

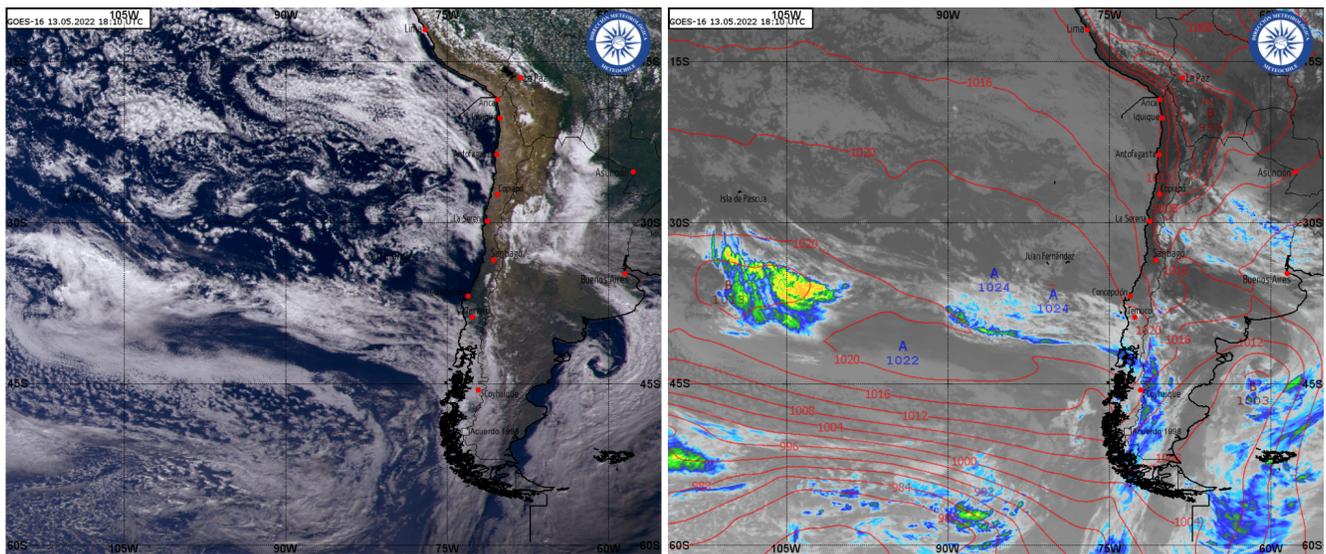
Reporte Meteorológico, 13 de mayo 2022

Piero Mardones B. y Luis Alberto Gómez P. luis.gomez@ciep.cl

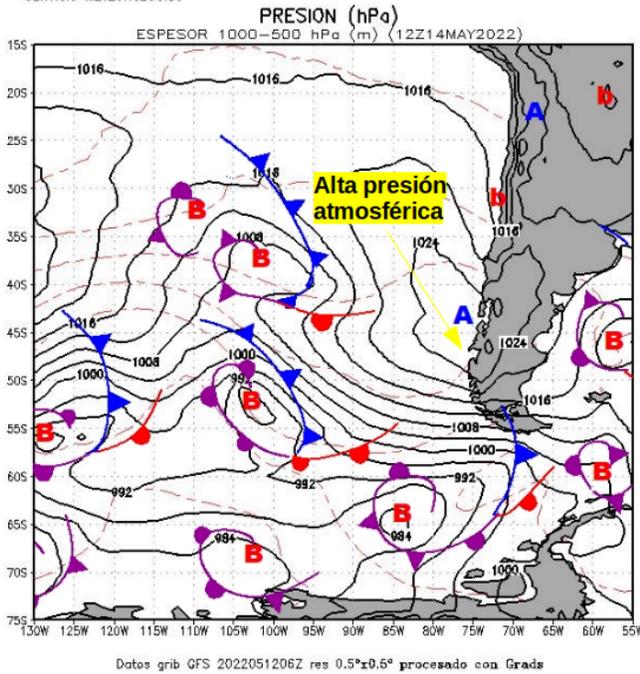
Laboratorio Eco-Climático CIEP-UACH

<http://www.aysenmet.cl>

Entre el sábado 14 y miércoles 18 de mayo no se esperan precipitaciones en las localidades de la región de Aysén (ver Tabla 1). Esto se deberá al paso de dos anticiclones migratorios (altas presiones atmosféricas) que cruzarán de forma consecutiva la parte sur del continente (ver Figuras 1 y 2), aportando con condiciones de alta estabilidad en la atmósfera. Las temperaturas mínimas durante los próximos días serán cercanas a los 0°C en varias localidades del territorio. Estas serán más bajas entre el día domingo y lunes (ver Tabla 2 y Figura 3). De hecho, en Puerto Aysén y Coyhaique, las temperaturas mínimas podrían llegar hasta los -3°C y -2°C, respectivamente, durante esos días. Por otro lado, las temperaturas máximas en la