

## Reporte Meteorológico, Jueves 08 de Mayo 2025

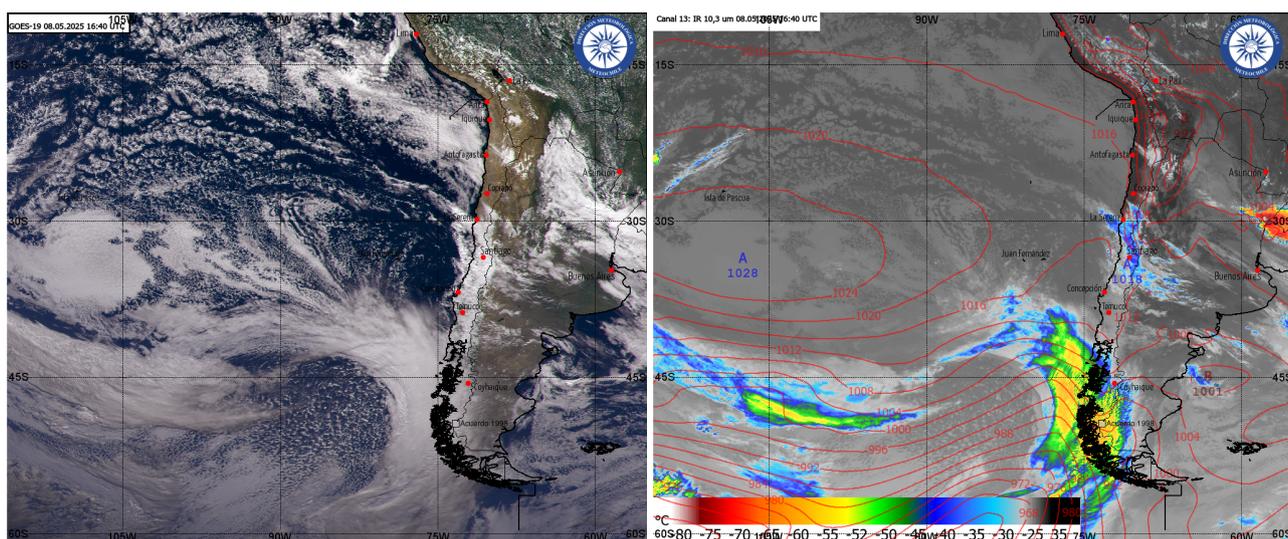
Piero Mardones, piero.mardones@ciép.cl  
Laboratorio Eco-Climático CIEP-UACH  
<http://aysenmet.cl>

Entre el viernes 9 y martes 13 de mayo, se espera para la región de Aysén: precipitaciones normales en torno al litoral interior norte durante el día viernes, con precipitaciones débiles a muy débiles en el resto del territorio regional; precipitaciones normales a moderadas en torno al sur de la región durante el día sábado, con precipitaciones normales a débiles en la mayoría de localidades; precipitaciones muy débiles durante el día domingo, principalmente en torno al litoral interior de la región y durante la madrugada; precipitaciones normales en torno al litoral interior durante los días lunes y martes; con precipitaciones débiles a muy débiles en torno a la frontera (ver Tabla 1). Los montos máximos de precipitación diaria pronosticados están entre los 40-50 mm, esperados para el litoral interior sur (Caleta Tortel) durante el día sábado 10. Las precipitaciones de los próximos días estarán asociadas principalmente a la llegada de un río atmosférico débil a la región entre los días viernes y sábado, seguida por el paso de dos frentes fríos los días lunes y martes (ver Figuras 1, 2 y 3).

