

ASOCIACIÓN CHILENA DE MUNICIPALIDADES (ACHM)

COMISIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

PROYECCIÓN METEOROLÓGICA SEMANAL

(Proyección referencial de condiciones meteorológicas para la gestión municipal)

Período del Reporte	10 al 17 de julio de 2026
Zona de Cobertura	Regiones de Atacama a Los Lagos
Fecha de Emisión	10 de julio de 2026
Emitido por	Asociación Chilena de Municipalidades (ACHM) - Comisión Técnica GRD
Carácter del informe	Proyección referencial para planificación preventiva municipal
Fuentes utilizadas	DMC – Dirección Meteorológica de Chile (pronóstico oficial, avisos meteorológicos, cartas sinópticas y boletines climáticos); GOES-19 – Geostationary Operational Environmental Satellite 19 (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental 19) de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration / Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los Estados Unidos); ECMWF – European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio); GFS – Global Forecast System (Sistema de Pronóstico Global) del NWS/NOAA (National Weather Service / Servicio Meteorológico Nacional de los Estados Unidos); Meteored, plataforma internacional de información meteorológica que integra y difunde productos de modelos numéricos; Yr, plataforma mundial de pronóstico meteorológico desarrollada por el Instituto Meteorológico de Noruega (MET Norway) en colaboración con la Corporación Noruega de Radiodifusión (NRK); además de boletines climáticos oficiales y productos de vigilancia meteorológica.

1. RESUMEN GENERAL

Durante el período del 10 al 17 de julio de 2026 se proyecta una evolución meteorológica típica de invierno, marcada por el tránsito de perturbaciones frontales desde el Pacífico Sur hacia el territorio nacional.

La primera parte del período presentará condiciones relativamente estables desde Atacama hasta la Región Metropolitana, mientras que desde Maule al sur persistirán precipitaciones débiles o residuales asociadas al sistema frontal inicial. Desde el miércoles 15 se espera el ingreso de un sistema frontal más organizado, con mayor expresión entre Coquimbo y Los Lagos durante el jueves 16 y viernes 17.

El escenario de mayor atención municipal corresponde al tramo comprendido entre la Región de Coquimbo y la Región del Biobío, donde los acumulados podrían ser relevantes, especialmente entre jueves y viernes. En el sur, las precipitaciones serán más recurrentes, con potencial de nevadas en sectores cordilleranos y precordilleranos.

2. ANTECEDENTES METEOROLÓGICOS

La carta sinóptica del 10 de julio muestra una circulación predominantemente zonal del oeste, con sucesivas bajas presiones sobre el Pacífico Sur. El anticiclón subtropical se mantiene desplazado hacia el oeste, lo que reduce la posibilidad de bloqueo atmosférico persistente y permite el avance de sistemas frontales hacia Chile continental.

Las imágenes satelitales GOES muestran nubosidad frontal activa en la zona sur y nuevos núcleos de nubosidad sobre el Pacífico. Los campos ECMWF y GFS respaldan la formación y avance de una nueva perturbación hacia la zona centro-sur durante la segunda mitad del período.

La consistencia entre los modelos es alta respecto de la ocurrencia del evento entre el 15 y 17 de julio; sin embargo, los acumulados por región aún presentan incertidumbre, especialmente entre Coquimbo, Valparaíso y la Región Metropolitana.

3. TENDENCIA CLIMÁTICA SEMESTRAL

El contexto climático del segundo semestre muestra condiciones favorables para una mayor frecuencia de sistemas frontales en la zona centro-sur. El Boletín de Tendencias Climáticas de la Dirección Meteorológica de Chile indica una condición probabilística de precipitaciones sobre lo normal desde Coquimbo hacia el sur durante el trimestre julio-agosto-septiembre.

Asimismo, las proyecciones asociadas al ENOS apuntan al desarrollo de un evento El Niño de intensidad moderada a fuerte durante el segundo semestre de 2026. Este antecedente no determina eventos específicos, pero sí incrementa la probabilidad de una temporada con mayor actividad frontal.

