

Reporte Meteorológico, Jueves 28 de Agosto 2025

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

Entre el viernes 29 de agosto y el martes 2 de septiembre, se espera para la región de Aysén: ausencia de precipitaciones entre los días viernes y domingo, a excepción de algunos chubascos débiles durante el día viernes en la madrugada en torno al centro de la región; precipitaciones débiles en la mayor parte del territorio regional durante los días lunes y martes (ver Tabla 1). Los montos máximos de precipitación diaria pronosticados están entre los 10-15 mm en torno al litoral interior de la región (Puerto Raúl Marín-Caleta Tortel) durante los días lunes y martes. La ausencia de precipitaciones que predominará en la región hasta el día domingo está asociada al paso de una alta presión migratoria por la región, la cual contribuirá además con cielos despejados y una mayor amplitud térmica (diferencia entre temperatura máxima y mínima diaria). Por otro lado, las precipitaciones que se esperan a partir del lunes, estarían asociadas al paso de un frente frío por el territorio regional (ver Figuras 1, 2 y 3).

En cuanto a las temperaturas, la mínima se mantendrá en general por debajo de los 4°C en la mayoría de localidades durante los próximos días. Las temperaturas mínimas más bajas a nivel regional estarían entre -2°C a -1°C en algunas localidades del sur de la región durante los días viernes, sábado y martes (ver Tabla 2). Por otro lado, la temperatura máxima

se mantendría en general por debajo de los 12°C en la mayoría de éstas durante el periodo analizado, a excepción de algunas más costeras al norte de la región entre viernes y domingo. La altura promedio de la isoterma 0°C variaría entre los 1200-3000 m.s.n.m., de sur a norte de la región, entre los días viernes y domingo, siendo el día sábado aquel con las mayores alturas a nivel regional. Luego, se espera que disminuya progresivamente hasta alcanzar alturas en un rango entre los 500-700 m.s.n.m durante el día martes. Debido a esto último, para el día martes por el momento se esperarían precipitaciones sólidas en buena parte de la región (ver Tabla 3 y Figuras 4 y 5).

Respecto al viento, su magnitud promedio diaria se espera que sea relativamente débil, menor a 10 km/h, en la mayoría de localidades durante los próximos días, a excepción de algunas como Melinka y Puerto Ibáñez principalmente durante los días lunes y martes (ver Tabla 4). Las ráfagas máximas esperadas durante este periodo estarían entre los 50-60 km/h para el día martes en zonas cercanas a la frontera (ver Tabla 5). En general el resto de días no superarían los 30-40 km/h en la mayor parte de la región. La dirección predominante del viento será del sureste/este en gran parte del territorio hasta el sábado, y luego del noroeste/oeste hasta el martes (ver Tabla 6).