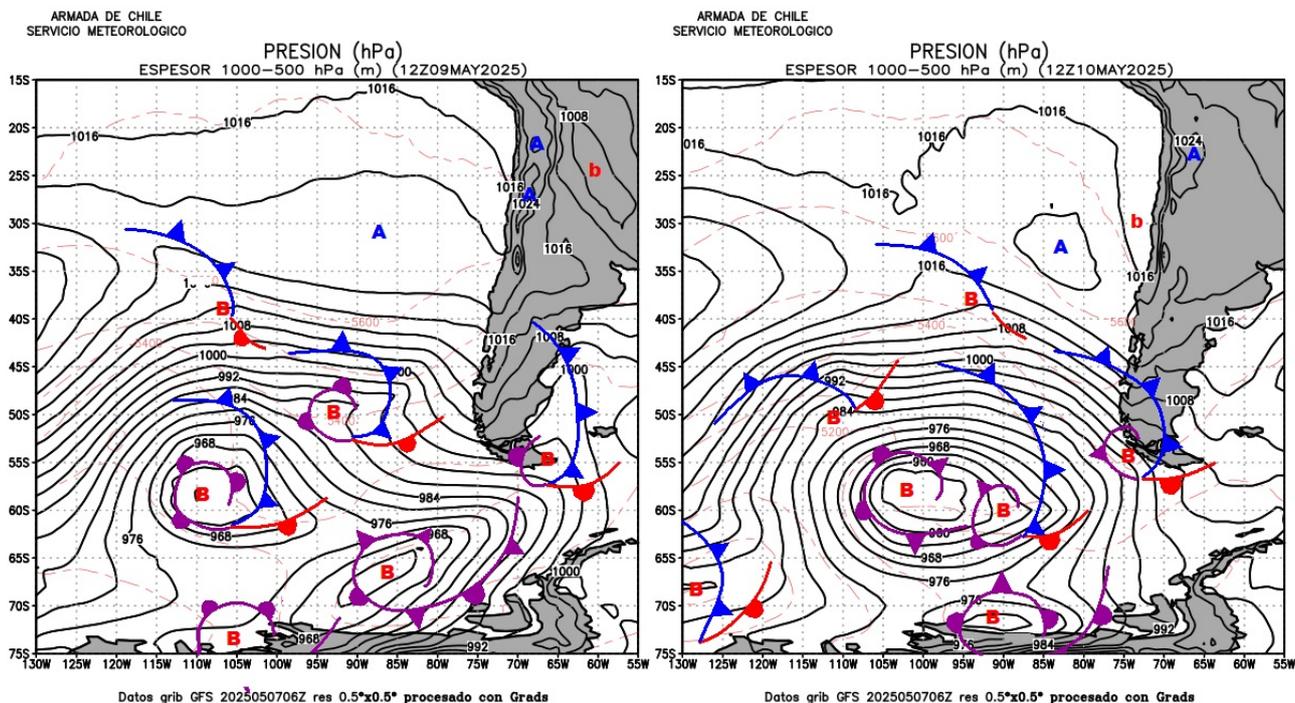
En cuanto a las temperaturas, la mínima se mantendrá por debajo de los 6°C en la mayoría de localidades durante los próximos días, a excepción de aquellas más costeras como, por ejemplo, Melinka y

Puerto Aguirre. Las temperaturas mínimas más bajas a nivel regional estarían entre los 1°C a 2°C en varias localidades del centro y sur de la región, principalmente durante los días viernes y martes (ver Tabla 2). Por otro lado, la temperatura máxima se mantendría por debajo de los 12°C en la mayoría de localidades durante el periodo analizado. La altura promedio de la isoterma 0°C variará entre los 800-1500 m.s.n.m a nivel regional durante el día viernes, aumentando entre los días sábado y domingo a un rango entre los 1500-3000 m.s.n.m. Posteriormente, comenzaría a disminuir hasta alcanzar un rango entre los 1000-1700 m.s.n.m aproximadamente durante el día martes (ver Tabla 3 y Figuras 4 y 5).

Respecto al viento, su magnitud promedio diaria se espera que varíe entre los 15-20 km/h en varias localidades de la región durante los próximos días, principalmente en torno al litoral norte de la región y localidades cercanas a la frontera (ver Tabla 4). Por otro lado, las ráfagas máximas esperadas están entre los 40-60 km/h aproximadamente, principalmente en localidades del centro y norte de la región durante este periodo (ver Tabla 5). La dirección predominante del viento será del noroeste/oeste en la mayor parte del territorio durante los próximos días (ver Tabla 6).



