

Reporte Meteorológico, Jueves 11 de Septiembre 2025

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

Entre el viernes 12 y martes 16 de septiembre, se espera para la región de Aysén: precipitaciones normales a débiles en torno al litoral interior norte durante los días viernes y sábado, con precipitaciones débiles a muy débiles en el resto de la región; precipitaciones débiles en torno al litoral interior de la región durante el día domingo, con chubascos aislados y/o ausencia de precipitaciones en torno a la frontera; precipitaciones normales a moderadas en el centro y norte de la región durante el día lunes, con precipitaciones normales en torno al sur de la región; precipitaciones normales a débiles en torno al litoral interior norte durante el día martes (hasta la mañana por el momento), con chubascos aislados en el resto de la región (ver Tabla 1). Los montos máximos de precipitación diaria pronosticados están entre los 40-60 mm en torno al litoral interior de la región (La Junta-Puerto Aysén) durante el día lunes 15. Las precipitaciones de los próximos días se deberían al paso consecutivo de dos frentes fríos por la región, el primero llegando el día viernes y el segundo durante el día domingo en la tarde, acompañado además de un río atmosférico (ver Figuras 1, 2 y 3).

En cuanto a las temperaturas, la mínima se mantendrá en general por debajo de los 5°C en la mayoría de localidades durante los próximos días. Las temperaturas mínimas más bajas a nivel regional estarían

entre 0°C a 2°C en varias localidades, principalmente en el centro y sur de la región (ver Tabla 2). Por otro lado, la temperatura máxima se mantendría en general por debajo de los 10°C en la mayoría de éstas durante el periodo analizado, a excepción del viernes donde sería ligeramente mayor (13°C a 16°C) a nivel regional. Consistentemente con lo anterior, la altura promedio de la isoterma 0°C variaría entre los 1500-2300 m.s.n.m a nivel regional durante el viernes, para luego disminuir a un rango entre los 900-1300 m.s.n.m durante sábado y domingo. Posteriormente, aumentaría a un rango entre los 900-1700 m.s.n.m aprox. durante los días lunes y martes (ver Tabla 3 y Figuras 4 y 5).

Respecto al viento, su magnitud promedio diaria se espera que varíe entre 15-25 km/h en algunas localidades costeras y fronterizas, como Melinka y Puerto Ibáñez respectivamente, durante los próximos días (ver Tabla 4). Por otro lado, las ráfagas máximas esperadas estarían entre los 60-80 km/h en varias localidades de la región, principalmente entre viernes (en el litoral) y sábado (en zonas fronterizas) asociadas al paso del primer frente frío (ver Tabla 5). La dirección predominante del viento será del noroeste/norte en la mayor parte de la región durante los próximos días (ver Tabla 6).