Para la gestión municipal, esto implica considerar escenarios de mayor recurrencia de lluvias, saturación de suelos, crecidas de cauces menores, remociones en masa, anegamientos urbanos, nevadas cordilleranas e interrupciones de conectividad.

4. CUADRO DE PROYECCIÓN POR REGIÓN

Región de Atacama

Acumulado estimado del período: 0.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Sin señal de precipitaciones relevantes; mantener vigilancia en cordillera y sectores interiores por variaciones térmicas.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0	0	0	0	0	0	0	0

Región de Coquimbo

Acumulado estimado del período: 52.6 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Viernes 17 con aproximadamente 31 mm. Cambio marcado desde el jueves; montos relevantes entre jueves y viernes, especialmente costa y valles transversales.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0	0	0	0	0.2	0.4	21	31

Región de Valparaíso

Acumulado estimado del período: 62.5 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Viernes 17 con aproximadamente 35 mm. Probable lluvia frontal jueves-viernes; revisar puntos críticos urbanos, quebradas y pasos bajo nivel.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0	0	0	0	0.5	2	25	35

Región Metropolitana

Acumulado estimado del período: 71.1 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Viernes 17 con aproximadamente 44 mm. Evento más relevante jueves-viernes; posible concentración de lluvia en cordillera, precordillera y sectores urbanos.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0.1	0	0	0	0	3	24	44

Región de O'Higgins

Acumulado estimado del período: 90.4 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Viernes 17 con aproximadamente 53 mm. Alta probabilidad de acumulados significativos jueves-viernes; atención a cauces menores y caminos rurales.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0.5	0	0	0	0	3.9	33	53

Región del Maule

Acumulado estimado del período: 102.7 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Jueves 16 con aproximadamente 43 mm. Inicio del evento desde miércoles; lluvias persistentes y posible aumento de caudales.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
6.4	0	0	0	0.3	26	43	27

Región de Ñuble

Acumulado estimado del período: 121.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Miércoles 15 con aproximadamente 55 mm. Zona de transición con probabilidad de montos altos miércoles-jueves; atención a precordillera y valles interiores.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
3	0	0	1	5	55	42	15

Región del Biobío

Acumulado estimado del período: 135.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Miércoles 15 con aproximadamente 77 mm. Se proyecta el máximo del evento el miércoles; probables lluvias intensas y viento moderado.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
0.3	0	0	5.1	9.2	77	35	8.4

Región de La Araucanía

Acumulado estimado del período: 120.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Miércoles 15 con aproximadamente 45 mm. Precipitaciones frecuentes, con nevadas cordilleranas y posible afectación de caminos precordilleranos.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
8	2	0	4	8	45	35	18

Región de Los Ríos

Acumulado estimado del período: 120.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Miércoles 15 con aproximadamente 38 mm. Lluvias recurrentes durante la semana; monitorear ríos, esteros y sectores con suelos saturados.