**Figura 1: (Panel izquierdo)** imagen satelital GOES-19 del día jueves 8 de mayo a las 13:40 (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 9 de mayo a las 09:00 y (**panel derecho**) sábado 10 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 08/05/25 para el periodo entre los días 09/05/25 y 13/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

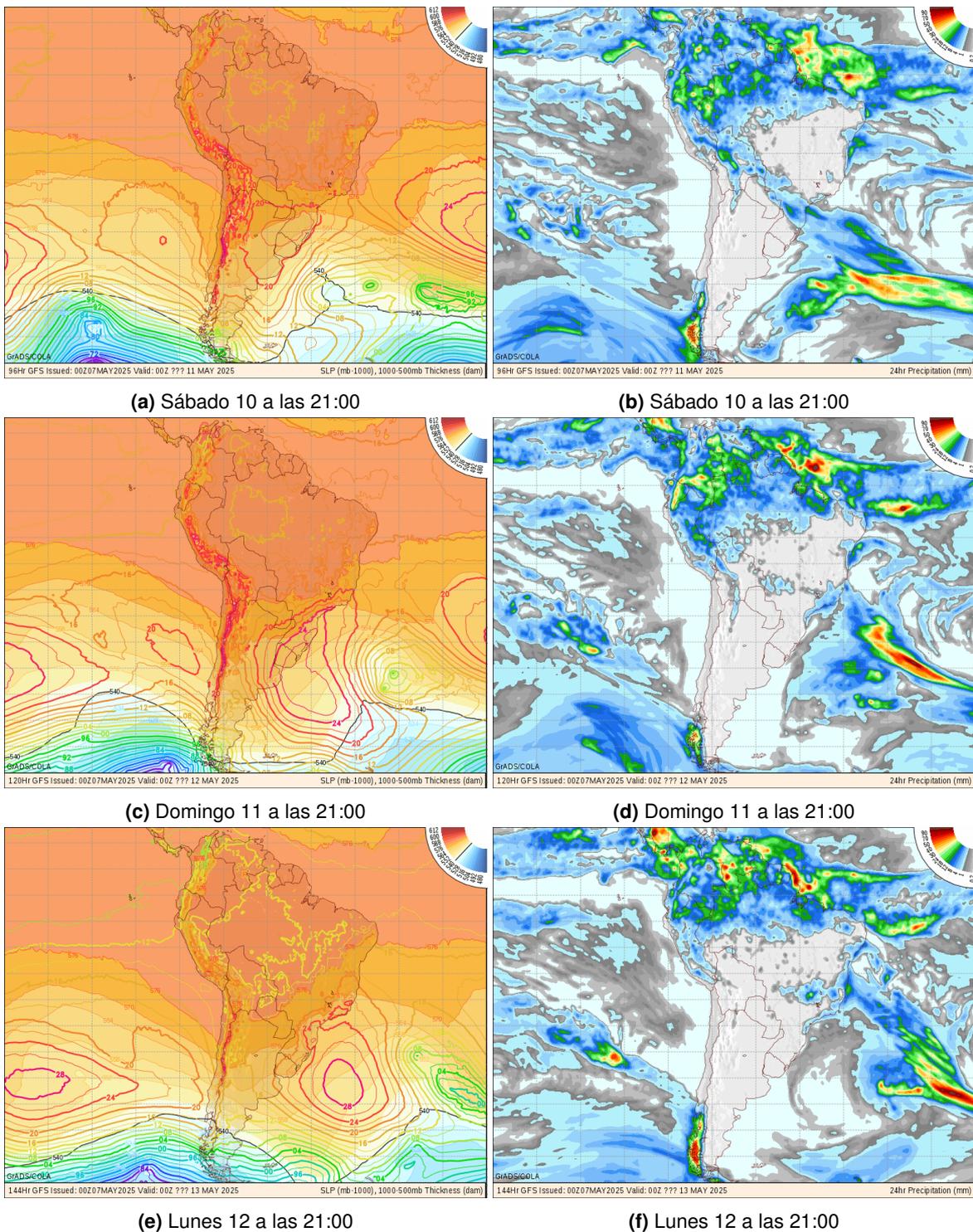
	Precipitación acumulada diaria (mm)						Maxima precipitación en 3h	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día hora	monto (mm)	
Melinka	14	8	3	11	9	viernes 18:00	6.5	
Puerto Raúl Marin	21	19	1	31	38	viernes 21:00	9.7	
La Junta	18	14	0	22	41	martes 09:00	7.6	
Puyuhuapi	23	20	2	23	30	sábado 00:00	10.0	
Lago Verde	9	4	0	4	17	viernes 21:00	4.2	
Puerto Cisnes	26	22	2	26	29	sábado 00:00	9.5	
Puerto Aguirre	25	16	6	14	18	viernes 18:00	9.8	
Villa Mañihuales	14	5	1	10	20	viernes 18:00	4.9	
Puerto Aysén	21	10	2	14	22	viernes 21:00	7.9	
Coyhaique	10	6	1	5	18	martes 03:00	4.5	
Balmaceda	3	2	0	1	5	viernes 21:00	1.7	
Puerto Ibáñez	2	0	0	2	6	martes 03:00	1.8	
Chile Chico	1	0	0	1	4	martes 03:00	1.4	
Bahia Murta	12	16	5	20	20	lunes 03:00	5.7	
Puerto Tranquilo	10	17	6	20	22	lunes 03:00	5.4	
Puerto Bertrand	6	12	4	15	16	lunes 03:00	5.7	
Cochrane	6	12	5	15	16	lunes 03:00	5.6	
Caleta Tortel	11	48	11	37	23	sábado 21:00	13.7	
Villa Ohiggins	6	35	7	24	14	sábado 21:00	10.1	

