

Reporte Meteorológico, Lunes 20 de Octubre 2025

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

Entre el martes 21 y sábado 25 de octubre, se espera para la región de Aysén: precipitaciones normales a débiles en torno al litoral interior norte y el sur de la región durante el día martes, con chubascos aislados o ausencia de precipitaciones hacia zonas fronterizas; precipitaciones normales a débiles en la mayor parte del territorio durante el día miércoles, con precipitaciones muy débiles hacia la frontera; precipitaciones normales a débiles en torno al norte de la región durante el día jueves, con precipitaciones débiles a muy débiles hacia el sur; precipitaciones débiles a muy débiles en la mayor parte del territorio durante los días viernes y sábado (ver Tabla 1). Los montos máximos de precipitación diaria pronosticados están entre los 20-30 mm en torno al litoral interior de la región (Puerto Raúl Marín-Caleta Tortel) entre los días martes y jueves. Las precipitaciones de los próximos días se deberán principalmente al paso consecutivo de dos frentes fríos por la región, a los cuales les seguirá una masa de aire frío durante el fin de semana (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 tempe-

raturas mínimas más bajas a nivel regional estarían entre los -3°C a -2°C en varias localidades del centro y sur de la región durante el día sábado (ver Tabla 2). Por otro lado, la temperatura máxima se mantendría en general por debajo de los 11°C en la mayoría de éstas durante el periodo analizado. Consistentemente con las menores temperaturas en superficie, la altura promedio de la isoterma 0°C se mantendría en general entre los 700-1300 m.s.n.m en la región hasta el día jueves, y luego disminuiría mantendiéndose en general por debajo de los 900 m.s.n.m hasta el sábado (ver Tabla 3 y Figuras 4 y 5). Debido a esto, por el momento se esperan precipitaciones sólidas en gran parte del territorio principalmente entre el viernes en la noche y el día sábado.

Respecto al viento, su magnitud promedio diaria variaría entre los 15-25 km/h en varias localidades costeras y cercanas a la frontera de la región durante los próximos días (ver Tabla 4). Por otro lado, las ráfagas máximas esperadas estarían entre los 50-70 km/h principalmente en algunas zonas fronterizas durante los días miércoles y viernes (ver Tabla 5). La dirección predominante del viento será del noroeste/oeste durante los próximos días (ver Tabla 6).

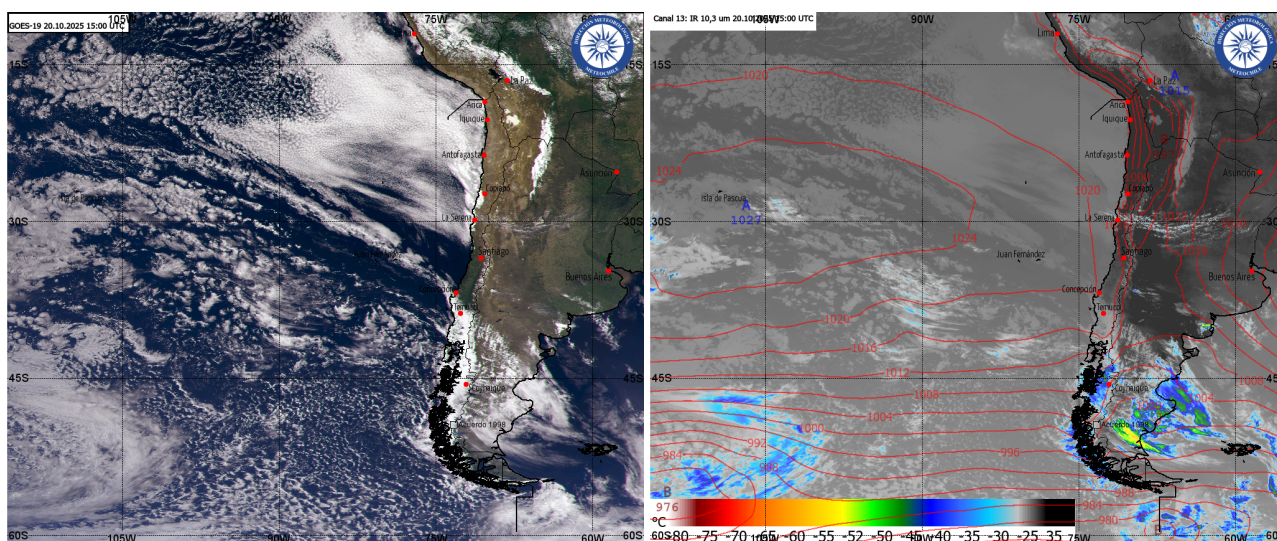


Figura 1: (Panel izquierdo) imagen satelital GOES-19 del día lunes 20 de octubre a las 12:00 (TrueColor). **(Panel derecho)** Carta en superficie e imagen satelital GOES-19 (Canal 13). Los contornos rojos en el panel derecho indican la presión a nivel del mar. (Fuente: <http://www.meteochile.gob.cl/>)

