

## Reporte Meteorológico, Jueves 03 de Julio 2025

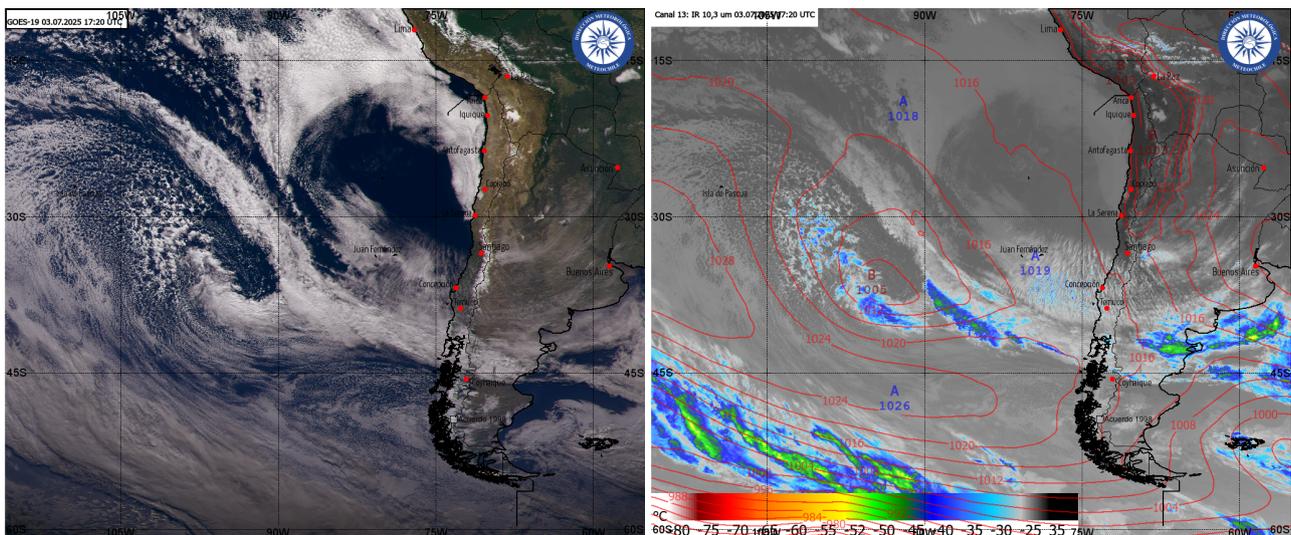
Piero Mardones, piero.mardones@ciep.cl  
Laboratorio Eco-Climático CIEP-UACH  
<http://aysenmet.cl>

Entre el viernes 4 y martes 8 de julio, se espera para la región de Aysén: ausencia de precipitaciones en la región durante los días viernes y sábado; precipitaciones débiles a muy débiles en la parte norte del territorio regional durante el día domingo, con ausencia hacia el sur; precipitaciones débiles a muy débiles en la mayor parte de la región durante los días lunes y martes (ver Tabla 1). Los montos máximos de precipitación diaria pronosticados están entre los 10-20 mm, esperados para el litoral interior, principalmente durante los días domingo y lunes. La ausencia de precipitaciones que predominará viernes y sábado estará asociada a una alta presión migratoria cruzando por el sur de la región. Por otro lado, las precipitaciones posteriores estarían asociadas a la presencia de un ciclón extratropical al norte, durante el día domingo, y a la llegada de un frente frío desde el día lunes (ver Figuras 1, 2 y 3).