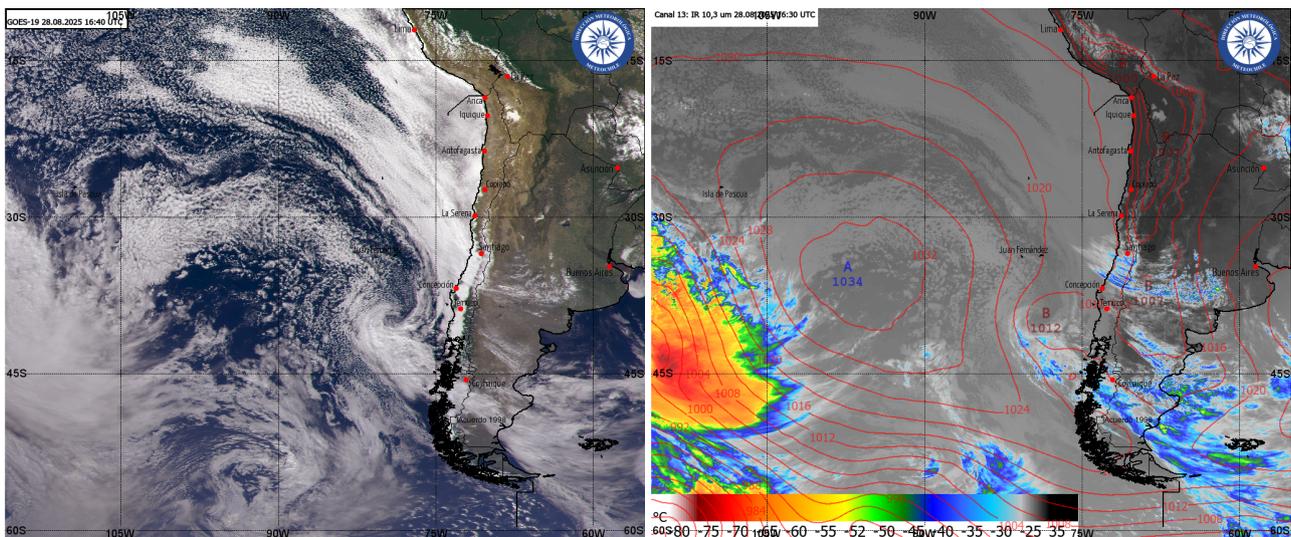


Figura 1: (Panel izquierdo) imagen satelital GOES-19 del día jueves 28 de agosto a las 13:40 (TrueColor). **(Panel derecho)** Carta en superficie e imagen satelital GOES-19 (Canal 13). Los contornos rojos en el panel derecho indican la presión a nivel del mar. (Fuente: <http://www.meteochile.gob.cl/>)