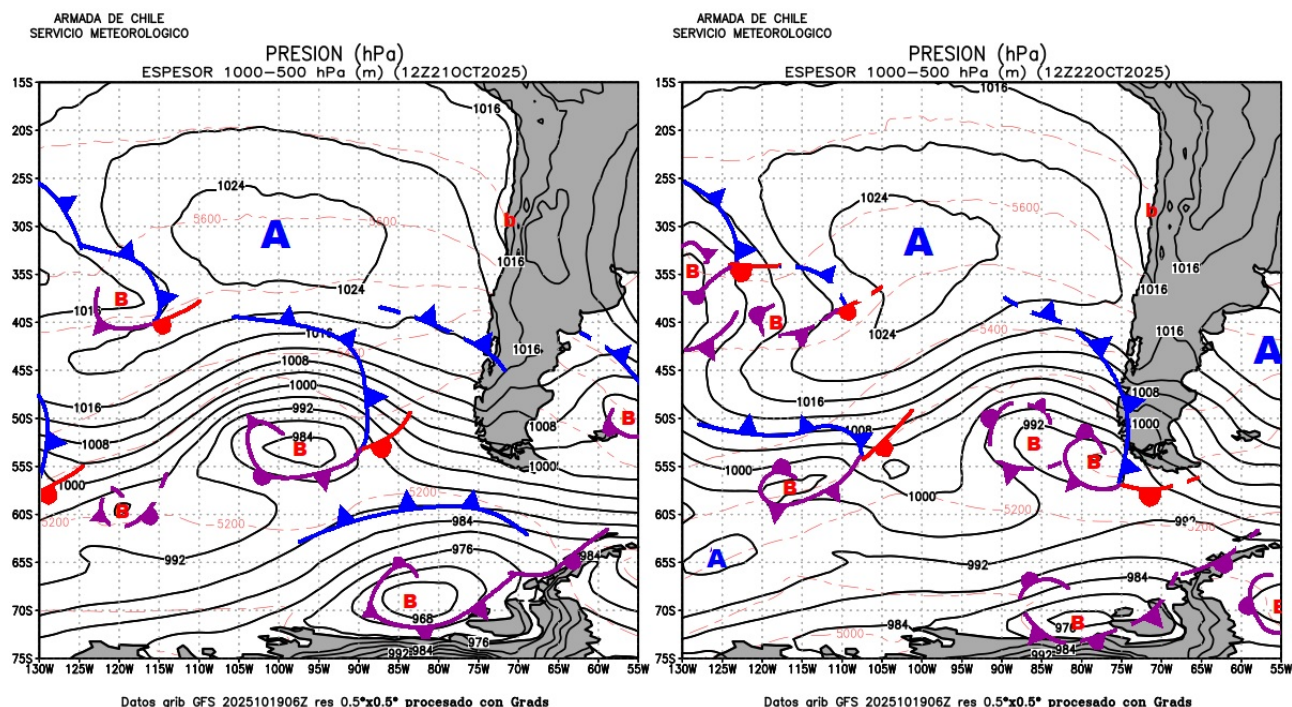


Figura 2: Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (en hPa, contornos negros continuos) y espesor entre 1000-500 hPa (en metros, contornos rojos segmentados) para los días (**panel izquierdo**) martes 21 de octubre a las 09:00 y (**panel derecho**) miércoles 22 a las 09:00. Las líneas azules, 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 20/10/25 para el periodo entre los días 21/10/25 y 25/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Precipitación acumulada diaria (mm)					Maxima precipitación en 3h	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día hora	monto (mm)
Melinka	8	11	5	6	2	miércoles 18:00	3.5
Puerto Raúl Marin	22	19	24	12	7	miércoles 21:00	6.4
La Junta	16	9	28	11	9	jueves 06:00	7.0
Puyuhuapi	26	19	34	14	7	martes 09:00	8.6
Lago Verde	5	1	6	4	5	viernes 21:00	1.8
Puerto Cisnes	17	20	27	11	3	miércoles 18:00	9.6
Puerto Aguirre	5	16	12	14	4	viernes 12:00	4.5
Villa Mañihuales	2	13	11	10	8	miércoles 18:00	4.0
Puerto Aysén	2	23	9	13	5	miércoles 15:00	5.8
Coyhaique	1	8	2	3	1	miércoles 21:00	3.0
Balmaceda	0	2	1	1	0	miércoles 21:00	0.6
Puerto Ibáñez	0	3	1	1	1	miércoles 18:00	1.4
Chile Chico	0	2	1	1	1	miércoles 18:00	0.8
Bahia Murta	1	17	2	7	5	miércoles 15:00	7.2
Puerto Tranquilo	1	20	4	9	2	miércoles 15:00	8.3
Puerto Bertrand	1	13	4	8	2	miércoles 15:00	5.9
Cochrane	1	12	5	7	3	miércoles 15:00	5.6
Caleta Tortel	22	28	16	19	8	miércoles 12:00	10.1
Villa Ohiggins	5	19	3	8	3	miércoles 12:00	7.4

Tabla 2: Temperatura mínima y máxima diaria (en grados Celcius, °C) entre los días 21/10/25 y 25/10/25. Las últimas columnas indican el día y valor de la máxima diferencia entre la temperatura máxima y mínima (máxima amplitud térmica). Pronóstico obtenido el 20/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Temperatura mínima/máxima (°C)					Maxima amplitud (diferencia)	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día	amplitud (°C)
Melinka	7/12	8/12	6/12	5/11	5/10	jueves	4
Puerto Raúl Marin	7/11	7/12	6/10	5/9	5/9	miércoles	3
La Junta	4/9	4/13	4/9	4/9	2/9	miércoles	7