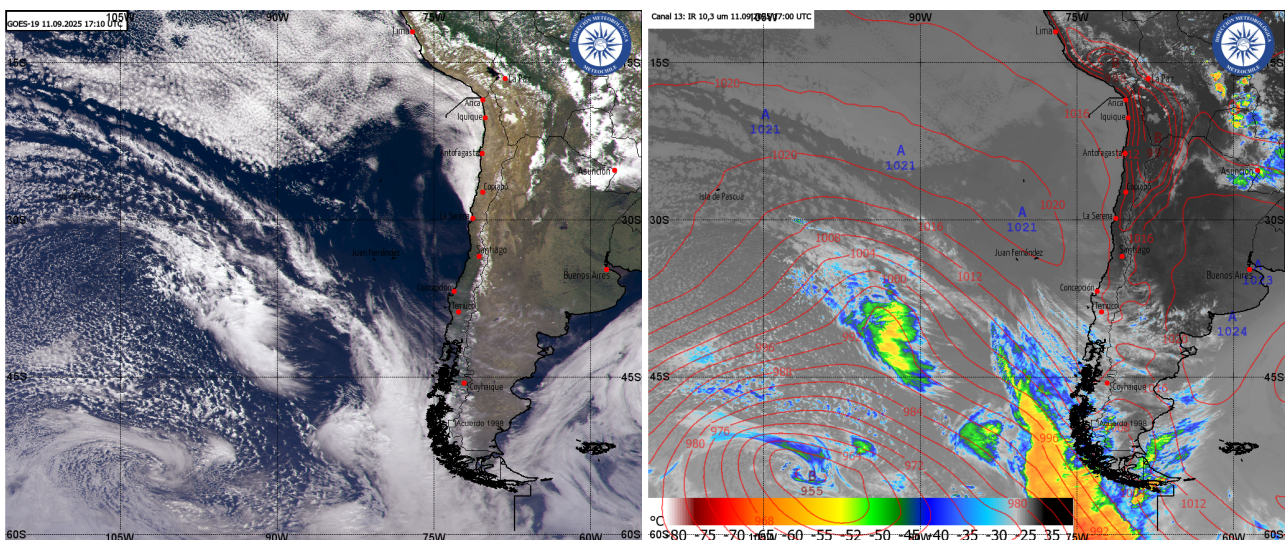


Figura 1: (Panel izquierdo) imagen satelital GOES-19 del día jueves 11 de septiembre a las 14:10 (TrueColor). **(Panel derecho)** Carta en superficie e imagen satelital GOES-19 (Canal 13). Los contornos rojos en el panel derecho indican la presión a nivel del mar. (Fuente: <http://www.meteochile.gob.cl/>)

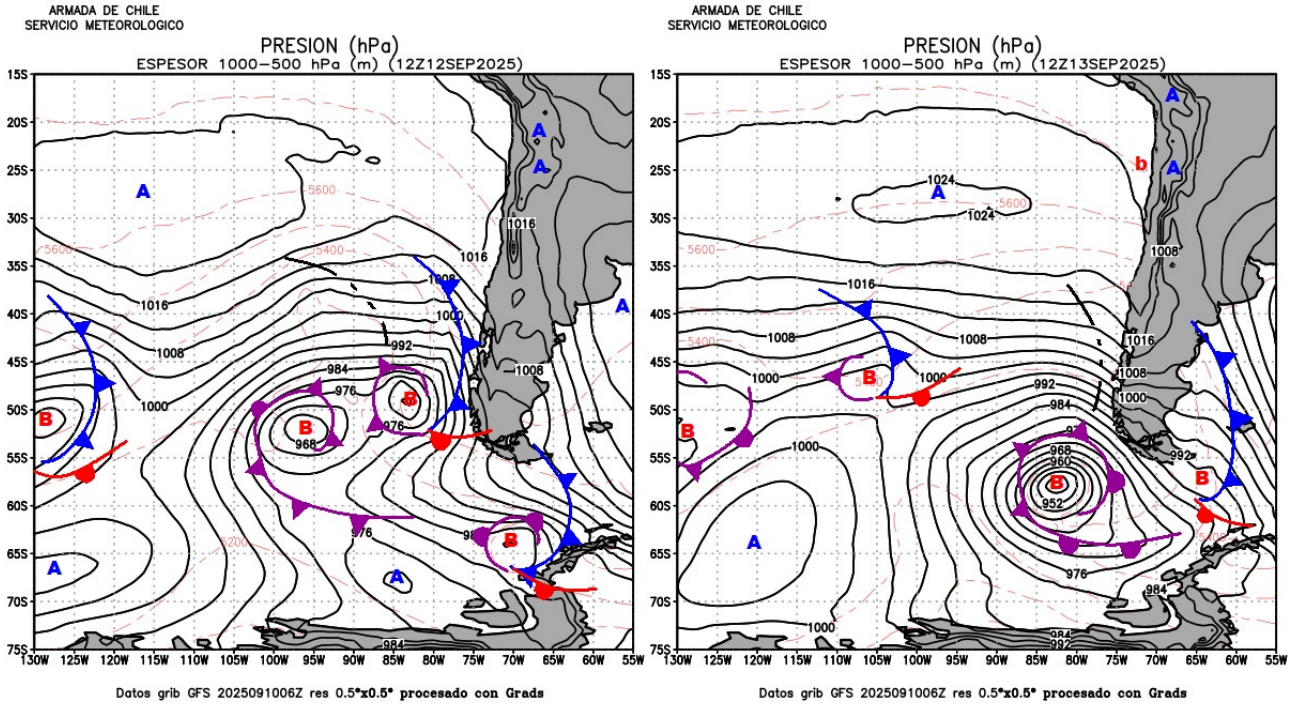


Figura 2: Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (en hPa, contornos negros continuos) y espesor entre 1000-500 hPa (en metros, contornos rojos segmentados) para los días (**panel izquierdo**) viernes 12 de septiembre a las 09:00 y (**panel derecho**) sábado 13 a las 09:00. Las líneas azules, 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 11/09/25 para el periodo entre los días 12/09/25 y 16/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