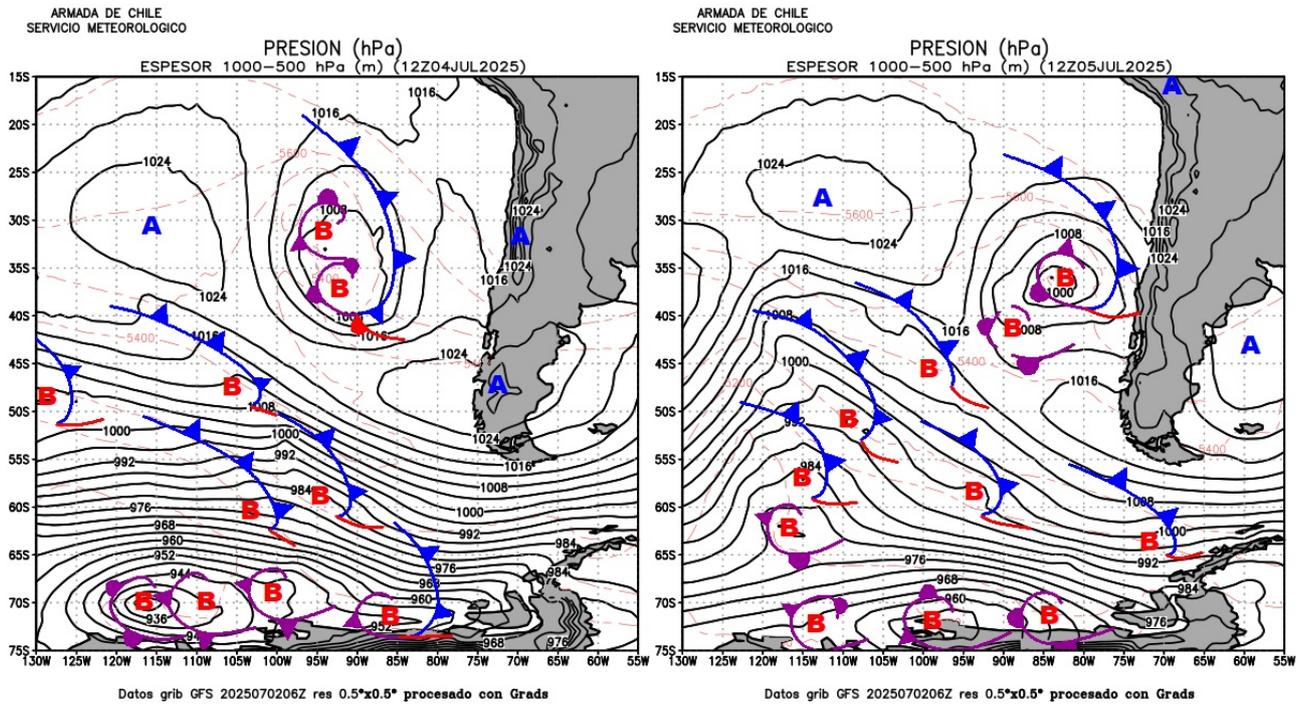
En cuanto a las temperaturas, la mínima se mantendrá en general muy cercana o por debajo de los 0°C (heladas) en la mayoría de localidades hasta el día sábado, luego incrementaría ligeramente entre domingo y lunes, para disminuir nuevamente durante el día martes. Las temperaturas mínimas más bajas a nivel regional estarían entre los -5°C a -3°C en varias localidades del centro y sur de la región, principal-

mente durante los días viernes y sábado (ver Tabla 2). Por otro lado, la temperatura máxima se mantendría en general por debajo de los 9°C en la mayoría de localidades durante el periodo analizado. La altura promedio de la isoterma 0°C variará durante viernes y sábado entre los 700-1200 m.s.n.m en el centro y sur de la región, mientras que al norte lo haría entre los 1500-2500 m.s.n.m aprox. Los días domingo y lunes en general variaría entre los 800-2000 m.s.n.m desde el sur a norte del territorio respectivamente. El día martes disminuiría nuevamente, a un rango entre los 700-900 m.s.n.m a nivel regional (ver Tabla 3 y Figuras 4 y 5).

Respecto al viento, en general su magnitud promedio diaria se espera que sea relativamente débil hasta el domingo, en la mayor parte del territorio, y que luego incremente a entre 15-20 km en algunas localidades durante lunes y martes (ver Tabla 4). Las ráfagas máximas esperadas estarían entre los 50-70 km/h durante el día lunes, en varias localidades de la región debido a la llegada del frente frío (ver Tabla 5). La dirección predominante del viento será del sureste en el centro y norte de la región hasta el día sábado, y luego del oeste/noroeste en la mayor parte de la región hasta el día martes (ver Tabla 6).



**Figura 1: (Panel izquierdo)** imagen satelital GOES-19 del día jueves 3 de julio a las 14:20 (TrueColor). **(Panel derecho)** Carta en superficie e imagen satelital GOES-19 (Canal 13). Los contornos rojos en el panel derecho indican la presión a nivel del mar. (Fuente: <http://www.meteochile.gob.cl/>)



**Figura 2:** Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (en hPa, contornos negros continuos) y espesor entre 1000-500 hPa (en metros, contornos rojos segmentados) para los días (**panel izquierdo**) viernes 4 de julio a las 09:00 y (**panel derecho**) sábado 5 a las 09:00. Las líneas azules, rojas y moradas indican los frentes fríos, cálidos y ocluidos respectivamente (Fuente: <https://meteoarmada.directemar.cl/>).