Puyuhuapi	4/10	5/11	4/9	2/9	2/9	viernes	5
Lago Verde	2/10	4/13	3/10	1/10	0/7	miércoles	7
Puerto Cisnes	5/11	6/11	4/9	3/9	2/10	sábado	6
Puerto Aguirre	6/12	7/11	6/10	5/9	4/10	martes	4
Villa Mañihuales	3/11	4/11	3/10	2/9	0/8	martes	6
Puerto Aysén	4/13	4/10	4/10	3/8	1/9	martes	7
Coyhaique	2/12	3/10	3/11	2/9	0/9	martes	8
Balmaceda	0/11	2/11	2/11	0/10	-1/8	martes	9
Puerto Ibáñez	3/11	5/12	5/12	3/10	2/8	martes	6
Chile Chico	4/13	6/14	5/13	4/12	3/10	martes	7
Bahia Murta	2/10	4/9	3/10	2/9	0/7	martes	6
Puerto Tranquilo	2/11	4/9	2/10	1/9	0/8	martes	7
Puerto Bertrand	1/11	3/8	2/10	0/10	-2/8	martes	8
Cochrane	1/12	2/9	1/10	0/10	-1/8	martes	9
Caleta Tortel	2/8	3/7	3/8	2/7	0/7	sábado	5
Villa Ohiggins	2/7	2/6	2/7	0/6	-3/6	sábado	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 20/10/25 para el periodo entre los días 21/10/25 y 25/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Altura de la isoterma 0°C (m.s.n.m)					Maxima altura	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día hora	altura (m.s.n.m)
Melinka	1230	1420	1120	990	800	miércoles 12:00	1489
Puerto Raúl Marin	1220	1470	1190	970	720	miércoles 15:00	1538
La Junta	1060	1380	1080	830	770	miércoles 18:00	1456
Puyuhuapi	1090	1340	1050	880	770	miércoles 15:00	1430
Lago Verde	1150	1440	1230	1050	860	miércoles 15:00	1756
Puerto Cisnes	1120	1300	1020	860	710	miércoles 15:00	1394
Puerto Aguirre	1130	1290	1030	890	660	miércoles 15:00	1325
Villa Mañihuales	1160	1070	990	770	670	martes 15:00	1461
Puerto Aysén	1150	1120	990	750	640	martes 15:00	1386
Coyhaique	1140	1070	1010	880	740	miércoles 15:00	1506
Balmaceda	1160	1080	1020	900	770	miércoles 15:00	1518
Puerto Ibáñez	1250	1450	1290	1140	940	miércoles 12:00	1611
Chile Chico	1360	1540	1390	1290	980	miércoles 15:00	1760
Bahia Murta	1030	1070	980	860	680	miércoles 12:00	1310
Puerto Tranquilo	1040	1080	990	870	670	martes 15:00	1322
Puerto Bertrand	950	960	910	800	610	martes 15:00	1347
Cochrane	960	960	920	810	580	martes 15:00	1367
Caleta Tortel	760	930	850	670	450	miércoles 09:00	1093
Villa Ohiggins	840	890	850	730	470	martes 15:00	1012