**Tabla 2:** Temperatura mínima y máxima diaria (en grados Celcius, °C) entre los días 09/05/25 y 13/05/25. Las últimas columnas indican el día y valor de la máxima diferencia entre la temperatura máxima y mínima (máxima amplitud térmica). Pronóstico obtenido el 08/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

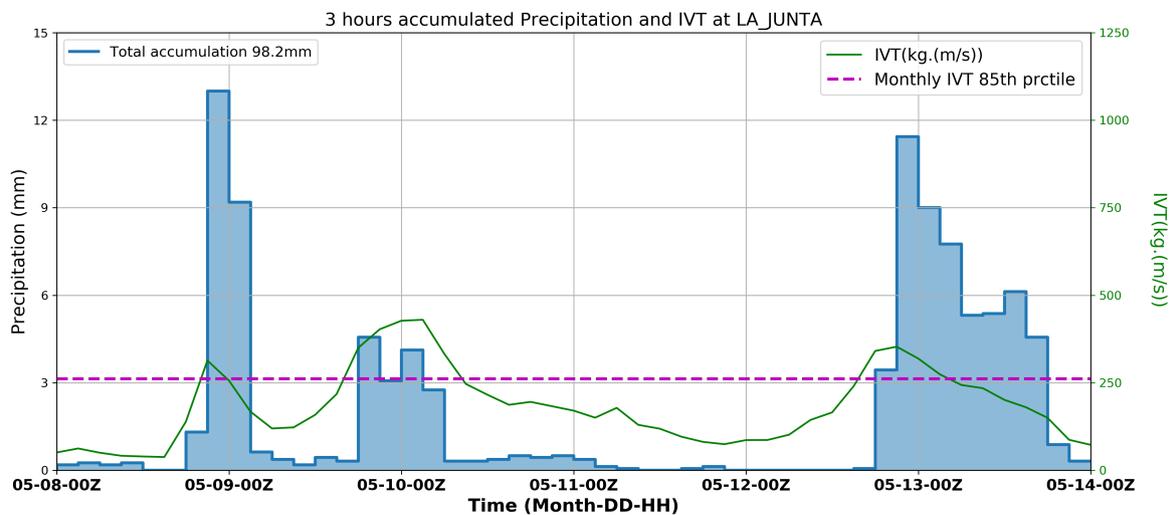
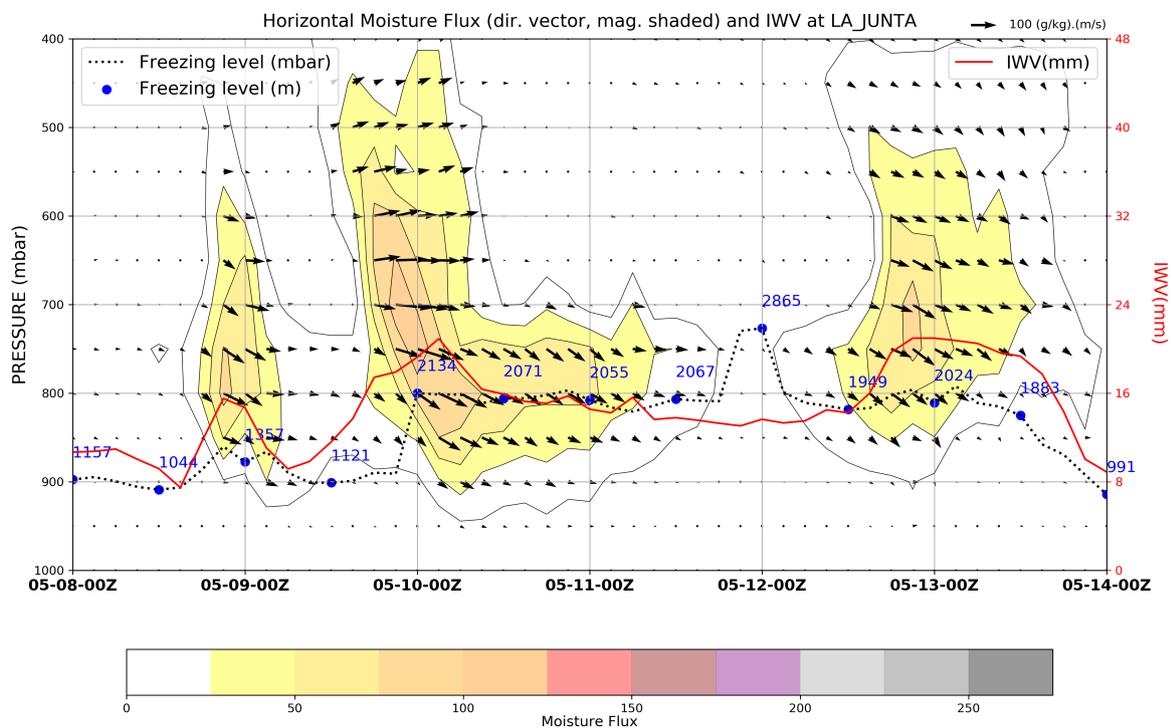
	Temperatura mínima/máxima (°C)					Maxima amplitud (diferencia)	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día	amplitud (°C)
Melinka	7/13	10/13	10/13	9/12	9/12	viernes	4
Puerto Raúl Marin	7/11	10/13	9/14	9/12	8/12	domingo	3
La Junta	4/9	6/12	7/13	8/12	7/11	sábado	4
Puyuhuapi	5/10	7/13	8/15	8/12	7/11	domingo	5