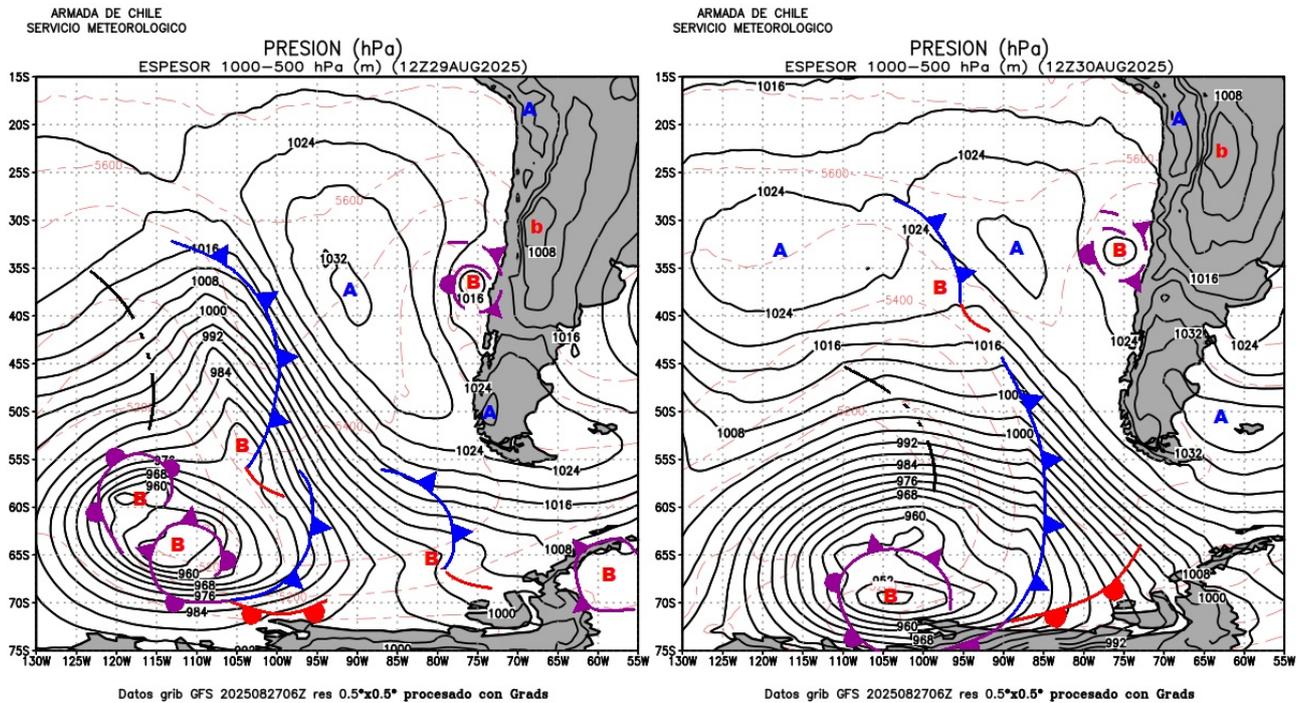


Figura 2: Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (en hPa, contornos negros continuos) y espesor entre 1000-500 hPa (en metros, contornos rojos segmentados) para los días **(panel izquierdo)** viernes 29 de agosto a las 09:00 y **(panel derecho)** sábado 30 a las 09:00. Las líneas azules, rojas 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 28/08/25 para el periodo entre los días 29/08/25 y 02/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Precipitación acumulada diaria (mm)					Maxima precipitación en 3h	
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02	día hora	monto (mm)
Melinka	0	0	0	5	5	lunes 06:00	2.0
Puerto Raúl Marin	0	0	0	10	7	lunes 21:00	2.8
La Junta	0	0	0	9	13	martes 18:00	2.6
Puyuhuapi	0	0	1	11	10	lunes 09:00	3.0
Lago Verde	0	0	0	2	4	martes 21:00	0.9
Puerto Cisnes	0	0	1	12	9	lunes 09:00	2.9
Puerto Aguirre	0	0	0	6	7	martes 15:00	2.4
Villa Mañihuales	0	0	0	7	8	martes 18:00	2.2
Puerto Aysén	0	0	0	7	9	martes 18:00	2.4
Coyhaique	0	0	0	1	3	martes 18:00	0.8
Balmaceda	1	0	0	0	1	martes 21:00	0.4
Puerto Ibáñez	2	0	0	1	0	viernes 00:00	1.1
Chile Chico	1	0	0	0	1	viernes 00:00	0.7
Bahia Murta	2	0	0	2	4	viernes 00:00	1.8
Puerto Tranquilo	2	0	0	4	5	martes 03:00	1.6
Puerto Bertrand	0	0	0	5	4	lunes 03:00	1.5
Cochrane	0	0	0	6	4	lunes 03:00	1.6
Caleta Tortel	0	0	2	11	9	martes 15:00	2.5
Villa Ohiggins	0	0	0	3	6	martes 15:00	1.7

Tabla 2: Temperatura mínima y máxima diaria (en grados Celcius, °C) entre los días 29/08/25 y 02/09/25. Las últimas columnas indican el día y valor de la máxima diferencia entre la temperatura máxima y mínima (máxima amplitud térmica). Pronóstico obtenido el 28/08/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Temperatura mínima/máxima (°C)					Maxima amplitud (diferencia)	
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02	día	amplitud (°C)
Melinka	7/14	7/15	7/13	5/10	4/10	sábado	6
Puerto Raúl Marin	6/16	6/16	6/13	6/10	4/9	viernes	8
La Junta	4/15	2/15	2/15	3/9	1/6	sábado	11
Puyuhuapi	4/15	3/16	3/15	3/10	1/7	sábado	11
Lago Verde	4/12	1/12	1/14	2/8	0/6	domingo	11
Puerto Cisnes	4/15	3/16	3/15	3/9	2/7	sábado	11
Puerto Aguirre	6/14	4/14	4/12	4/10	3/8	sábado	8
Villa Mañihuales	4/13	1/13	1/14	2/8	1/6	domingo	11
Puerto Aysén	4/14	1/14	1/15	3/10	2/7	domingo	12
Coyhaique	3/12	0/12	1/12	2/9	0/7	sábado	10
Balmaceda	3/10	1/10	0/10	1/8	-1/6	domingo	8
Puerto Ibáñez	5/11	3/9	3/12	3/9	2/7	domingo	7
Chile Chico	4/11	3/10	3/12	3/11	2/8	domingo	7
Bahia Murta	2/10	1/10	1/11	1/8	0/7	domingo	8
Puerto Tranquilo	2/10	0/9	1/11	2/8	0/6	domingo	8
Puerto Bertrand	1/10	-1/11	0/11	0/8	-1/5	sábado	10
Cochrane	1/10	0/11	0/11	0/8	-1/5	sábado	9
Caleta Tortel	1/11	0/12	1/10	2/6	1/6	sábado	10
Villa Ohiggins	-1/7	-2/8	0/8	0/5	-1/4	sábado	8