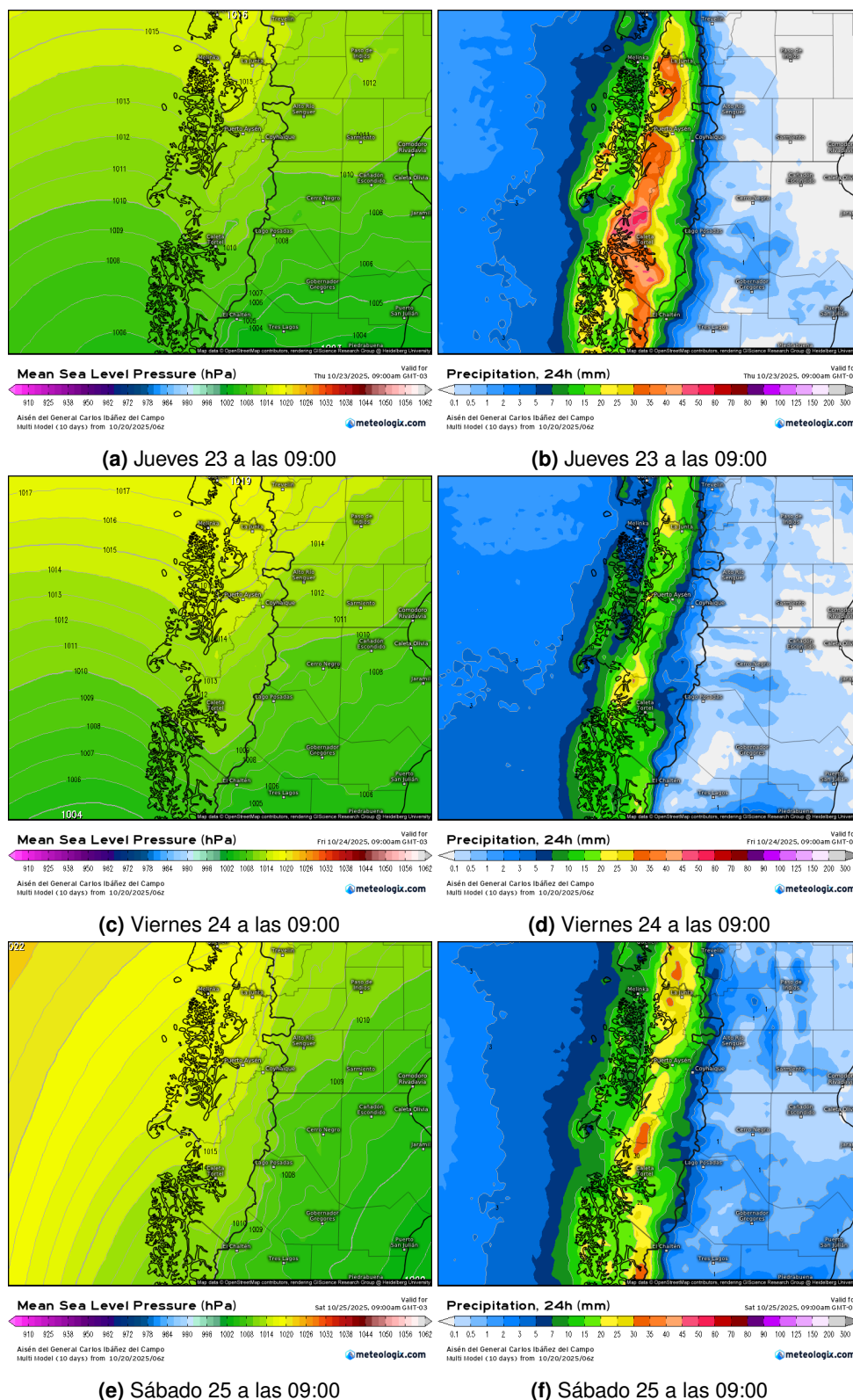
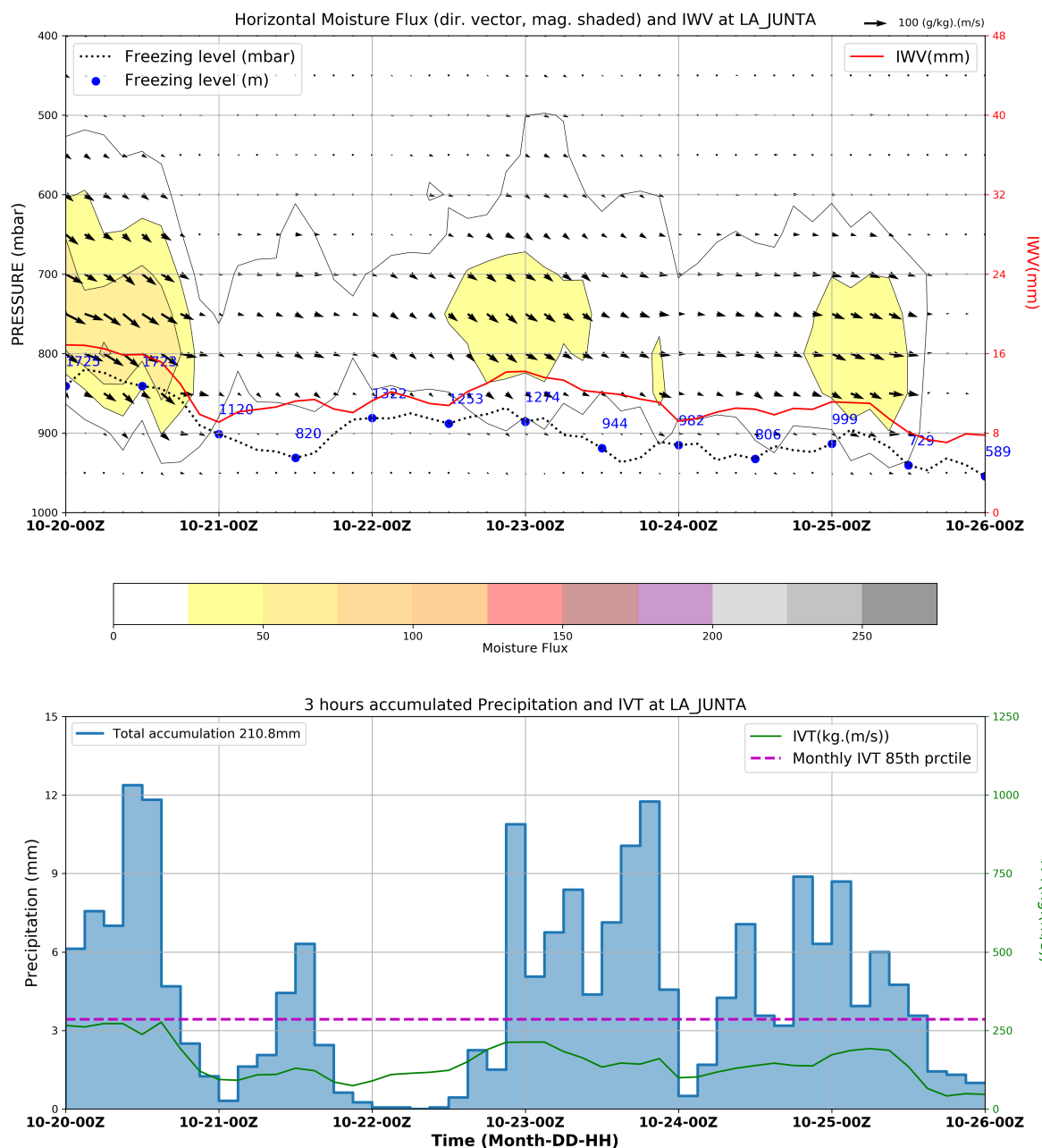