región, estarán en un rango aproximado entre 8°C a 14°C en las diferentes localidades (excepto La Junta, donde se esperan sobre 15°C). Si bien las temperaturas máximas no serán tan bajas, debido a las condiciones de alta estabilidad atmosférica sostenidas en el tiempo, es probable la ocurrencia de algún episodio crítico de contaminación en Puerto Aysén y Coyhaique en los próximos días. En cuanto a la altura de la isoterma 0°C, esta oscilará entre 2700 y 4000 m.s.n.m a partir del domingo (ver Figuras 4 y 5).



ARMADA DE CHILE
SERVICIO METEOROLÓGICO



ARMADA DE CHILE
SERVICIO METEOROLÓGICO

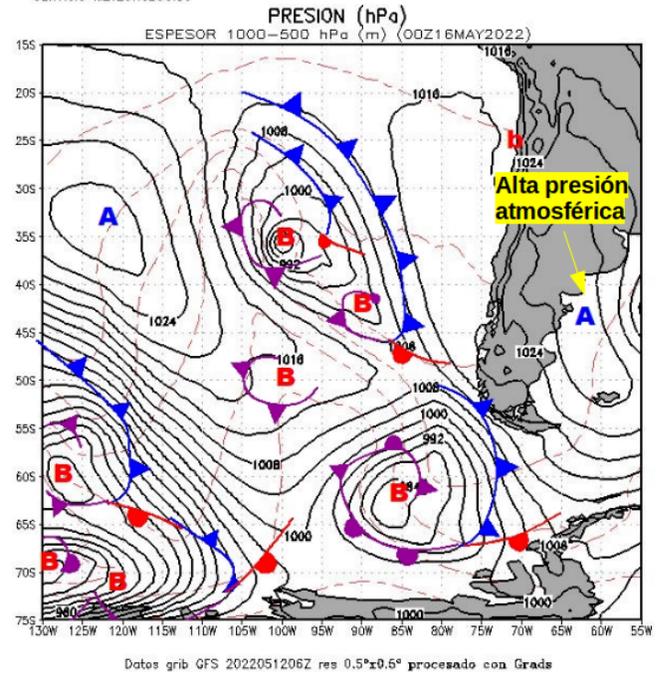


Figura 2: (panel izquierdo) Carta pronosticada de presión a nivel del mar (en hPa) y espesor entre 1000-500 hPa (m) para el día sábado 14 a las 08:00 y **(panel derecho)** domingo 15 a las 20:00. Las líneas azules, rojas y moradas indican los frentes fríos, cálidos y ocluidos respectivamente. (Fuente: <https://meteoarmada.directemar.cl/>).