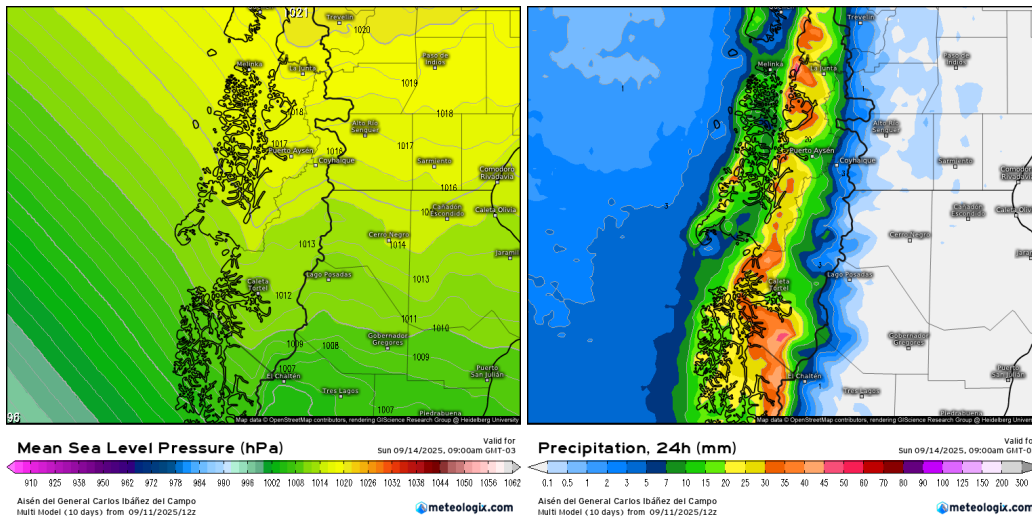
	Precipitación acumulada diaria (mm)					Maxima precipitación en 3h	
	viernes 12	sábado 13	domingo 14	lunes 15	martes 16	día hora	monto (mm)
Melinka	18	16	5	31	8	viernes 18:00	7.6
Puerto Raúl Marin	31	36	26	49	22	viernes 21:00	14.1
La Junta	16	27	15	61	22	lunes 09:00	13.2
Puyuhuapi	21	26	12	42	22	viernes 21:00	10.9
Lago Verde	3	6	3	23	11	lunes 09:00	5.0
Puerto Cisnes	22	33	15	43	18	lunes 06:00	11.0
Puerto Aguirre	24	19	13	35	8	lunes 03:00	10.1
Villa Mañihuales	9	14	4	37	12	lunes 06:00	9.3
Puerto Aysén	15	16	5	38	10	lunes 03:00	10.2
Coyhaique	5	6	2	21	5	lunes 06:00	7.1
Balmaceda	1	2	0	8	2	lunes 06:00	3.5
Puerto Ibáñez	2	2	0	7	1	lunes 03:00	2.9
Chile Chico	1	1	0	5	0	lunes 03:00	2.4
Bahia Murta	10	6	10	27	2	lunes 03:00	8.9
Puerto Tranquilo	10	7	10	28	3	lunes 03:00	9.1
Puerto Bertrand	8	5	7	22	1	lunes 00:00	5.4
Cochrane	7	3	7	20	1	lunes 03:00	5.2
Caleta Tortel	10	19	20	33	3	sábado 15:00	7.0
Villa Ohiggins	4	10	15	20	1	lunes 00:00	5.8

Tabla 2: Temperatura mínima y máxima diaria (en grados Celcius, °C) entre los días 12/09/25 y 16/09/25. Las últimas columnas indican el día y valor de la máxima diferencia entre la temperatura máxima y mínima (máxima amplitud térmica). Pronóstico obtenido el 11/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

