

Reporte Meteorológico

24 de julio 2020

Luis Alberto Gómez P.

Laboratorio Eco-Climático CIEP-UACH

<http://www.aysenmet.cl>

Entre los días 23 al 26 de julio del 2020 se observa el paso de un río atmosférico y un sistema de bajas presiones en el territorio sur austral de Chile, que estará afectando a las regiones de Magallanes, Aysén y Los Lagos (ver figura 1), con **precipitaciones de características normales a moderadas**. A partir de lo entregado por el modelo de predicción global (GFS), se espera que las **principales precipitaciones serán el día sábado** (ver tabla 1) en la zona centro y norte de la región de Aysén, próximo al litoral (ver figura 2). Dada las características del territorio y del fenómeno meteorológico, el lugar probablemente más sensible a estas precipitaciones estará ubicado en el sector camino Queulat, en donde se esperan precipitaciones líquidas cercanas a los 30 mm y una altura de isoterma cero entre los 1000 y 1400 m en la madrugada y mañana del día sábado 25 de julio del presente año. Existe una alta probabilidad de una disminución de la altura de nieve sobre todo el territorio.

Tabla N° 1 Principales precipitaciones en algunas localidades de la región de Aysén

Localidad	precipitación (pp)		max pp mm	máxima pp		estado pp	intensidad pp
	Viernes 24 mm	Sábado 25 mm		Sábado 25 hora	Alt isoterma 0 m		
Queulat	20	45	30	03-11 AM	1000-1400	líquida	moderada
Puyuhuapi	16	45	30	02-11 AM	900-1300	líquida	moderada
La Junta	16	50	30	03-11 AM	900-1400	líquida	moderada
Pto. Cisnes	22	40	30	04-11 AM	1000	líquida	moderada
Pto. Aysén	9,7	24	25	05-11 AM	1000	líquida	moderada
Coyhaique	3	12	10	02-11 AM	800-900	líquida	débil
Balmaceda	0,2	6	4	02-11 AM	650-750	sólida	débil

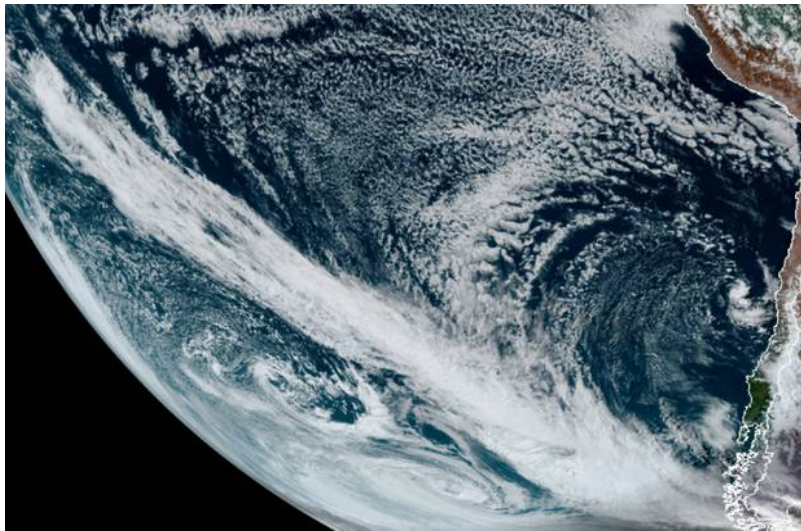


Figura 1: Imagen satelital GOES-17 24 de julio, donde se ve el río atmosférico que afectará a parte importante de la Patagonia (Fuente: <https://rammb-slider.cira.colostate.edu/>)