**Tabla 1:** Precipitación acumulada diaria (en milímetros, mm) y máxima precipitación en 3 horas para las principales localidades de la región de Aysén. Pronóstico obtenido el 03/07/25 para el periodo entre los días 04/07/25 y 08/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

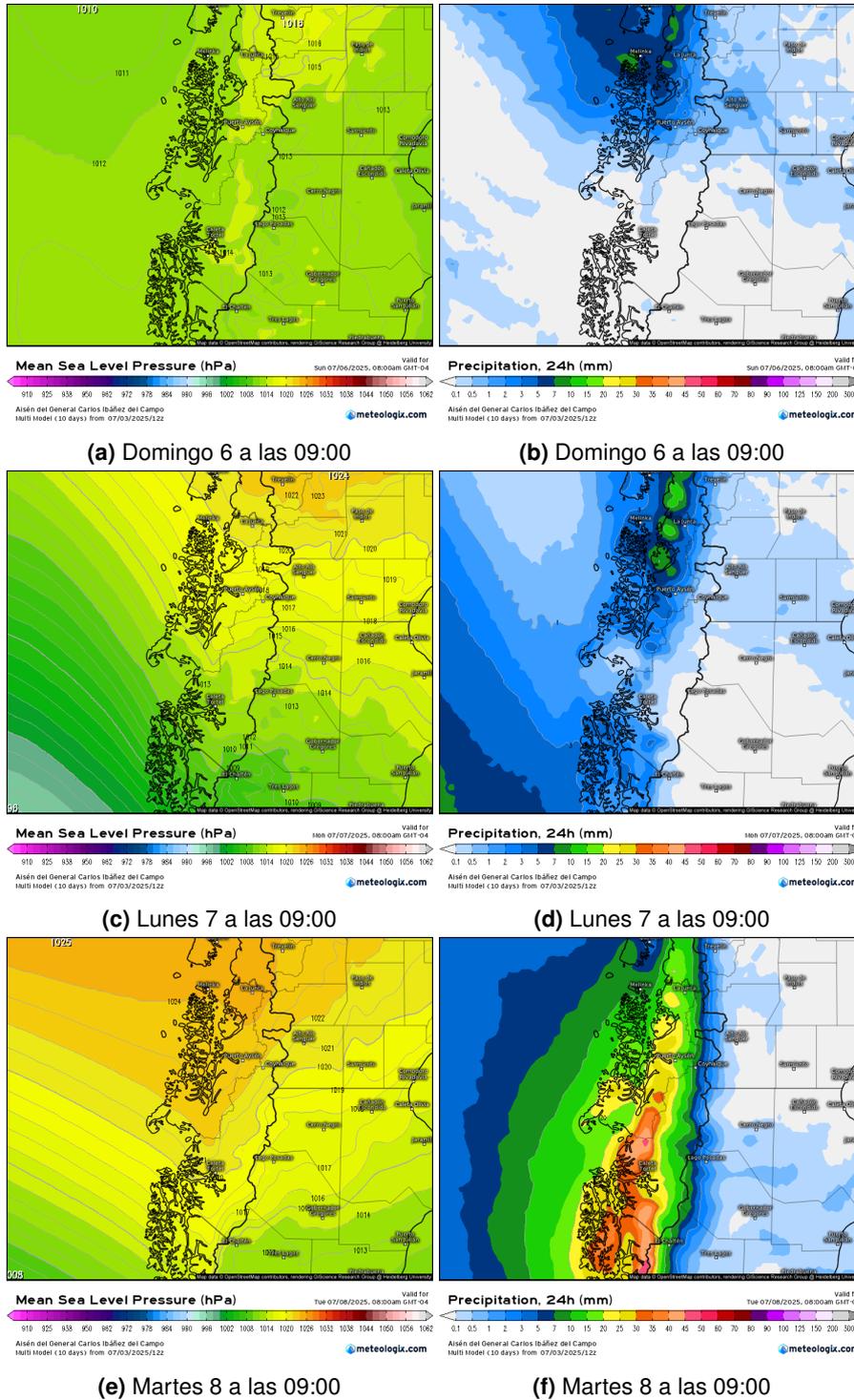
	Precipitación acumulada diaria (mm)							Maxima precipitación en 3h	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	domingo 09	domingo 10	día hora	monto (mm)
Melinka	0	0	14	4	7	domingo 09:00	domingo 10:00	3.8	
Puerto Raúl Marin	0	0	18	6	12	domingo 12:00	domingo 13:00	5.4	
La Junta	0	0	12	6	7	domingo 12:00	domingo 13:00	4.4	
Puyuhuapi	0	0	6	8	12	martes 00:00	domingo 13:00	5.1	
Lago Verde	0	0	3	3	2	lunes 21:00	domingo 13:00	1.7	
Puerto Cisnes	0	0	6	8	12	martes 00:00	domingo 13:00	4.6	
Puerto Aguirre	0	0	5	8	8	lunes 21:00	domingo 13:00	3.9	
Villa Mañihuales	0	0	1	5	8	martes 00:00	domingo 13:00	3.5	
Puerto Aysén	0	0	2	6	12	martes 00:00	domingo 13:00	6.1	
Coyhaique	0	0	0	2	4	martes 00:00	domingo 13:00	2.0	
Balmaceda	0	0	0	2	1	lunes 21:00	domingo 13:00	0.8	
Puerto Ibáñez	0	0	0	1	1	martes 00:00	domingo 13:00	0.6	
Chile Chico	0	0	0	1	0	lunes 21:00	domingo 13:00	0.6	
Bahia Murta	0	0	0	10	10	lunes 21:00	domingo 13:00	4.6	
Puerto Tranquilo	0	0	0	10	10	lunes 21:00	domingo 13:00	5.6	
Puerto Bertrand	0	0	0	7	5	martes 00:00	domingo 13:00	3.8	
Cochrane	0	0	0	5	5	martes 00:00	domingo 13:00	3.4	
Caleta Tortel	0	0	0	19	4	lunes 21:00	domingo 13:00	9.1	
Villa Ohiggins	0	0	0	11	4	lunes 18:00	domingo 13:00	4.8	