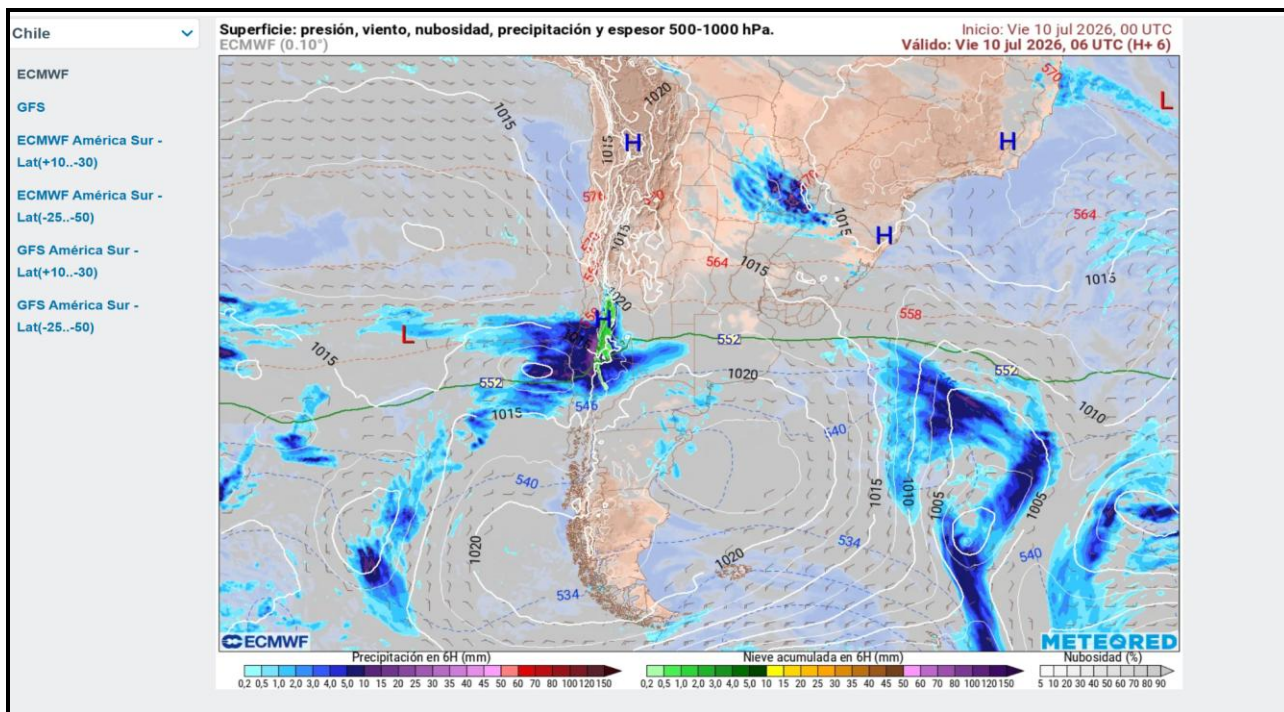
Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
12	4	1	5	10	38	30	20