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 28/08/25 para el periodo entre los días 29/08/25 y 02/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Altura de la isoterma 0°C (m.s.n.m)					Maxima altura	
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02	día hora	altura (m.s.n.m)
Melinka	2320	2850	2400	1260	830	sábado 12:00	2955
Puerto Raúl Marin	2400	2860	2460	1270	780	sábado 21:00	2975
La Junta	2290	2900	2430	1220	700	sábado 15:00	3036
Puyuhuapi	2330	2910	2340	1200	720	sábado 15:00	3016
Lago Verde	1650	2060	2530	1370	850	domingo 00:00	3016
Puerto Cisnes	2290	2920	2320	1180	660	sábado 15:00	3018
Puerto Aguirre	2300	2860	2210	1100	660	sábado 15:00	2959
Villa Mañihuales	1750	2530	2040	1130	630	sábado 18:00	3002
Puerto Aysén	1960	2670	1830	1100	550	sábado 15:00	2994
Coyhaique	1670	1940	2120	1210	640	domingo 00:00	2927
Balmaceda	1660	1920	2130	1220	670	domingo 00:00	2930
Puerto Ibáñez	1660	2000	2330	1370	930	sábado 18:00	2975
Chile Chico	1620	1920	2530	1480	1040	domingo 03:00	2954
Bahia Murta	1590	2020	1840	1020	630	sábado 15:00	2887
Puerto Tranquilo	1590	2020	1850	1030	620	sábado 15:00	2883
Puerto Bertrand	1390	1730	1400	970	620	sábado 18:00	2881
Cochrane	1360	1730	1430	980	600	sábado 18:00	2892
Caleta Tortel	1910	2560	1840	760	520	sábado 15:00	2825
Villa Ohiggins	1150	1450	1230	820	550	sábado 15:00	2679