Tabla 1: Pronóstico obtenido el día 13 de mayo (a las 10:00) de la precipitación en algunas localidades de la región de Aysén. (Fuente: <https://www.meteored.cl/>)

Localidad	Precipitación acumulada diaria (mm / día)					Precipitación máxima (en 3 horas)			
	Sábado 14	Domingo 15	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18	día	hora	Intensidad mm / 3 h	Línea de nieve (m.s.n.m.)
La Junta	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Lago Verde	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Puyuhuapi	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pto. Cisnes	0.8	0	0	0	0	-	-	-	-
Pto. Aysén	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Coyhaique	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Balmaceda	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Bahía Murta	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pto. Guadal	0	0	0	0	0	-	-	-	-
P. R. Tranquilo	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Cochrane	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Caleta Tortel	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Villa O'Higgins	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Tabla 2: Pronóstico obtenido el día 13 de mayo (a las 10:00) de la temperatura en algunas localidades de la región de Aysén. (Fuente: <https://www.meteored.cl/>)

Localidad	Temperatura mínima/máxima (°C)				
	Sábado 14	Domingo 15	Lunes 16	Martes 17	Miércoles 18
La Junta	6/15	3/19	4/18	4/17	5/15
Lago Verde	1/10	-1/12	0/12	0/11	0/11
Puyuhuapi	3/12	4/12	5/13	6/14	6/14
Pto. Cisnes	1/11	-1/14	-1/14	-1/12	0/16
Pto. Aysén	-1/11	-3/14	-3/13	-2/10	-2/13
Coyhaique	0/10	-2/13	0/12	0/10	1/12
Balmaceda	0/9	-1/10	1/11	-1/10	2/12

Bahía Murta	2/9	3/11	5/12	5/12	5/13
Pto. Guadal	4/10	3/10	5/12	6/11	7/12
P. R. Tranquilo	2/9	3/9	3/10	4/10	5/11
Cochrane	0/10	-1/8	1/11	3/10	1/11
Caleta Tortel	2/9	-2/8	1/10	1/11	1/12
Villa O'Higgins	4/7	2/8	5/11	7/11	8/12