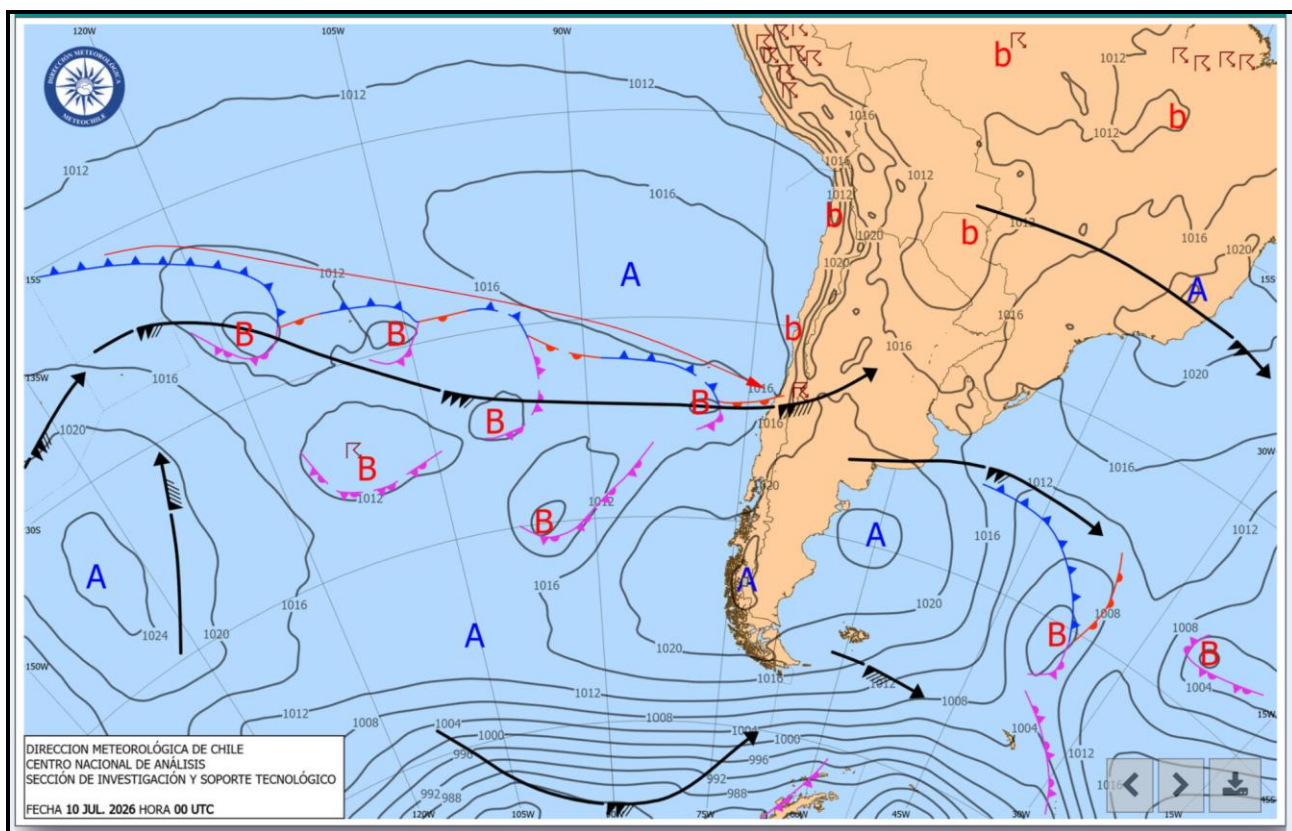
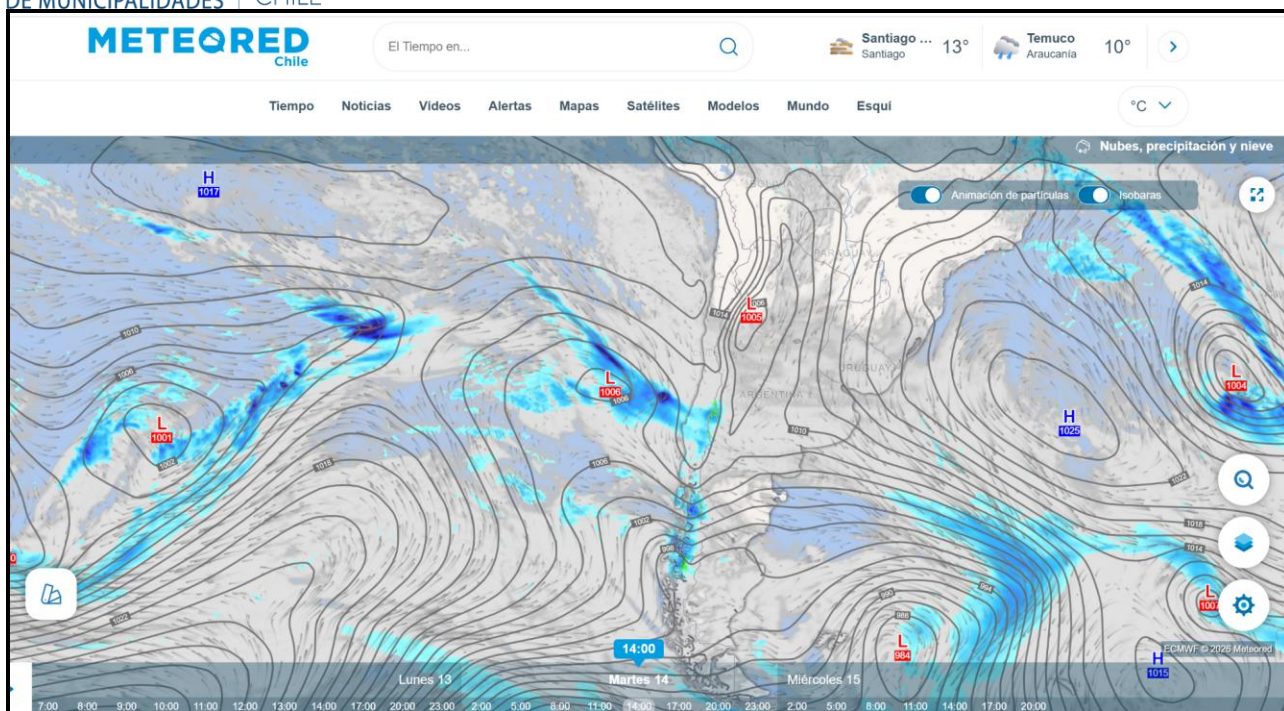
Región de Los Lagos