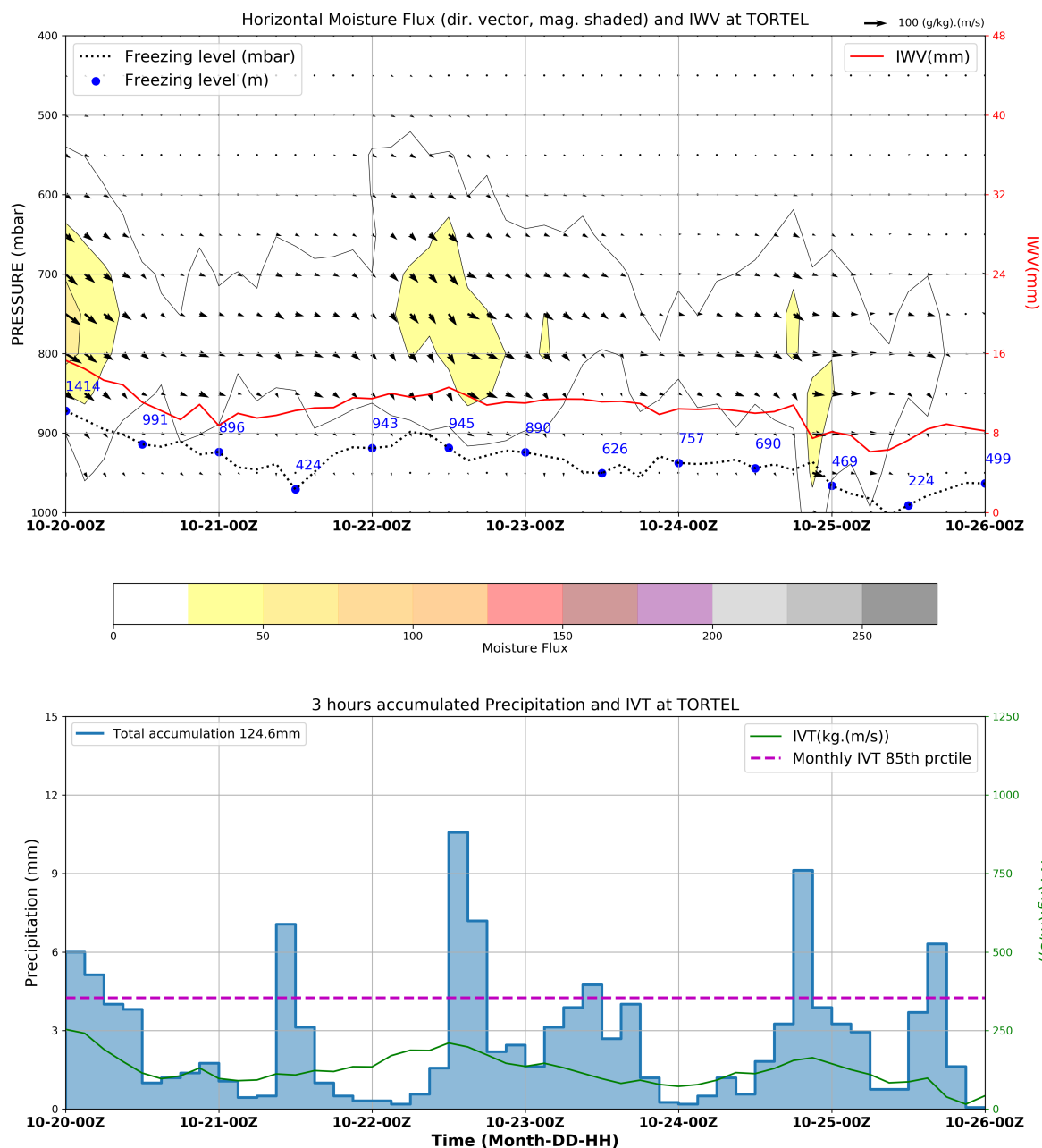
Figura 3: (Paneles a, c y e) Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) para los días (a) jueves 23 de octubre a las 09:00, (c) viernes 24 a las 09:00 y (e) sábado 25 a las 09:00. **(Paneles b, d y f)** Cartas pronosticadas de precipitación acumulada en 24 h (en mm) para las mismas fechas (Fuente: <https://meteologix.com>)