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

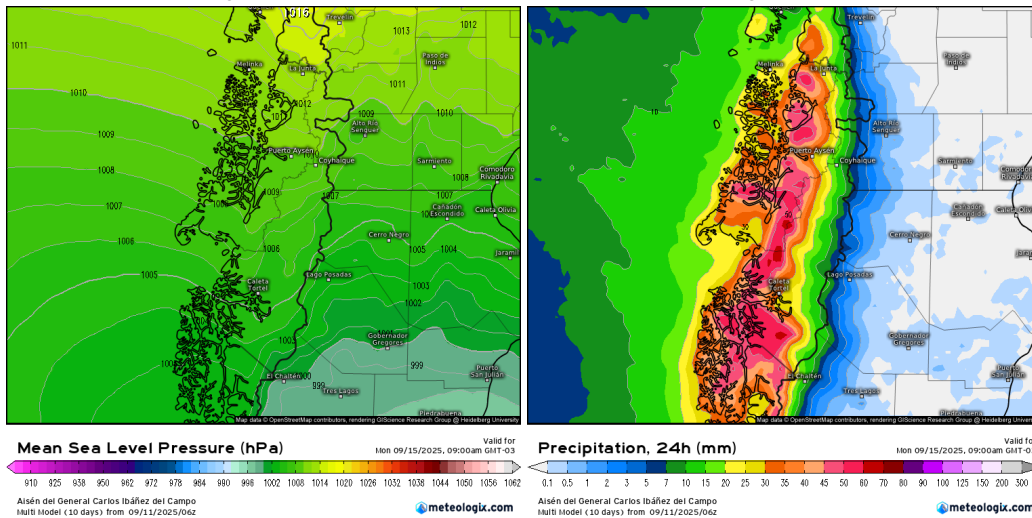
Tabla 3: Promedio diario de altura de la isoterma 0°C (en metros sobre el nivel del mar, m.s.n.m) y máxima altura de la isoterma 0°C (de promedios de 3 horas) para las principales localidades de la región de Aysén. Pronóstico obtenido el 11/09/25 para el periodo entre los días 12/09/25 y 16/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Altura de la isoterma 0°C (m.s.n.m)					Maxima altura	
	viernes 12	sábado 13	domingo 14	lunes 15	martes 16	día hora	altura (m.s.n.m)
Melinka	2030	1200	1290	1690	1690	viernes 06:00	2767
Puerto Raúl Marin	2110	1200	1280	1650	1790	viernes 06:00	2819
La Junta	1710	1000	1170	1420	1570	viernes 00:00	2520
Puyuhuapi	1970	1080	1170	1480	1530	viernes 03:00	2742
Lago Verde	2380	1110	1160	1560	1510	viernes 03:00	3073
Puerto Cisnes	1910	1040	1140	1460	1450	viernes 03:00	2793
Puerto Aguirre	1810	1090	1160	1520	1360	viernes 06:00	2607
Villa Mañihuales	1810	900	1070	1120	1160	viernes 09:00	2522
Puerto Aysén	1850	970	1080	1170	1090	viernes 06:00	2702
Coyhaique	1910	930	1050	1220	1210	viernes 06:00	2735
Balmaceda	1900	950	1060	1210	1220	viernes 06:00	2640
Puerto Ibáñez	2000	1280	1340	1630	1390	viernes 09:00	2509
Chile Chico	2210	1350	1400	1780	1480	viernes 09:00	2772
Bahia Murta	1740	1010	1050	1050	1060	viernes 09:00	2207
Puerto Tranquilo	1750	1010	1060	1060	1070	viernes 09:00	2229
Puerto Bertrand	1710	1060	1060	920	990	viernes 09:00	2132
Cochrane	1700	1060	1050	870	980	viernes 09:00	2195
Caleta Tortel	1740	920	900	1030	920	viernes 09:00	2429
Villa Ohiggins	1560	940	920	910	850	viernes 12:00	2317