**Tabla 2:** Temperatura mínima y máxima diaria (en grados Celcius, °C) entre los días 04/07/25 y 08/07/25. Las últimas columnas indican el día y valor de la máxima diferencia entre la temperatura máxima y mínima (máxima amplitud térmica). Pronóstico obtenido el 03/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

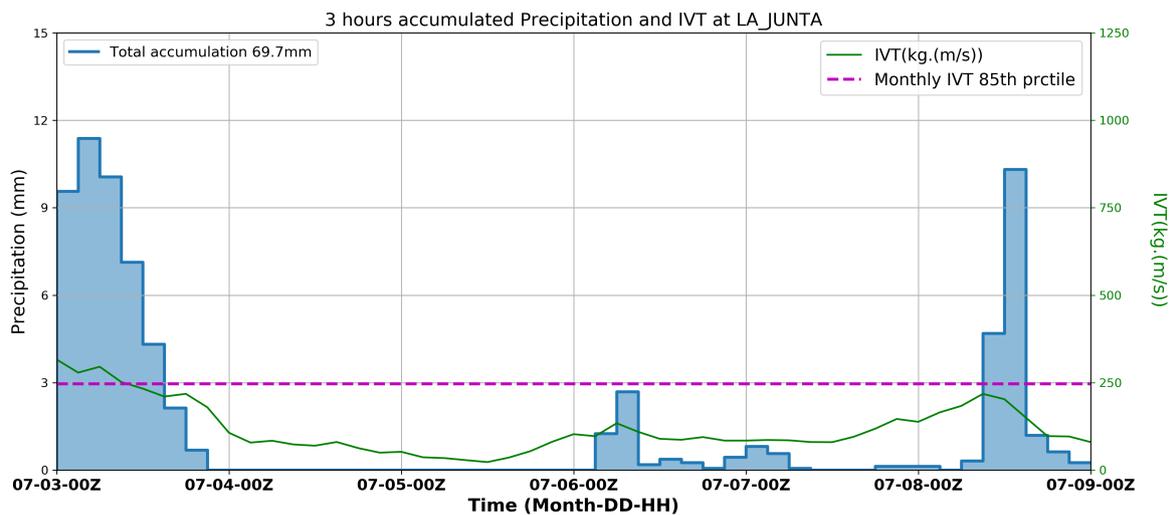
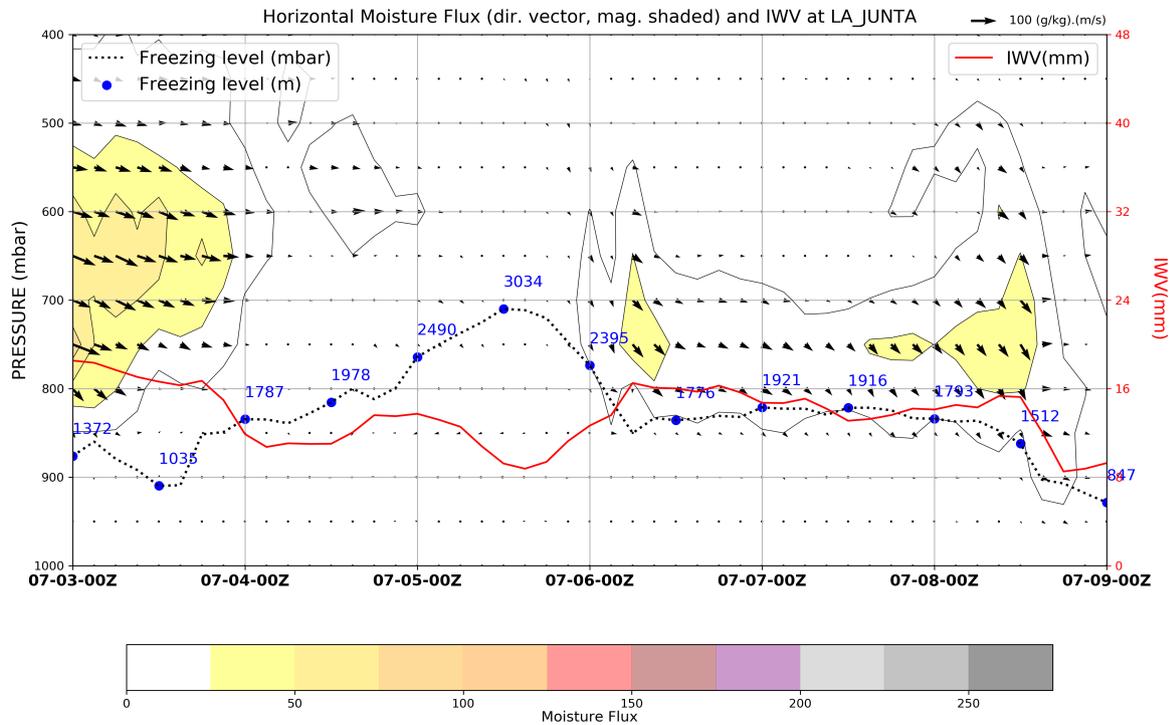
	Temperatura mínima/máxima (°C)					Maxima amplitud (diferencia)	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	día	amplitud (°C)
Melinka	4/9	5/10	8/11	7/11	5/10	viernes	3
Puerto Raúl Marin	3/10	4/11	7/10	8/12	4/10	viernes	5
La Junta	0/9	0/9	3/8	4/10	1/8	viernes	7
Puyuhuapi	0/9	1/11	4/9	6/11	2/9	sábado	8
Lago Verde	-1/7	2/8	2/7	4/9	0/6	viernes	6
Puerto Cisnes	0/9	0/10	4/9	6/10	2/9	sábado	8
Puerto Aguirre	3/8	2/9	5/9	7/11	5/9	sábado	5
Villa Mañihuales	-2/7	-1/7	2/8	5/9	0/8	viernes	7
Puerto Aysén	-1/7	-2/8	2/9	5/9	1/8	sábado	8
Coyhaique	-4/5	-2/6	1/8	3/8	-1/6	viernes	7
Balmaceda	-3/5	-2/4	1/7	2/7	-2/6	viernes	6
Puerto Ibáñez	1/6	0/5	3/10	5/10	2/8	domingo	5
Chile Chico	1/6	1/5	3/10	4/10	1/8	domingo	5
Bahia Murta	-2/5	-3/5	2/8	3/9	0/6	sábado	6
Puerto Tranquilo	-3/4	-4/4	0/8	3/8	-1/6	sábado	6
Puerto Bertrand	-4/3	-5/3	-1/6	-1/8	-2/5	lunes	7
Cochrane	-4/3	-4/3	-1/5	-1/7	-2/5	lunes	6
Caleta Tortel	-1/6	-3/6	0/7	1/8	1/5	sábado	7
Villa Ohiggins	-1/5	-4/3	-1/6	0/7	1/4	sábado	5