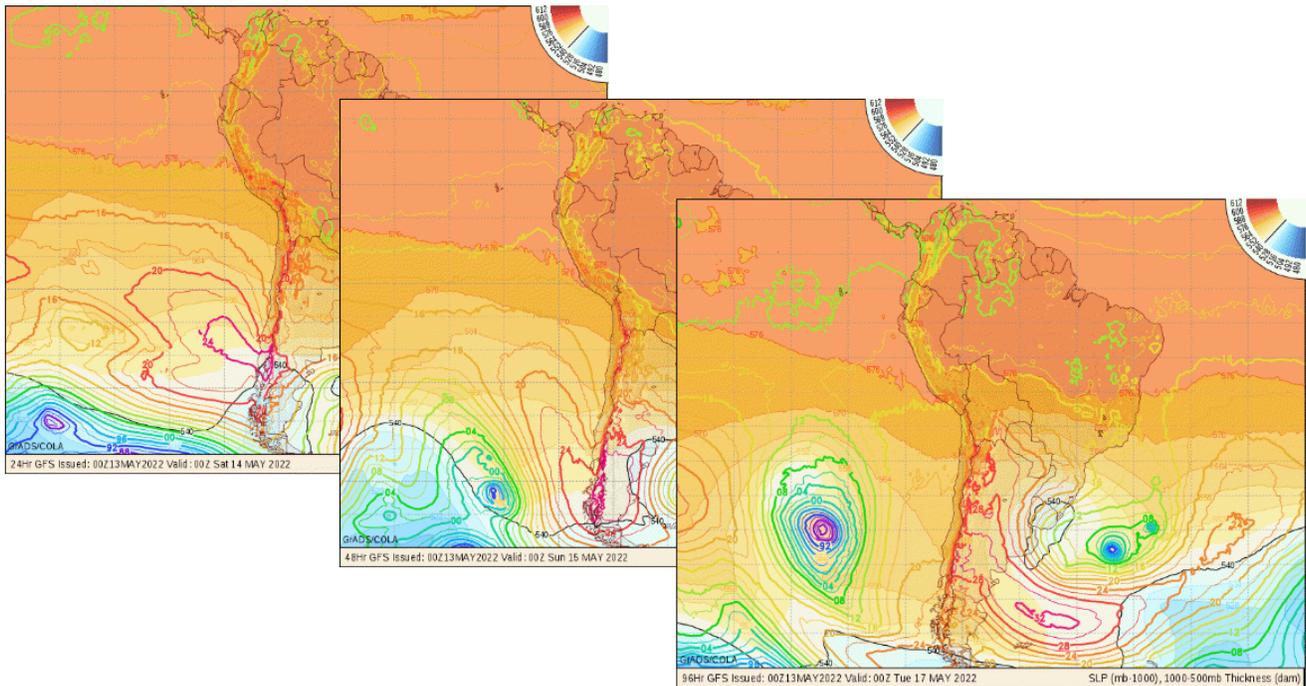
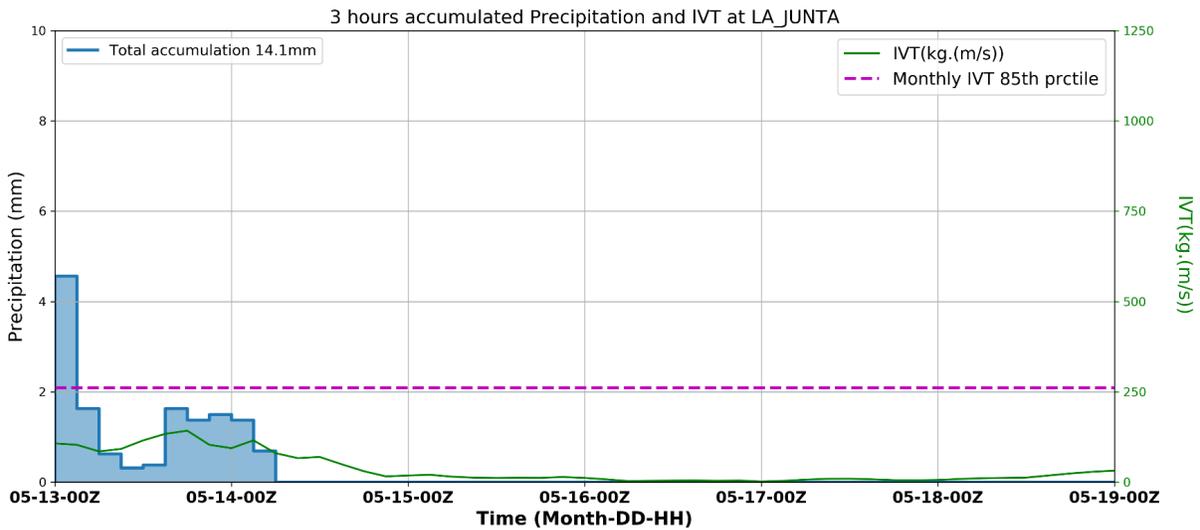