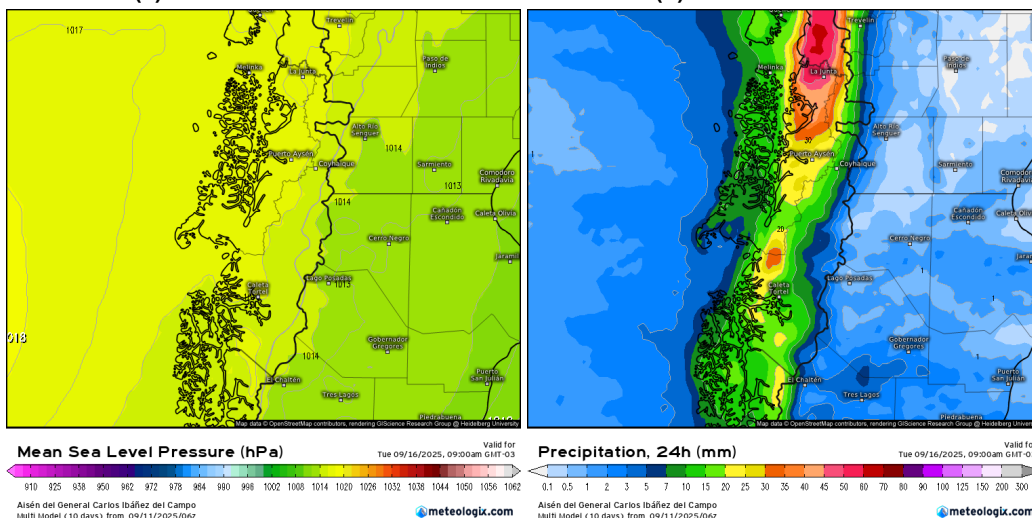
(a) Domingo 14 a las 09:00

(b) Domingo 14 a las 09:00



(c) Lunes 15 a las 09:00