**Tabla 3:** Promedio diario de altura de la isoterma 0°C (en metros sobre el nivel del mar, m.s.n.m) y máxima altura de la isoterma 0°C (de promedios de 3 horas) para las principales localidades de la región de Aysén. Pronóstico obtenido el 03/07/25 para el periodo entre los días 04/07/25 y 08/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Altura de la isoterma 0°C (m.s.n.m)					Maxima altura	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	día hora	altura (m.s.n.m)
Melinka	2060	2680	1940	1860	890	sábado 09:00	3039
Puerto Raúl Marin	2260	2720	1880	1720	850	sábado 06:00	3121
La Junta	1560	1890	1790	1740	800	sábado 12:00	3031
Puyuhuapi	1450	2000	1780	1710	810	sábado 12:00	2950
Lago Verde	1350	2030	1940	1860	930	sábado 15:00	2753
Puerto Cisnes	1650	2190	1780	1720	820	sábado 12:00	2854
Puerto Aguirre	1610	2550	1790	1630	830	sábado 15:00	2716
Villa Mañihuales	570	1250	1490	1710	710	sábado 15:00	2267
Puerto Aysén	500	1160	1630	1680	710	sábado 15:00	2135
Coyhaique	370	1120	1440	1730	710	lunes 00:00	2017
Balmaceda	400	1080	1440	1740	730	lunes 00:00	2039
Puerto Ibáñez	910	1170	2110	1820	1020	domingo 00:00	2259
Chile Chico	760	1100	2120	1990	1090	lunes 03:00	2379
Bahia Murta	380	840	1370	1550	700	domingo 12:00	1807
Puerto Tranquilo	350	890	1380	1560	710	domingo 12:00	1825
Puerto Bertrand	360	730	770	1040	620	domingo 15:00	1593
Cochrane	300	690	780	1050	630	domingo 15:00	1607
Caleta Tortel	710	1030	1080	1390	610	sábado 15:00	2315
Villa Ohiggins	650	750	810	1010	670	lunes 12:00	1617