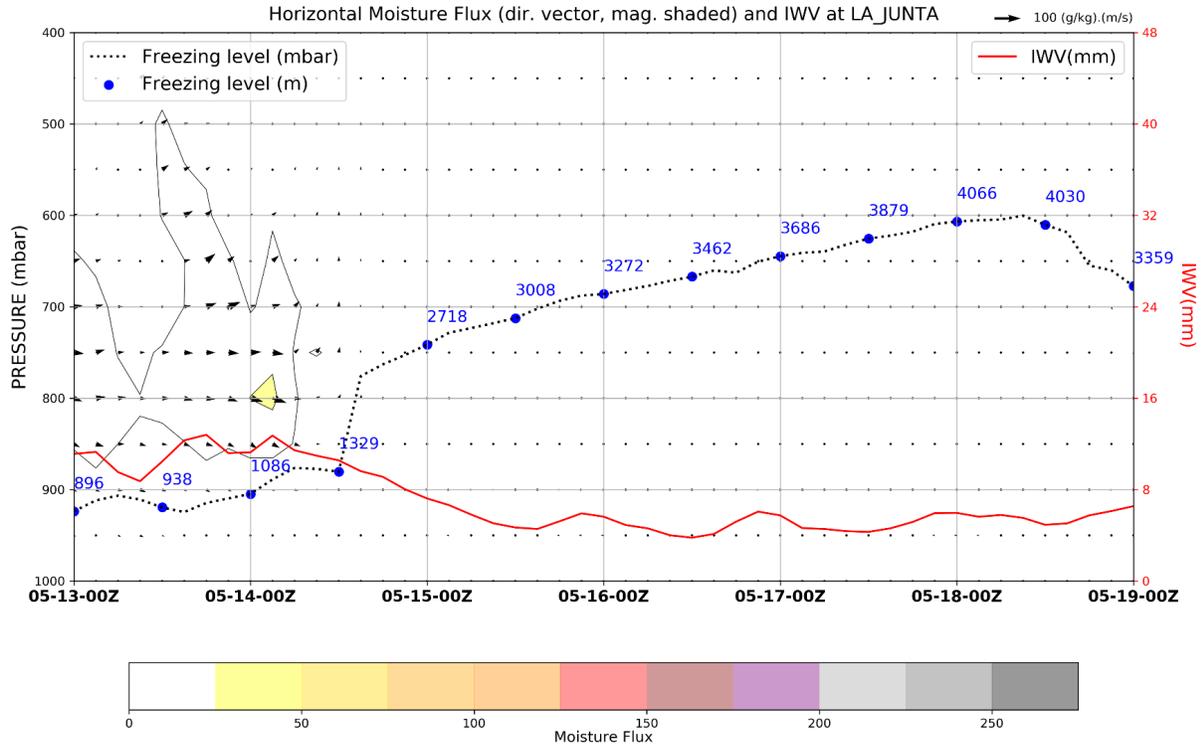