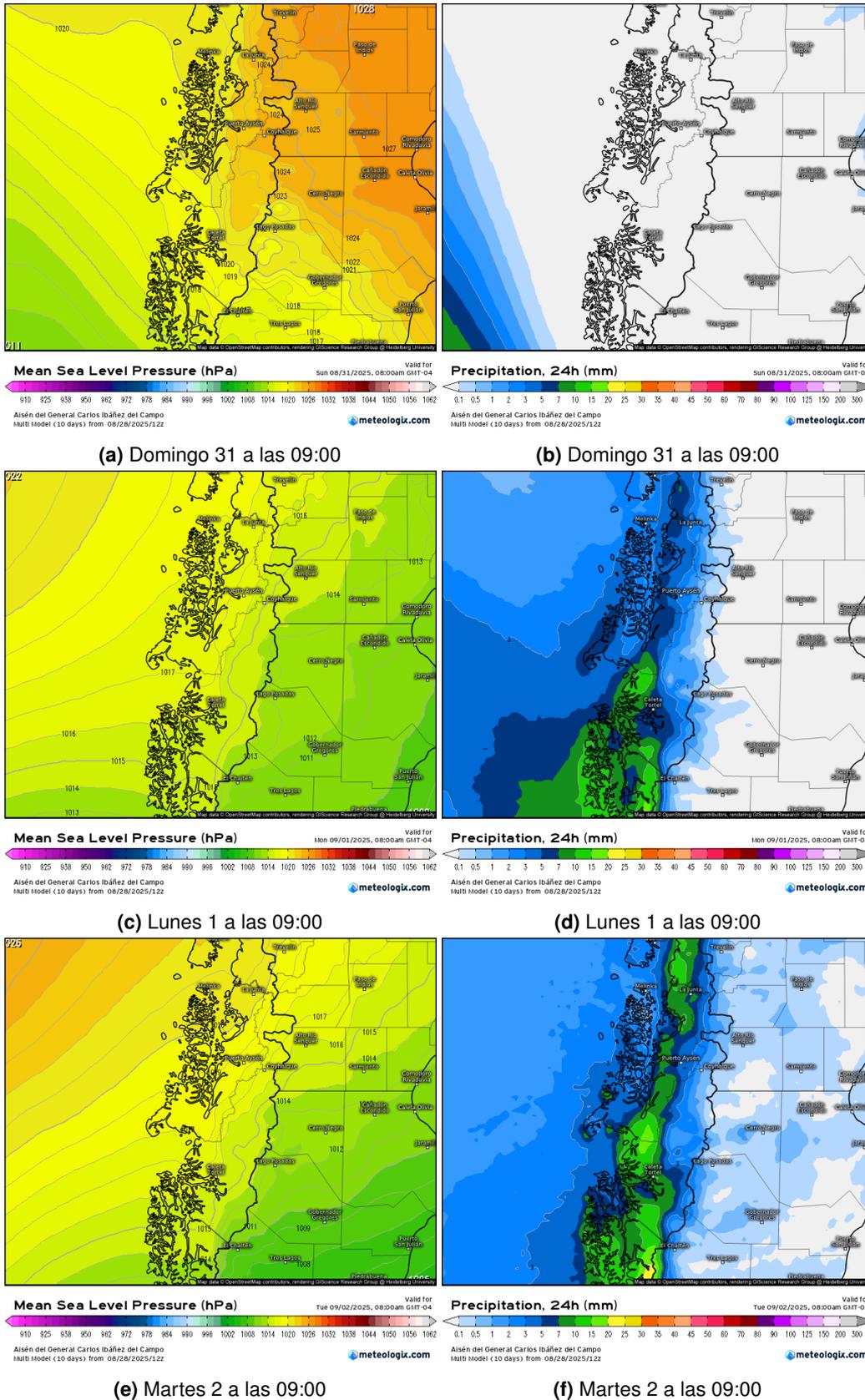
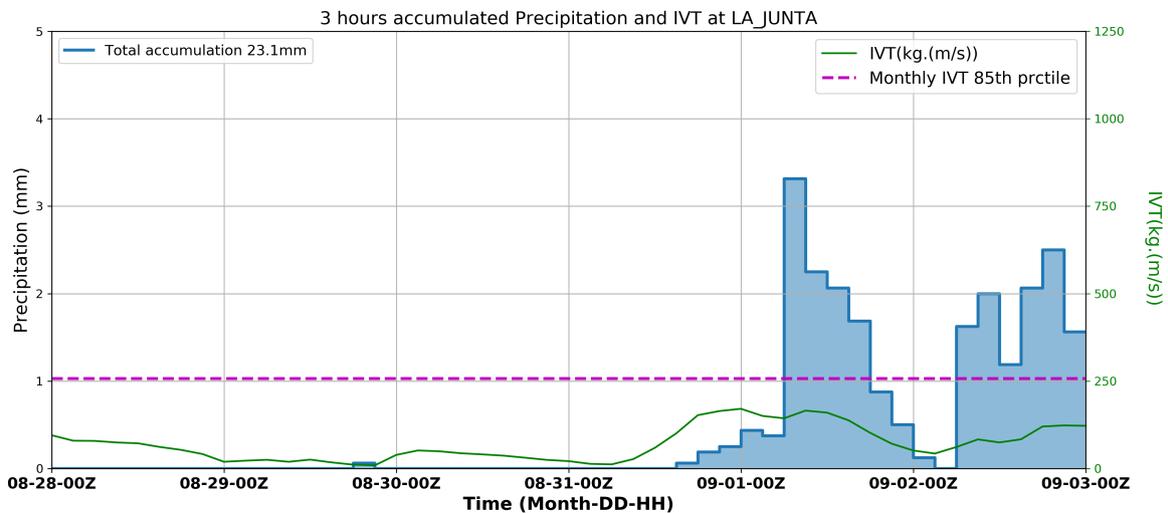