Lago Verde	3/8	4/11	6/12	6/11	5/9	sábado	5
Puerto Cisnes	6/9	7/13	8/15	8/12	7/10	domingo	5
Puerto Aguirre	7/11	9/12	10/13	9/12	8/11	viernes	2
Villa Mañihuales	4/8	5/12	8/13	7/12	6/10	sábado	5
Puerto Aysén	4/10	5/12	8/14	7/12	7/10	sábado	5
Coyhaique	3/8	3/11	7/12	5/11	4/9	sábado	6
Balmaceda	2/7	2/11	5/11	4/10	4/9	sábado	7
Puerto Ibáñez	5/9	7/12	8/13	7/12	6/10	sábado	3
Chile Chico	4/9	6/15	7/14	7/13	6/11	sábado	7
Bahia Murta	4/8	5/11	6/12	5/10	5/9	sábado	4
Puerto Tranquilo	3/7	4/10	5/11	4/9	4/8	sábado	4
Puerto Bertrand	1/7	4/11	2/11	3/10	2/9	domingo	7
Cochrane	2/7	3/11	3/10	3/10	1/9	sábado	6
Caleta Tortel	3/7	3/10	3/10	4/10	3/8	sábado	5
Villa Ohiggins	3/6	3/9	4/9	3/8	2/7	sábado	4