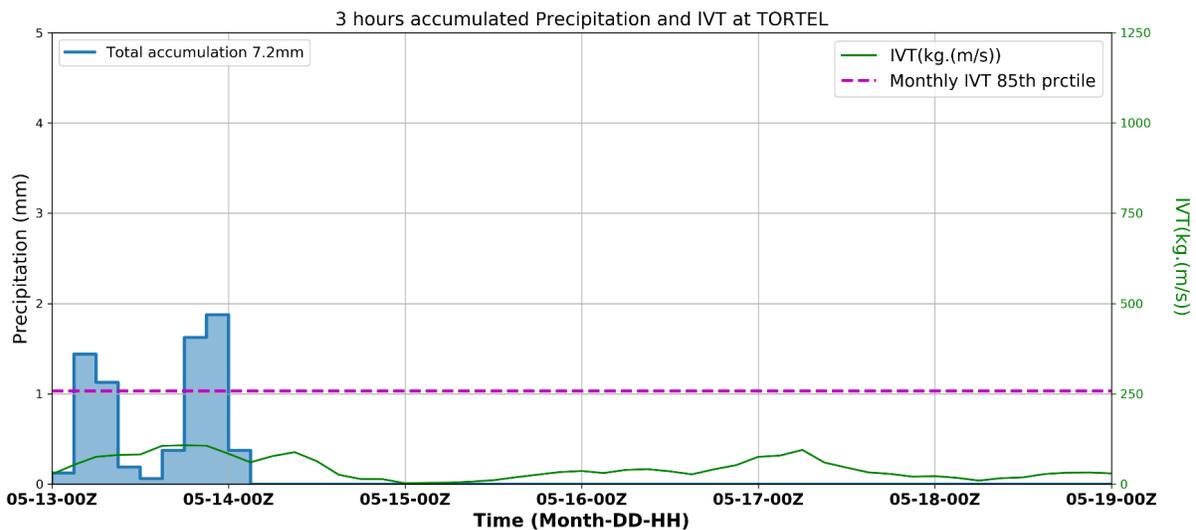
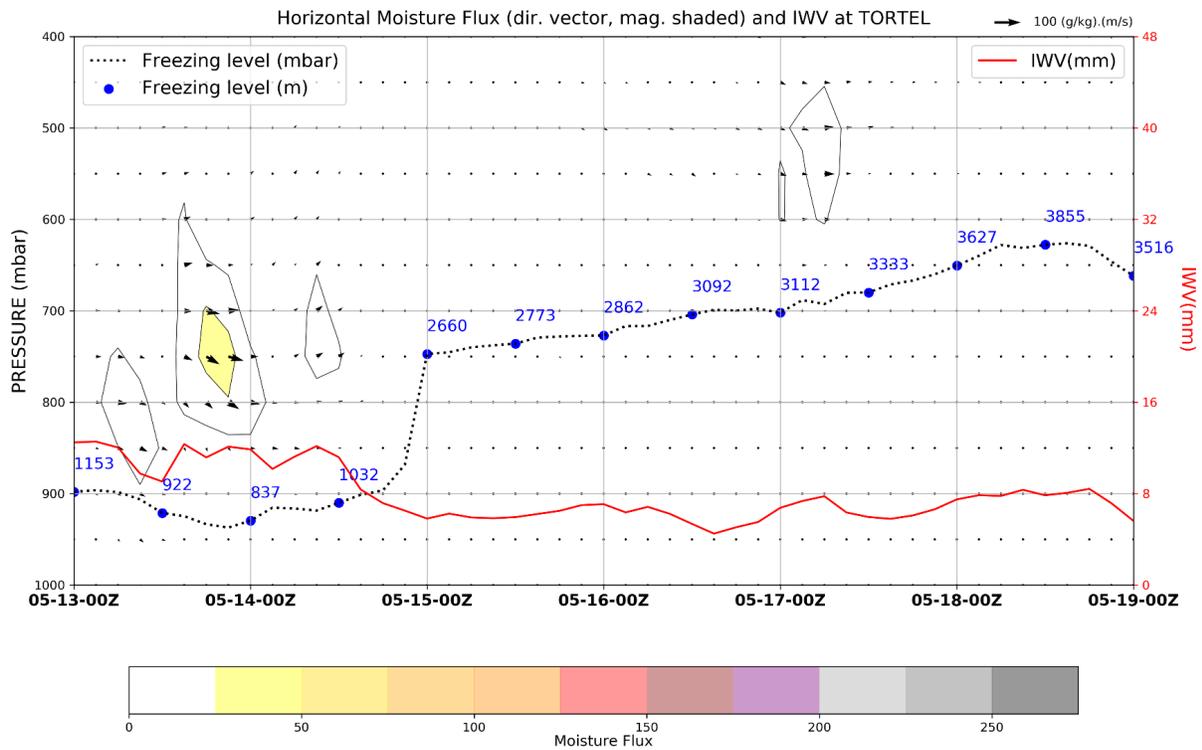
Figura 3: Cartas pronosticadas de presión a nivel del mar (hPa, en colores) y espesor entre 1000-500 hPa (m, en sombreado) para los días (**panel izquierdo**) viernes 13 a las 20:00 , (**panel central**) sábado 14 a las 20:00 y (**panel derecho**) lunes 16 a las 20:00. La línea de espesor de 540 decámetros (dam) está resaltada en negro, ya que se usa a menudo para indicar la división entre lluvia y nieve. Cuando hay precipitaciones donde el espesor es inferior a 540 dam, generalmente es nieve. Si el espesor es superior a 540 dam, suele ser lluvia (Fuente: <http://wxmaps.org/fcst.php>)



Initialized at 2022-05-13 00:00:00

©IANIGLA/CONICET - Mendoza

Figura 4: Meteograma de La Junta. Panel superior: 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 2022-05-13 00:00:00

©IANIGLA/CONICET - Mendoza

Figura 5: Meteograma de Caleta Tortel. Panel superior: 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/)