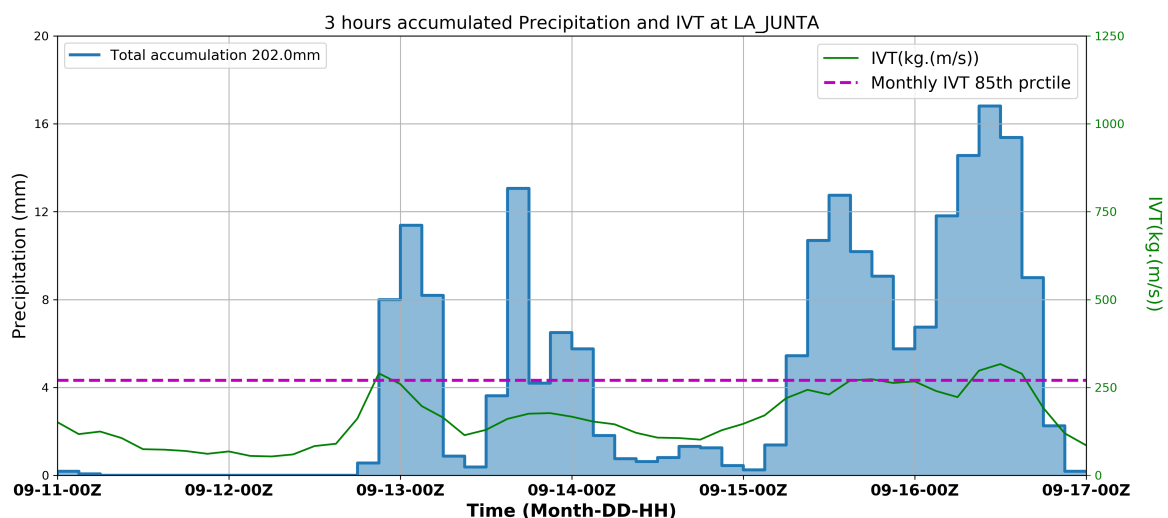
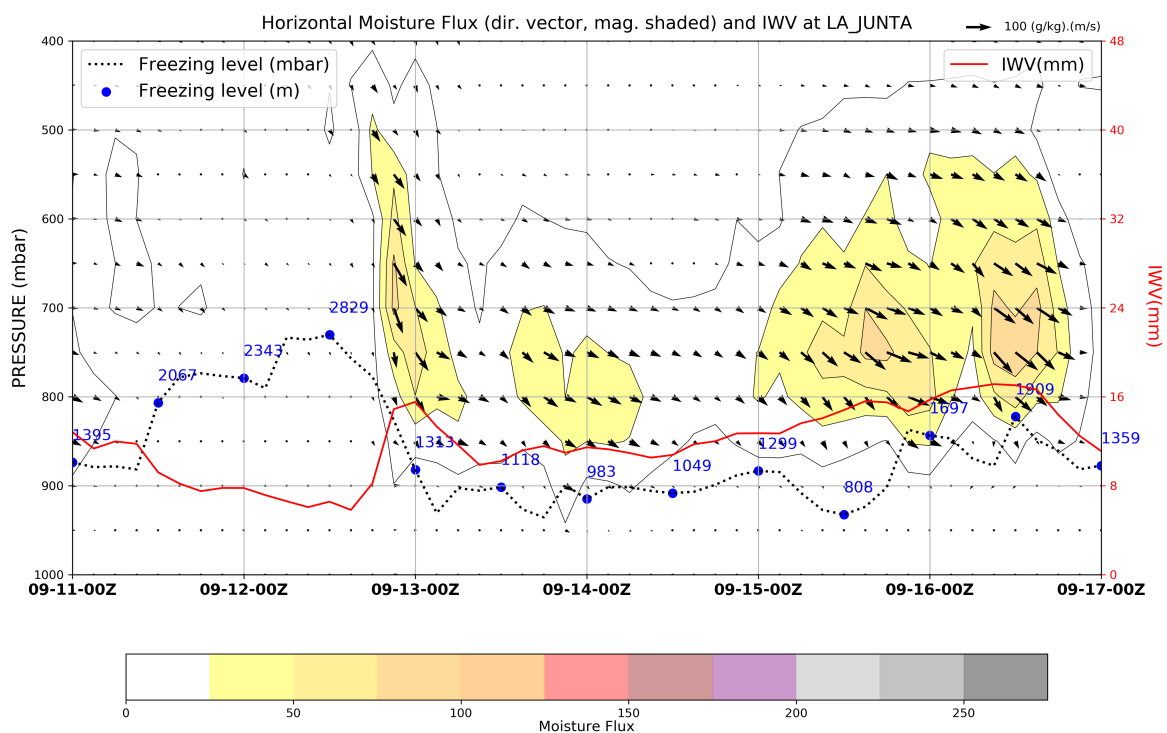
(d) Lunes 15 a las 09:00