Acumulado estimado del período: 124.0 mm. Día de mayor precipitación proyectada: Miércoles 15 con aproximadamente 35 mm. Precipitaciones frecuentes; probabilidad de nevadas en cordillera y afectación en caminos rurales.

Vie 10	Sáb 11	Dom 12	Lun 13	Mar 14	Mié 15	Jue 16	Vie 17
15	6	2	8	12	35	28	18

5. CARTAS DE PROYECCIÓN SEMANAL





6. SECTORIZACIÓN OPERATIVA

- Sector urbano: priorizar limpieza de aguas lluvias, pasos bajo nivel, colectores y calles con anegamientos recurrentes.
- Sector rural: monitorear caminos interiores, puentes menores, alcantarillas y conectividad con localidades aisladas.
- Sector cordillerano: seguimiento de nevadas, hielo, cortes de ruta y aumento de escorrentía posterior.
- Sector agrícola: evaluar suspensión de faenas sensibles, resguardo de maquinaria, ganado y canales de riego.
- Servicios críticos: priorizar centros de salud, establecimientos educacionales, APR, electricidad y telecomunicaciones.
- El escenario meteorológico proyectado muestra estabilidad relativa durante los primeros días y deterioro progresivo desde mediados de semana.
- El período de mayor atención corresponde al miércoles 15, jueves 16 y viernes 17 de julio, con precipitaciones desde Coquimbo hasta Los Lagos.
- Los mayores acumulados podrían concentrarse entre O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío, sin descartar montos relevantes en la Región Metropolitana y Coquimbo durante jueves-viernes.
- La incertidumbre principal se relaciona con la trayectoria exacta del frente, el nivel de acoplamiento con humedad subtropical y la localización final del eje de máximas precipitaciones.

7. RECOMENDACIONES PARA MUNICIPIOS

- Mantener monitoreo permanente de cauces, quebradas, pasos bajo nivel y sectores históricamente inundables.
- Recomendar a la comunidad en general el revisar y limpiar sumideros, rejillas, canales urbanos y sistemas de evacuación de aguas lluvias antes del miércoles 15.
- Coordinar preventivamente con empresas de servicios básicos ante eventuales interrupciones eléctricas o sanitarias, trabajo de cuadrillas, electrodependientes y zonas críticas como CESFAM y colegios de las comunas.
- Preparar cuadrillas municipales para atención de emergencias, despeje de caminos y apoyo a la comunidad.
- Difundir recomendaciones preventivas a la población, especialmente en zonas rurales, ribereñas, precordilleranas y de campamentos.
- Coordinar con establecimientos educacionales, salud primaria y organizaciones comunitarias ante eventuales afectaciones locales.

NOTA: Este informe es un producto referencial de apoyo a la gestión municipal preventiva. No reemplaza los avisos, alertas, alarmas ni declaraciones oficiales emitidas por los organismos competentes. La información debe ser actualizada conforme cambien las salidas de modelos, observaciones satelitales, estaciones meteorológicas y reportes oficiales.