Zonas que afecta: **Antofagasta (Litoral, Cordillera Costa, Pampa, Precordillera, Precordillera Salar, Cordillera)**
Atacama (Litoral, Cordillera Costa y sectores de valles, Pampa, Precordillera, Cordillera)

AVISO

Se pronostican fenómenos meteorológicos normales, potencialmente riesgosos. Manténgase informado si realiza actividades expuestas a riesgos meteorológicos.

ALERTA

Se pronostican fenómenos meteorológicos intensos, con probabilidad de generar riesgos en las personas. Manténgase informado de su evolución y siga las instrucciones de las autoridades, evite riesgos innecesarios.

ALARMA

Se pronostican fenómenos meteorológicos extremos, con muy alto potencial de generar riesgos materiales y de vida en las personas. Manténgase informado, cumpla las instrucciones generadas por las autoridades y esté preparado para medidas extraordinarias.

Dirección Meteorológica de Chile

Casilla 140 - Sucursal Matucana Estación Central

Código Postal 9170018

Teléfono: 56-2-24364538 Fax: 56-2-24378212

OIRS: Teléfono 56-2-24364592



Aviso Meteorológico Actualización



Código: A89-2/2024

⚡ Probables Tormentas Eléctricas

Emisión: Jueves 11 de abril del 2024 a las 12:35 hrs.

Condición Sinóptica: **Baja segregada**

Desde: **la madrugada del sábado 13 de abril del 2024**

Hasta: **la noche del domingo 14 de abril del 2024**

Zonas que afecta: **Antofagasta (Precordillera, Precordillera Salar, Cordillera)**

Atacama (Litoral, Cordillera Costa y sectores de valles, Pampa, Precordillera, Cordillera)

Coquimbo (Cordillera)

Valparaíso (Cordillera)



Metropolitana (Cordillera)

O'Higgins (Cordillera)

Ocurrencia de Tormentas Eléctricas

Región: Antofagasta		
Zona	sábado 13	domingo 14

Precordillera	-	⚡
Precordillera Salar	-	⚡
Cordillera	-	⚡
Región: Atacama		
Zona	sábado 13	domingo 14
Litoral	⚡	-
Cordillera Costa y sectores de valles	⚡	-
Pampa	⚡	-
Precordillera	⚡	⚡
Cordillera	⚡	⚡
Región: Coquimbo		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera	⚡	⚡
Región: Valparaíso		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera	⚡	⚡
Región: Metropolitana		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera	⚡	⚡

Región: O'Higgins		
Zona	sábado 13	domingo 14
Cordillera		

AVISO

Se pronostican fenómenos meteorológicos normales, potencialmente riesgosos. Manténgase informado si realiza actividades expuestas a riesgos meteorológicos.

ALERTA

Se pronostican fenómenos meteorológicos intensos, con probabilidad de generar riesgos en las personas. Manténgase informado de su evolución y siga las instrucciones de las autoridades, evite riesgos innecesarios.

ALARMA

Se pronostican fenómenos meteorológicos extremos, con muy alto potencial de generar riesgos materiales y de vida en las personas. Manténgase informado, cumpla las instrucciones generadas por las autoridades y esté preparado para medidas extraordinarias.

Dirección Meteorológica de Chile

Casilla 140 - Sucursal Matucana Estación Central
Código Postal 9170018
Teléfono: 56-2-24364538 Fax: 56-2-24378212
OIRS: Teléfono 56-2-24364592



Aviso Meteorológico



Código: A90/2024

Precipitaciones Normales a Moderadas

Emisión: Jueves 11 de abril del 2024 a las 09:04 hrs.

Condición Sinóptica: **Baja segregada**

Desde: **la mañana del sábado 13 de abril del 2024**

Hasta: **la mañana del domingo 14 de abril del 2024**

Zonas que afecta: **Coquimbo (Precordillera y valles precordilleranos, Cordillera)**

AVISO

Se pronostican fenómenos meteorológicos normales, potencialmente riesgosos. Manténgase informado si realiza actividades expuestas a riesgos meteorológicos.

ALERTA

Se pronostican fenómenos meteorológicos intensos, con probabilidad de generar riesgos en las personas. Manténgase informado de su evolución y siga las instrucciones de las autoridades, evite riesgos innecesarios.

ALARMA

Se pronostican fenómenos meteorológicos extremos, con muy alto potencial de generar riesgos materiales y de vida en las personas. Manténgase informado, cumpla las instrucciones generadas por las autoridades y esté preparado para medidas extraordinarias.

Dirección Meteorológica de Chile
Casilla 140 - Sucursal Matucana Estación Central
Código Postal 9170018

Teléfono: 56-2-24364538 Fax: 56-2-24378212
OIRS: Teléfono 56-2-24364592