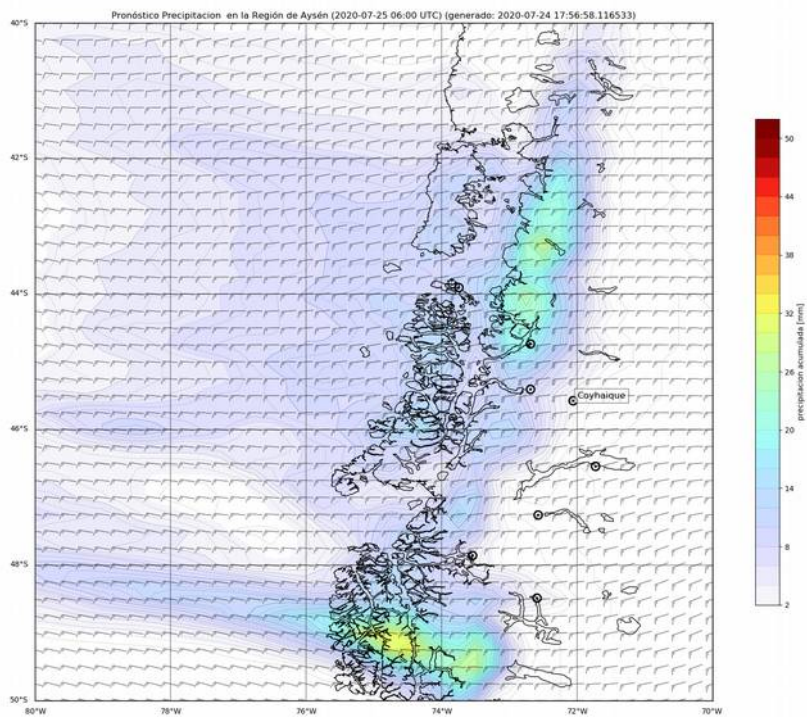


Figura 2: Precipitación acumulada (4 horas) para el sábado 25 de julio 06 UTC (Fuente <http://www.aysenmet.cl>);

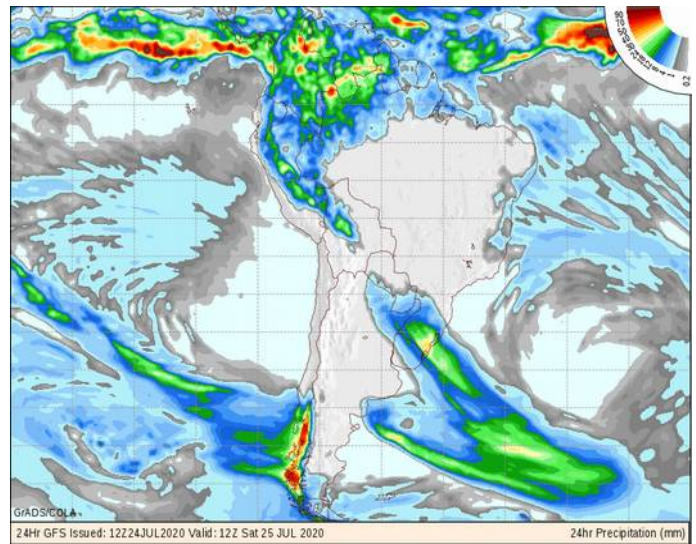
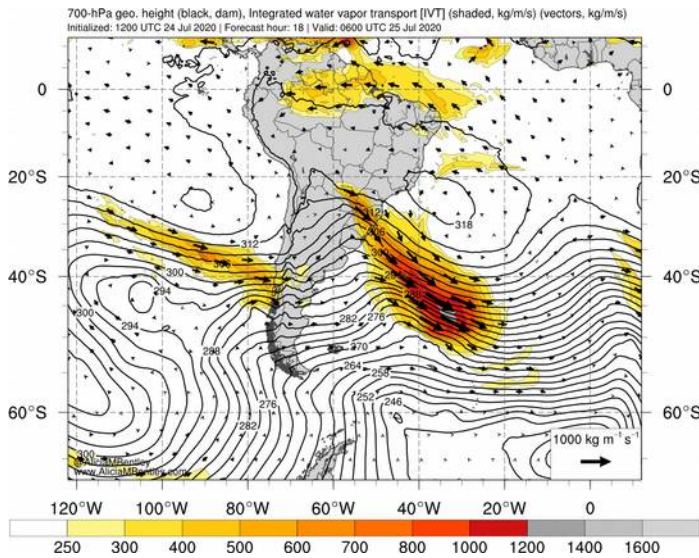


Figura 4: **paneles izquierdo:** Salida de modelo DGF precipitación acumulada (24 horas) para el sábado 25 de Julio (panel izquierdo) (Fuente [http://:wxmaps.org](http://wxmaps.org)). **Ppanel inferior derecho :** Vapor de Agua Integrado (ingles IVT) para para el sábado 25 de Julio 2020 (fuente <http://www.atmos.albany.edu/student/abentley/>)