Initialized at 2025-10-20 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 2025-10-20 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 20/10/25 para el periodo entre los días 21/10/25 y 25/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Magnitud promedio del viento (km/h)					Hora aprox. máxima	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día hora	magnitud
Melinka	14	22	15	15	24	miércoles 14:00	29
Puerto Raúl Marin	11	19	14	12	20	miércoles 13:00	28
La Junta	4	6	5	7	9	sábado 15:00	12
Puyuhuapi	5	8	7	8	10	miércoles 14:00	14
Lago Verde	9	10	10	13	15	viernes 16:00	21
Puerto Cisnes	5	9	5	7	9	miércoles 16:00	16
Puerto Aguirre	11	19	9	10	16	miércoles 14:00	24
Villa Mañihuales	9	9	7	10	9	miércoles 15:00	17
Puerto Aysén	8	6	6	8	9	martes 16:00	13
Coyhaique	12	9	10	12	12	miércoles 14:00	21
Balmaceda	14	17	14	17	16	miércoles 15:00	29
Puerto Ibáñez	18	17	18	21	19	viernes 14:00	27
Chile Chico	17	20	16	18	18	miércoles 15:00	30
Bahia Murta	10	10	8	8	6	miércoles 00:00	12
Puerto Tranquilo	6	5	6	6	6	viernes 15:00	9
Puerto Bertrand	7	6	5	6	5	viernes 14:00	11
Cochrane	5	4	4	5	5	viernes 14:00	10
Caleta Tortel	6	9	7	11	8	viernes 21:00	17
Villa Ohiggins	10	9	8	10	7	viernes 12:00	14