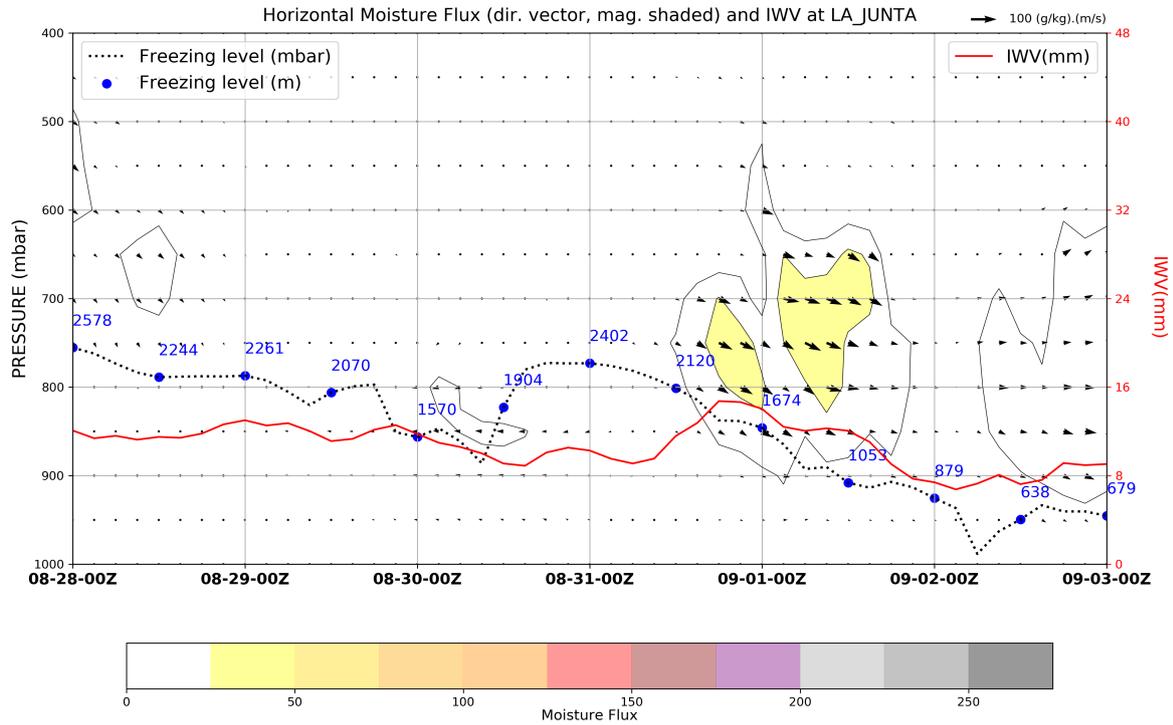