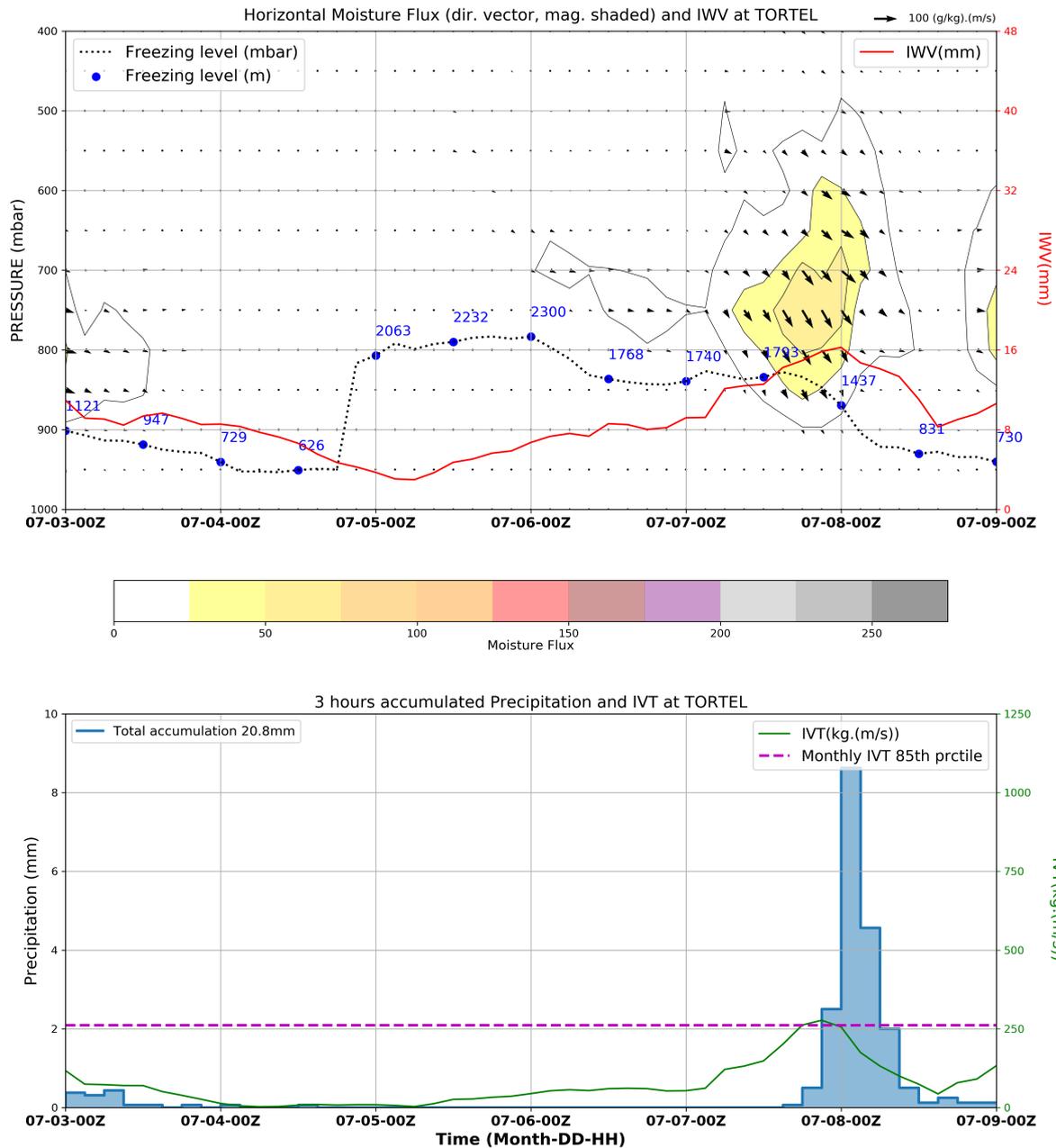
**Figura 3: (Paneles a, c y e)** Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) y espesor entre 1000-500 hPa (m, en sombreado) para los días (a) domingo 6 de julio a las 09:00, (c) lunes 7 a las 09:00 y (e) martes 8 a las 09:00. **(Paneles b, d y f)** Cartas pronosticadas de precipitación acumulada en 24 h (en mm) para las mismas fechas (Fuente: <https://meteologix.com/>)