**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 08/05/25 para el periodo entre los días 09/05/25 y 13/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Altura de la isoterma 0°C (m.s.n.m)					Maxima altura	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día hora	altura (m.s.n.m)
Melinka	1510	2290	2250	1960	1610	sábado 12:00	2444
Puerto Raúl Marin	1450	2380	2860	2100	1870	domingo 06:00	3402
La Junta	1290	2430	2750	2040	1780	domingo 06:00	3392
Puyuhuapi	1280	2200	2270	1960	1650	domingo 12:00	2693
Lago Verde	1320	2470	3290	2050	1820	domingo 03:00	3708
Puerto Cisnes	1270	2140	2170	1920	1570	sábado 12:00	2431
Puerto Aguirre	1280	2050	2070	1740	1500	sábado 00:00	2235
Villa Mañihuales	1090	2260	2220	1820	1530	domingo 06:00	2461
Puerto Aysén	1110	2040	2050	1770	1460	domingo 09:00	2198
Coyhaique	1040	2300	2230	1840	1550	sábado 09:00	2788
Balmaceda	1050	2310	2250	1840	1540	sábado 09:00	2816
Puerto Ibáñez	1270	2390	2290	1860	1600	sábado 09:00	2709
Chile Chico	1400	2750	2910	1960	1670	sábado 09:00	3287
Bahia Murta	980	1990	1950	1530	1260	sábado 18:00	2258
Puerto Tranquilo	970	1890	1930	1520	1240	sábado 06:00	2100
Puerto Bertrand	850	1910	1850	1460	950	sábado 12:00	2088
Cochrane	850	1910	1850	1460	960	sábado 06:00	2083
Caleta Tortel	940	1910	1630	1210	1120	domingo 21:00	2027
Villa Ohiggins	850	1620	1540	1170	1010	domingo 21:00	1958