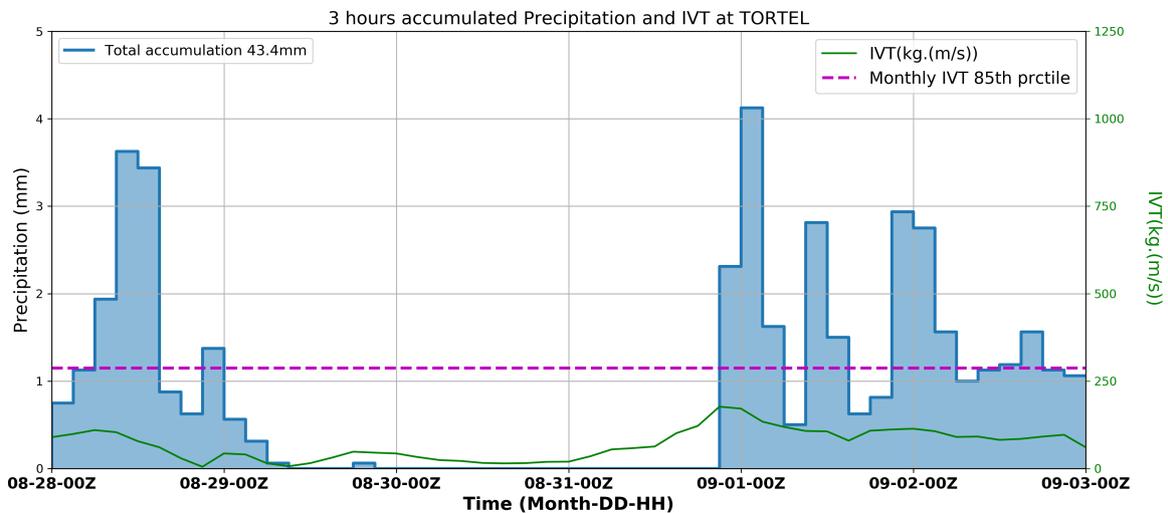
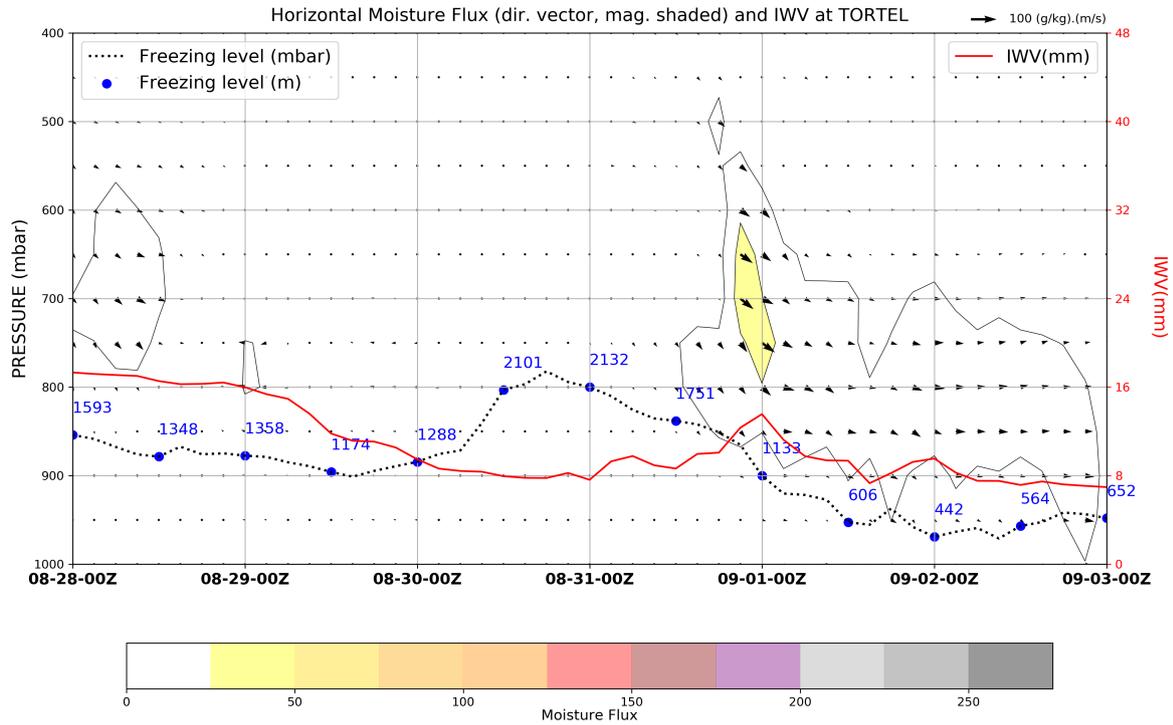
Figura 3: (Paneles a, c y e) Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) para los días (a) domingo 31 de agosto a las 09:00, (c) lunes 1 de septiembre a las 09:00 y (e) martes 2 a las 09:00. **(Paneles b, d y f)** Cartas pronosticadas de precipitación acumulada en 24 h (en mm) para las mismas fechas (Fuente: <https://meteologix.com/>)