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 20/10/25 para el periodo entre los días 21/10/25 y 25/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Ráfagas máximas por día (km/h)					Hora aprox. máxima	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día hora	N° Beaufort
Melinka	27	52	33	43	52	miércoles 15:00	7
Puerto Raúl Marin	21	44	37	32	42	miércoles 16:00	6
La Junta	14	31	23	31	38	sábado 09:00	5
Puyuhuapi	25	36	28	40	43	sábado 00:00	6
Lago Verde	32	55	41	45	45	miércoles 17:00	7
Puerto Cisnes	22	36	21	30	40	sábado 02:00	6
Puerto Aguirre	35	56	27	34	40	miércoles 14:00	7
Villa Mañihuales	40	55	37	42	52	miércoles 18:00	7
Puerto Aysén	33	41	24	33	39	miércoles 14:00	6
Coyhaique	45	55	37	48	38	miércoles 15:00	7
Balmaceda	48	61	43	56	48	miércoles 16:00	7
Puerto Ibáñez	50	65	46	58	49	miércoles 14:00	8
Chile Chico	51	65	46	63	44	miércoles 14:00	9
Bahia Murta	41	62	33	47	34	miércoles 10:00	8
Puerto Tranquilo	25	37	20	29	27	miércoles 13:00	5
Puerto Bertrand	36	34	30	37	30	viernes 18:00	5
Cochrane	35	29	28	37	31	viernes 15:00	5
Caleta Tortel	27	39	20	35	27	miércoles 17:00	6
Villa Ohiggins	39	50	34	41	29	miércoles 17:00	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 20/10/25 para los días 21/10/25 y 25/10/25 (Fuente: pronóstico multi-modelo CIEP).

	Dirección predominante del viento					Máxima desviación estándar	
	martes 21	miércoles 22	jueves 23	viernes 24	sábado 25	día	desviación (°)
Melinka	NO	NO	O	O	SO	jueves	16
Puerto Raúl Marin	N	N	NO	NO	SO	viernes	24
La Junta	O	NO	O	NO	O	miércoles	17
Puyuhuapi	NO	NO	NO	NO	O	sábado	33
Lago Verde	O	NO	O	O	O	miércoles	12
Puerto Cisnes	N	NO	NO	NO	O	sábado	37
Puerto Aguirre	N	N	NO	NO	SO	jueves	28
Villa Mañihuales	NO	NO	NO	NO	O	sábado	11
Puerto Aysén	O	NO	O	O	O	miércoles	18
Coyhaique	O	O	O	O	O	sábado	12
Balmaceda	NO	NO	NO	NO	O	sábado	18
Puerto Ibáñez	O	O	O	O	O	sábado	11
Chile Chico	NO	NO	O	NO	O	miércoles	16
Bahia Murta	NO	NO	NO	NO	O	sábado	12
Puerto Tranquilo	NO	N	NO	NO	O	miércoles	21
Puerto Bertrand	NO	N	NO	NO	SO	sábado	33
Cochrane	NO	N	NO	O	SO	martes	29
Caleta Tortel	NO	N	N	NO	NO	sábado	65
Villa Ohiggins	NO	NO	NO	NO	O	sábado	64

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.