(e) Martes 16 a las 09:00

(f) Martes 16 a las 09:00

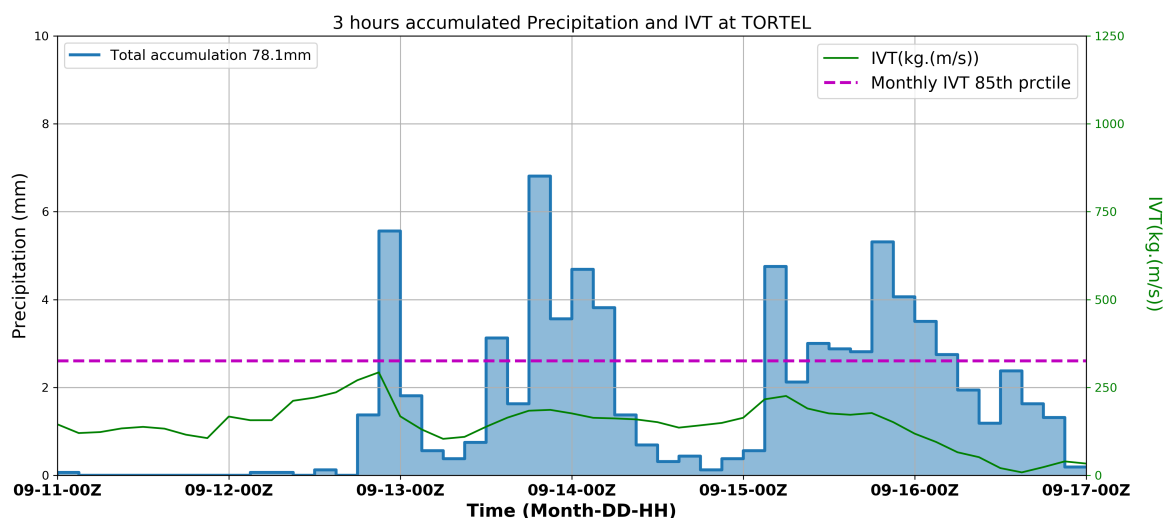
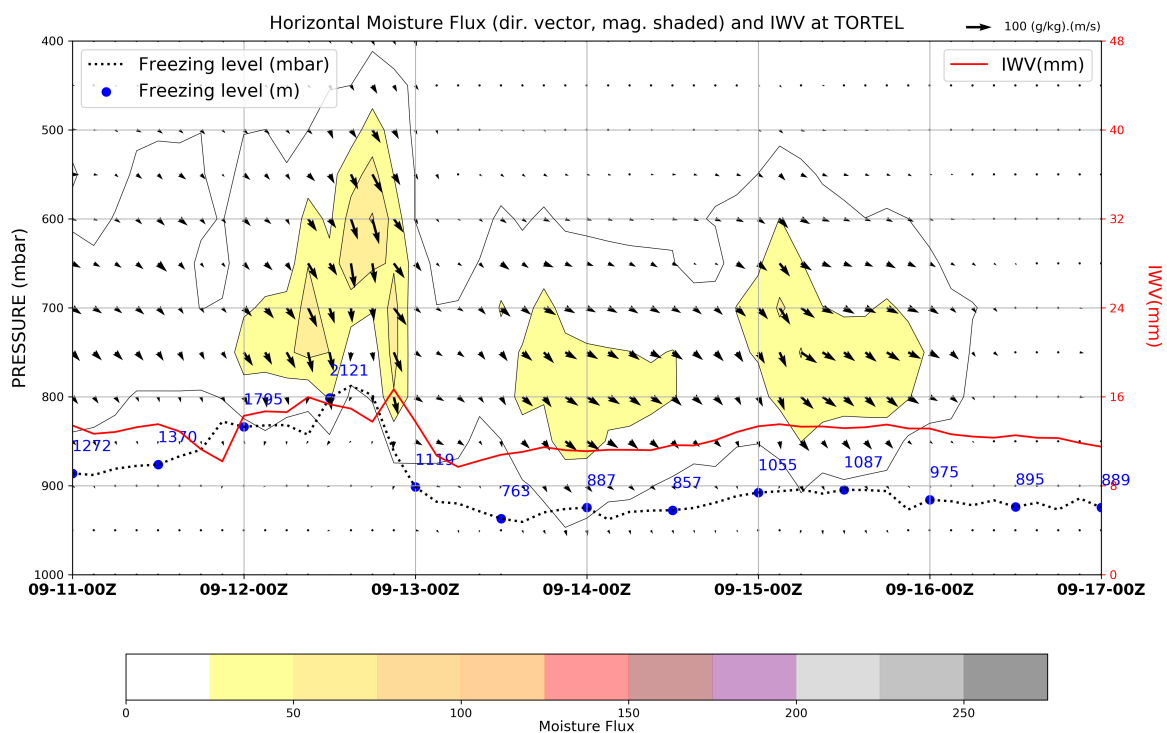
Figura 3: (Paneles a, c y e) Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) para los días (a) domingo 14 de septiembre a las 09:00, (c) lunes 15 a las 09:00 y (e) martes 16 a las 09:00. **(Paneles b, d y f)** Cartas pronosticadas de precipitación acumulada en 24 h (en mm) para las mismas fechas (Fuente: <https://meteologix.com/>)