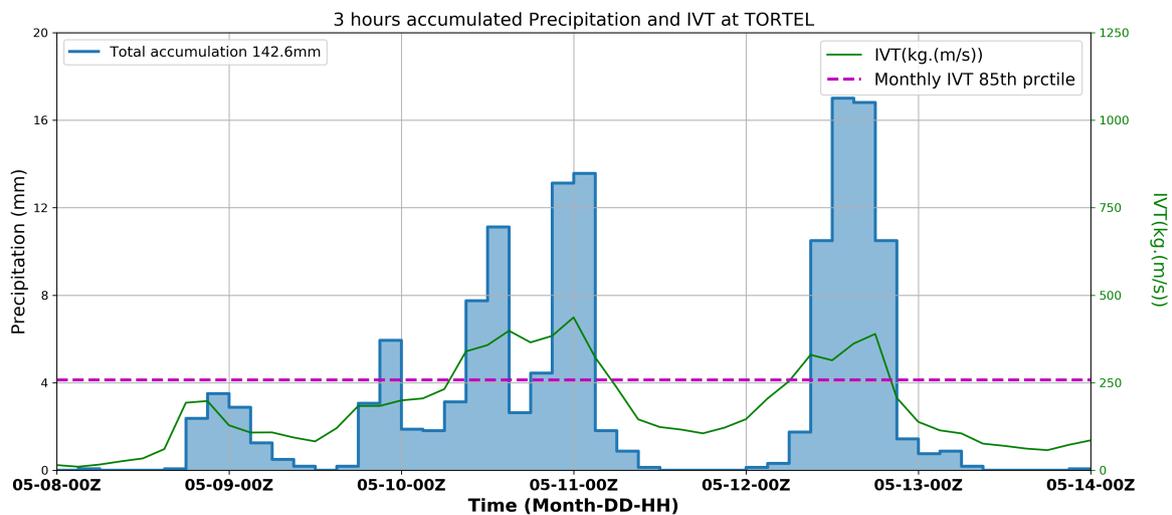
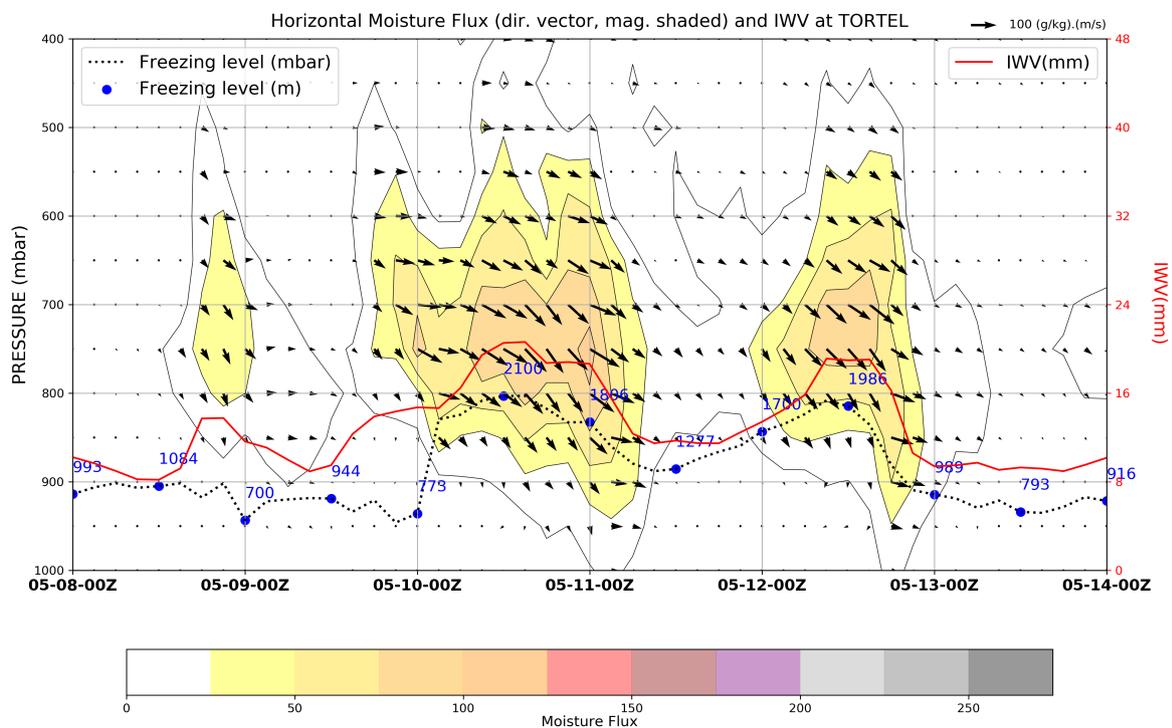
**Figura 3: (Paneles a, c y e)** Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) y espesor entre 1000-500 hPa (m, en sombreado) para los días (a) sábado 10 de mayo a las 21:00, (c) domingo 11 a las 21:00 y (e) lunes 12 a las 21:00. **(Paneles b, d y f)** Cartas pronosticadas de precipitación acumulada en 24 h (en mm) para las mismas fechas (Fuente: <http://wxmaps.org/fcst.php>)