Initialized at 2025-07-03 00:00:00

©IANIGLA/CONICET - Mendoza

**Figura 4:** Meteograma de La Junta. **(Panel superior)** Altura de la isoterma 0°C (línea azul), flujo horizontal de vapor de agua (colores) y vapor de agua integrado (línea roja). **(Panel inferior)** Precipitación acumulada cada 3 horas (azul) y transporte integrado de vapor de agua (IVT, en verde) (Fuente: [https://ianigla.mendoza-conicet.gob.ar/rios\\_atmosfericos/](https://ianigla.mendoza-conicet.gob.ar/rios_atmosfericos/)).



Initialized at 2025-07-03 00:00:00

©IANIGLA/CONICET - Mendoza

**Figura 5:** Meteograma de Caleta Tortel. **(Panel superior)** Altura de la isoterma 0°C (línea azul), flujo horizontal de vapor de agua (colores) y vapor de agua integrado (línea roja). **(Panel inferior)** Precipitación acumulada cada 3 horas (azul) y transporte integrado de vapor de agua (IVT, en verde) (Fuente: [https://ianigla.mendoza-conicet.gob.ar/rios\\_atmosfericos/](https://ianigla.mendoza-conicet.gob.ar/rios_atmosfericos/)).

**Tabla 4:** Magnitud promedio del viento por día y hora aproximada de la magnitud máxima para las localidades de la región de Aysén. Pronóstico obtenido el 03/07/25 para el periodo entre los días 04/07/25 y 08/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Magnitud promedio del viento (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	día hora	magnitud	
Melinka	12	13	13	19	8	lunes 19:00	23	
Puerto Raúl Marin	12	11	12	16	8	lunes 21:00	20	
La Junta	3	3	1	3	4	martes 02:00	7	
Puyuhuapi	6	6	3	5	4	martes 01:00	10	
Lago Verde	4	5	2	5	6	martes 03:00	8	
Puerto Cisnes	4	4	2	5	3	martes 01:00	8	
Puerto Aguirre	7	6	3	17	4	lunes 16:00	22	
Villa Mañihuales	5	6	2	6	7	martes 08:00	9	
Puerto Aysén	3	3	1	4	6	martes 00:00	8	
Coyhaique	2	3	4	5	9	martes 14:00	12	
Balmaceda	2	3	6	10	11	martes 06:00	14	
Puerto Ibáñez	5	2	8	13	17	martes 09:00	18	
Chile Chico	3	4	5	10	11	martes 09:00	13	
Bahía Murta	3	2	4	8	9	martes 01:00	12	
Puerto Tranquilo	4	4	2	3	6	martes 01:00	8	
Puerto Bertrand	2	1	2	4	5	martes 01:00	7	
Cochrane	1	2	1	2	3	martes 01:00	5	
Caleta Tortel	3	6	3	5	5	martes 06:00	8	
Villa Ohiggins	3	2	2	7	10	martes 09:00	11	

**Tabla 5:** Ráfagas de viento máximas por día, hora aproximada de la máxima ráfaga y su clasificación en escala de Beaufort (número de 0 a 12) para las localidades de la región de Aysén. Pronóstico obtenido el 03/07/25 para el periodo entre los días 04/07/25 y 08/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Ráfagas máximas por día (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	día hora	N° Beaufort	
Melinka	22	21	16	59	45	lunes 18:00	7	
Puerto Raúl Marin	18	17	15	60	37	lunes 21:00	7	
La Junta	12	14	6	37	35	lunes 21:00	5	
Puyuhuapi	13	15	12	53	46	lunes 21:00	7	
Lago Verde	13	12	20	38	46	martes 03:00	6	
Puerto Cisnes	10	11	8	39	35	lunes 18:00	6	
Puerto Aguirre	14	15	13	60	29	lunes 16:00	7	
Villa Mañihuales	18	24	20	55	48	lunes 18:00	7	
Puerto Aysén	11	15	9	34	41	martes 00:00	6	
Coyhaique	13	13	17	29	43	martes 06:00	6	
Balmaceda	18	27	28	52	54	martes 01:00	7	
Puerto Ibáñez	21	21	31	71	60	lunes 18:00	8	
Chile Chico	18	20	27	69	59	lunes 18:00	8	
Bahía Murta	18	20	30	67	44	lunes 15:00	8	
Puerto Tranquilo	11	9	13	35	39	martes 00:00	6	
Puerto Bertrand	8	9	12	34	39	martes 00:00	6	
Cochrane	15	18	16	32	37	martes 00:00	5	
Caleta Tortel	9	10	5	37	35	lunes 15:00	5	
Villa Ohiggins	16	16	25	47	51	martes 01:00	7	