Initialized at 2025-09-11 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 2025-09-11 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 11/09/25 para el periodo entre los días 12/09/25 y 16/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Magnitud promedio del viento (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 12	sábado 13	domingo 14	lunes 15	martes 16	día hora	magnitud	
Melinka	22	22	22	21	7	lunes 03:00	32	
Puerto Raúl Marin	17	22	23	16	7	lunes 04:00	33	
La Junta	2	4	3	2	2	viernes 17:00	9	
Puyuhuapi	5	6	7	6	3	viernes 16:00	13	
Lago Verde	5	9	7	8	7	sábado 16:00	15	
Puerto Cisnes	4	6	5	7	3	sábado 17:00	10	
Puerto Aguirre	15	17	17	15	3	viernes 15:00	31	
Villa Mañihuales	5	8	8	7	6	viernes 16:00	12	
Puerto Aysén	3	5	5	4	4	viernes 16:00	9	
Coyhaique	3	8	9	7	7	sábado 17:00	13	
Balmaceda	8	15	15	15	8	lunes 15:00	22	
Puerto Ibáñez	8	14	14	18	14	lunes 14:00	25	
Chile Chico	8	17	17	18	9	lunes 15:00	29	
Bahía Murta	8	10	8	7	6	viernes 15:00	14	
Puerto Tranquilo	5	6	4	3	5	viernes 15:00	12	
Puerto Bertrand	4	7	6	3	3	sábado 15:00	9	
Cochrane	4	6	4	2	3	sábado 15:00	10	
Caleta Tortel	7	9	7	6	3	sábado 19:00	15	
Villa Ohiggins	5	9	9	8	7	sábado 13:00	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 11/09/25 para el periodo entre los días 12/09/25 y 16/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Ráfagas máximas por día (km/h)						Hora aprox. máxima	
	viernes 12	sábado 13	domingo 14	lunes 15	martes 16	día hora	N° Beaufort	
Melinka	72	49	48	63	52	viernes 13:00	8	
Puerto Raúl Marin	57	56	39	63	53	lunes 09:00	8	
La Junta	32	27	22	24	14	viernes 17:00	5	
Puyuhuapi	37	38	33	32	23	sábado 21:00	5	
Lago Verde	40	34	35	46	24	lunes 18:00	6	
Puerto Cisnes	34	25	22	32	16	viernes 16:00	5	
Puerto Aguirre	74	48	59	65	30	viernes 14:00	8	
Villa Mañihuales	48	42	45	42	22	viernes 17:00	6	
Puerto Aysén	33	31	21	17	17	viernes 16:00	5	
Coyhaique	41	30	38	40	18	viernes 17:00	6	
Balmaceda	61	48	52	44	32	viernes 17:00	7	
Puerto Ibáñez	54	55	54	55	37	sábado 16:00	7	
Chile Chico	64	63	61	56	33	viernes 17:00	8	
Bahía Murta	74	56	46	45	17	viernes 16:00	8	
Puerto Tranquilo	53	30	25	25	11	viernes 16:00	7	
Puerto Bertrand	34	50	30	20	11	sábado 16:00	7	
Cochrane	43	51	32	23	12	sábado 16:00	7	
Caleta Tortel	59	41	27	17	10	viernes 15:00	7	
Villa Ohiggins	59	63	50	33	21	sábado 15:00	8	

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 11/09/25 para los días 12/09/25 y 16/09/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Dirección predominante del viento					Máxima desviación estándar	
	viernes 12	sábado 13	domingo 14	lunes 15	martes 16	día	desviación (°)
Melinka	N	NO	N	NO	O	martes	70
Puerto Raúl Marin	NE	N	N	N	O	martes	82
La Junta	O	NO	NO	NO	O	viernes	71
Puyuhuapi	N	NO	NO	N	N	viernes	61
Lago Verde	O	O	NO	O	O	viernes	75
Puerto Cisnes	N	N	N	N	N	martes	65
Puerto Aguirre	NE	N	N	N	S	martes	46
Villa Mañihuales	NO	NO	NO	NO	NO	viernes	88
Puerto Aysén	O	NO	NO	NO	O	viernes	83
Coyhaique	O	NO	O	O	O	viernes	80
Balmaceda	NO	NO	NO	NO	NO	martes	22
Puerto Ibáñez	NO	NO	O	O	O	viernes	43
Chile Chico	NO	NO	NO	NO	O	viernes	33
Bahia Murta	NO	NO	NO	NO	NO	viernes	17
Puerto Tranquilo	NO	NO	NO	NO	NO	viernes	38
Puerto Bertrand	N	N	N	N	O	martes	35
Cochrane	NO	N	N	N	SO	lunes	62
Caleta Tortel	NE	N	N	NO	NO	viernes	69
Villa Ohiggins	N	NO	NO	NO	NO	viernes	43

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.