Initialized at 2025-05-08 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 2025-05-08 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 08/05/25 para el periodo entre los días 09/05/25 y 13/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Magnitud promedio del viento (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día hora	magnitud	
Melinka	18	19	11	15	17	viernes 21:00	28	
Puerto Raúl Marin	17	18	9	16	17	martes 21:00	28	
La Junta	4	3	2	3	4	martes 18:00	8	
Puyuhuapi	7	7	4	6	6	miércoles 00:00	12	
Lago Verde	13	8	5	8	8	viernes 08:00	17	
Puerto Cisnes	8	7	4	7	7	miércoles 00:00	13	
Puerto Aguirre	13	16	11	11	12	lunes 00:00	18	
Villa Mañihuales	9	9	6	9	8	lunes 15:00	13	
Puerto Aysén	6	4	3	6	4	lunes 15:00	8	
Coyhaique	10	8	5	9	5	lunes 15:00	14	
Balmaceda	12	15	12	16	11	sábado 22:00	24	
Puerto Ibáñez	16	16	12	16	10	sábado 20:00	23	
Chile Chico	11	11	9	14	7	sábado 23:00	23	
Bahia Murta	7	8	7	7	7	sábado 19:00	12	
Puerto Tranquilo	4	3	3	3	3	lunes 07:00	7	
Puerto Bertrand	3	5	4	5	4	domingo 00:00	7	
Cochrane	2	3	2	2	2	sábado 18:00	5	
Caleta Tortel	6	7	7	10	5	lunes 03:00	28	
Villa Ohiggins	7	7	6	8	6	lunes 05:00	16	

**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 08/05/25 para el periodo entre los días 09/05/25 y 13/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Ráfagas máximas por día (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día hora	N° Beaufort	
Melinka	63	54	28	42	58	viernes 21:00	8	
Puerto Raúl Marin	53	43	12	41	54	martes 21:00	7	
La Junta	31	14	7	16	30	viernes 00:00	5	
Puyuhuapi	41	20	14	16	38	viernes 00:00	6	
Lago Verde	49	42	27	22	24	viernes 02:00	6	
Puerto Cisnes	47	28	21	25	44	viernes 00:00	6	
Puerto Aguirre	48	44	41	46	50	martes 20:00	7	
Villa Mañihuales	43	36	34	31	41	viernes 01:00	6	
Puerto Aysén	31	14	13	14	27	viernes 00:00	5	
Coyhaique	34	42	31	43	29	lunes 16:00	6	
Balmaceda	42	48	44	47	24	sábado 20:00	6	
Puerto Ibáñez	33	52	45	34	25	sábado 20:00	7	
Chile Chico	23	50	39	37	31	sábado 20:00	7	
Bahia Murta	27	37	27	32	34	sábado 19:00	5	
Puerto Tranquilo	18	26	19	17	19	sábado 20:00	4	
Puerto Bertrand	19	20	22	19	19	domingo 01:00	4	
Cochrane	11	16	13	14	12	sábado 18:00	3	
Caleta Tortel	30	32	41	65	21	lunes 03:00	8	
Villa Ohiggins	20	26	45	51	20	lunes 04:00	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 08/05/25 para los días 09/05/25 y 13/05/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Dirección predominante del viento					Máxima desviación estándar	
	viernes 09	sábado 10	domingo 11	lunes 12	martes 13	día	desviación (°)
Melinka	NO	N	N	N	NO	viernes	41
Puerto Raúl Marin	NO	N	NE	N	NO	viernes	35
La Junta	NO	NO	NE	NO	NO	domingo	103
Puyuhuapi	NO	NO	N	NO	NO	domingo	35
Lago Verde	O	O	O	O	O	domingo	12
Puerto Cisnes	N	N	N	N	N	domingo	28
Puerto Aguirre	N	N	N	N	N	viernes	40
Villa Mañihuales	NO	NO	NO	NO	NO	domingo	14
Puerto Aysén	O	O	O	O	NO	domingo	54
Coyhaique	O	O	O	O	O	martes	15
Balmaceda	NO	NO	NO	NO	NO	sábado	10
Puerto Ibáñez	O	O	O	O	O	martes	10
Chile Chico	O	NO	NO	O	NO	domingo	29
Bahia Murta	NO	N	NO	NO	N	lunes	15
Puerto Tranquilo	NO	N	O	NO	N	sábado	66
Puerto Bertrand	NO	N	NO	NO	N	viernes	30
Cochrane	NO	N	NO	NO	N	martes	81
Caleta Tortel	N	N	NE	NO	N	domingo	69
Villa Ohiggins	NO	N	NO	NO	N	domingo	22

## 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.