**Tabla 6:** Dirección predominante del viento a nivel diario (vector medio), con el día y valor de la mayor desviación en las direcciones del viento (respecto al viento predominante). Las direcciones indicadas corresponden a la dirección desde donde sopla (o viene) el viento y corresponden a N=norte, S=sur, E=este, O=oeste y sus combinaciones (por ej, SO = viento que viene desde el suroeste). La desviación estándar se acotó a un rango entre 0° y 180°, donde 0° implica viento en una única dirección y 180° que las direcciones son aleatorias. Pronóstico obtenido el 03/07/25 para los días 04/07/25 y 08/07/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Dirección predominante del viento					Máxima desviación estándar	
	viernes 04	sábado 05	domingo 06	lunes 07	martes 08	día	desviación (°)
Melinka	SE	SE	NE	N	SO	sábado	33
Puerto Raúl Marin	SE	SE	E	N	NO	martes	124
La Junta	SE	SE	SE	NO	NO	domingo	44
Puyuhuapi	SE	SE	E	NO	NO	martes	37
Lago Verde	SE	SE	O	O	O	sábado	45
Puerto Cisnes	SE	SE	E	N	NO	martes	56
Puerto Aguirre	S	SE	E	N	O	domingo	38
Villa Mañihuales	SE	SE	NO	NO	NO	sábado	20
Puerto Aysén	SE	SE	O	O	O	domingo	41
Coyhaique	SE	SE	O	O	O	viernes	40
Balmaceda	SE	SE	NO	NO	NO	viernes	124
Puerto Ibáñez	O	E	O	O	O	viernes	105
Chile Chico	S	SE	NO	NO	O	sábado	54
Bahia Murta	NO	O	NO	NO	NO	sábado	72
Puerto Tranquilo	O	O	O	NO	NO	lunes	35
Puerto Bertrand	NO	NO	O	NO	NO	viernes	55
Cochrane	NO	NO	O	NO	O	domingo	60
Caleta Tortel	E	E	SE	N	NO	lunes	86
Villa Ohiggins	N	E	NO	N	NO	viernes	60

## Glosario de términos

**Sistemas de baja presión:** Los sistemas de baja presión son áreas de la atmósfera en las que la presión atmosférica es menor que la presión promedio de la zona circundante. Estos sistemas se caracterizan por tener una masa de aire en ascenso, lo que favorece la formación de nubes y precipitaciones. Los ciclones extratropicales son sistemas de baja presión cerrados, que se forman en latitudes medias o altas.

**Anticiclón del Pacífico Sur:** El anticiclón del Pacífico Sur es un sistema de alta presión que se forma en el océano Pacífico, al sur de la línea del Ecuador. Este sistema es uno de los principales responsables de la formación del clima en América del Sur, ya que su presencia puede generar condiciones de tiempo estable y seco en gran parte de la región. El anticiclón del Pacífico Sur también puede afectar el clima en otras regiones del mundo, como Australia y Nueva Zelanda.

**Anticiclón migratorio** Es un área de alta presión atmosférica que se desplaza a través de una región geográfica, generalmente impulsado por los patrones de circulación atmosférica de gran escala como los vientos del Oeste. Los anticiclones son sistemas meteorológicos que se caracterizan por la divergencia del aire en su centro, lo que provoca una disminución de las nubes y condiciones más estables y secas. Estos sistemas tienden a migrar en respuesta a los cambios estacionales, las variaciones en la temperatura y las corrientes de aire en la atmósfera. La trayectoria y velocidad de los anticiclones migratorios pueden influir en el clima y el tiempo de una región, causando períodos de tiempo despejado y estable, así como posibles sequías si el anticiclón persiste en el área por un tiempo prolongado.

**Frentes fríos, cálidos y ocluidos:** Los frentes son zonas de transición entre dos masas de aire con diferentes características térmicas y de humedad. Los frentes pueden ser fríos, cálidos o ocluidos, dependiendo de la dirección en la que se mueve la masa de aire más fría. Los frentes fríos se forman cuando una masa de aire frío avanza sobre una masa de aire cálido, lo que puede generar fuertes vientos, lluvias y nevadas. Los frentes cálidos se producen cuando una masa de aire cálido avanza sobre una masa de aire frío, y suelen generar lluvias y tormentas eléctricas. Los frentes ocluidos se forman cuando un frente frío alcanza un frente cálido, lo que da lugar a una mezcla de aire frío, cálido y húmedo.