Initialized at 2025-08-28 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/).



Initialized at 2025-08-28 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/).

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 28/08/25 para el periodo entre los días 29/08/25 y 02/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Magnitud promedio del viento (km/h)					Hora aprox. máxima	
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02	día hora	magnitud
Melinka	15	12	8	12	17	martes 15:00	23
Puerto Raúl Marin	11	11	10	7	17	martes 18:00	23
La Junta	6	6	3	5	6	viernes 15:00	10
Puyuhuapi	8	9	5	6	8	viernes 15:00	10
Lago Verde	7	9	5	8	13	martes 15:00	18
Puerto Cisnes	6	6	4	4	6	martes 18:00	9
Puerto Aguirre	10	6	6	8	10	martes 14:00	13
Villa Mañihuales	8	9	5	7	9	martes 15:00	16
Puerto Aysén	5	6	3	6	8	martes 15:00	11
Coyhaique	3	6	3	8	12	martes 15:00	19
Balmaceda	4	4	5	12	13	martes 14:00	18
Puerto Ibáñez	3	5	5	15	17	martes 15:00	18
Chile Chico	3	4	4	13	13	lunes 14:00	18
Bahía Murta	2	3	4	8	6	martes 00:00	10
Puerto Tranquilo	3	3	3	5	4	lunes 18:00	7
Puerto Bertrand	2	2	2	4	4	lunes 16:00	5
Cochrane	1	1	1	3	2	lunes 16:00	6
Caleta Tortel	5	6	4	8	10	martes 09:00	12
Villa Ohiggins	2	2	6	8	9	martes 12:00	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 28/08/25 para el periodo entre los días 29/08/25 y 02/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Ráfagas máximas por día (km/h)					Hora aprox. máxima	
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02	día hora	N° Beaufort
Melinka	31	26	19	26	42	martes 18:00	6
Puerto Raúl Marin	18	18	19	19	33	martes 19:00	5
La Junta	25	27	13	17	26	sábado 14:00	4
Puyuhuapi	22	27	15	26	33	martes 18:00	5
Lago Verde	19	28	25	26	56	martes 15:00	7
Puerto Cisnes	16	18	10	20	27	martes 18:00	4
Puerto Aguirre	19	14	22	28	27	lunes 03:00	4
Villa Mañihuales	26	36	24	36	42	martes 18:00	6
Puerto Aysén	17	24	15	24	28	martes 15:00	4
Coyhaique	17	23	22	32	56	martes 15:00	7
Balmaceda	27	34	34	42	66	martes 15:00	8
Puerto Ibáñez	24	24	34	43	52	martes 15:00	7
Chile Chico	26	22	32	38	57	martes 15:00	7
Bahía Murta	22	22	34	38	47	martes 18:00	6
Puerto Tranquilo	11	17	13	16	29	martes 18:00	5
Puerto Bertrand	13	12	17	21	33	martes 16:00	5
Cochrane	13	21	21	24	36	martes 18:00	5
Caleta Tortel	9	13	9	26	25	lunes 17:00	4
Villa Ohiggins	16	15	33	32	45	martes 13:00	6

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 28/08/25 para los días 29/08/25 y 02/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Dirección predominante del viento					Máxima desviación estándar día	desviación (°)
	viernes 29	sábado 30	domingo 31	lunes 01	martes 02		
Melinka	S	SE	NE	O	O	domingo	81
Puerto Raúl Marin	SE	SE	E	O	O	domingo	57
La Junta	SE	SE	SO	O	NO	domingo	78
Puyuhuapi	SE	SE	N	NO	NO	domingo	116
Lago Verde	E	E	O	O	O	domingo	93
Puerto Cisnes	SE	SE	NE	NO	NO	domingo	115
Puerto Aguirre	S	SE	NE	NO	O	domingo	56
Villa Mañihuales	SE	SE	NO	NO	NO	domingo	122
Puerto Aysén	SE	SE	SO	O	O	domingo	68
Coyhaique	SE	SE	NO	NO	NO	domingo	106
Balmaceda	E	E	NO	NO	NO	viernes	30
Puerto Ibáñez	SO	E	O	O	O	domingo	107
Chile Chico	E	E	NO	O	O	domingo	61
Bahía Murta	SO	E	NO	NO	NO	viernes	84
Puerto Tranquilo	SO	SO	O	NO	NO	domingo	72
Puerto Bertrand	SO	N	NO	O	NO	viernes	80
Cochrane	SO	NO	NO	O	O	viernes	60
Caleta Tortel	SE	E	SE	NO	NO	domingo	79
Villa Ohiggins	NE	NE	NO	NO	NO	viernes	102

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.