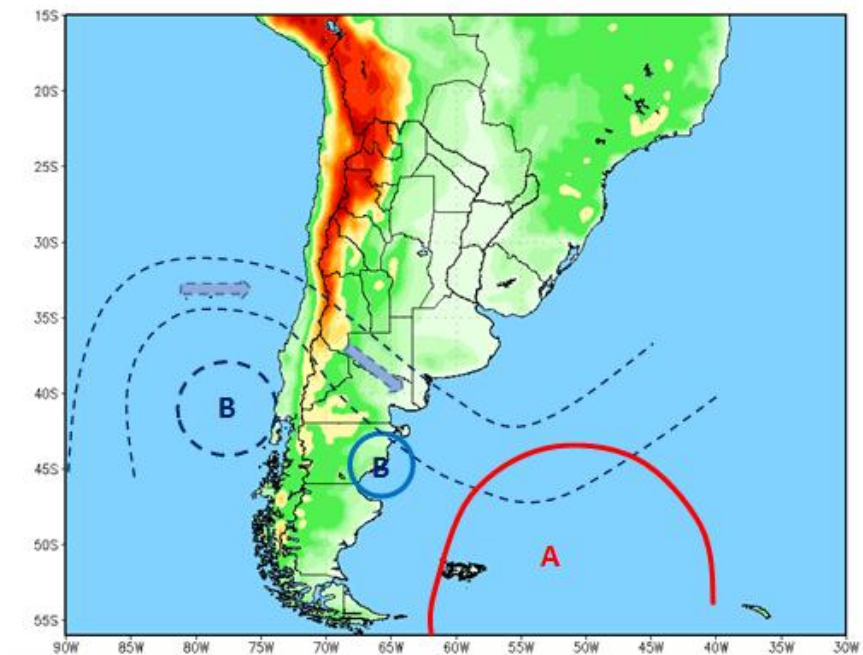


INFORME SOBRE LAS PRECIPITACIONES OCURRIDAS AL ESTE DE LA REGIÓN PATAGÓNICA HACIA FINALES DEL MES DE MARZO 2017

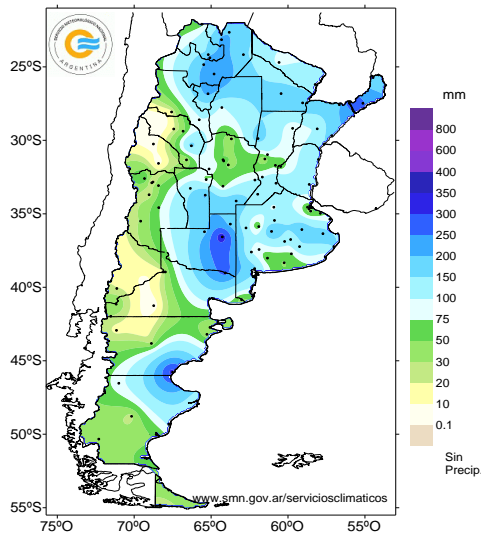
Un sistema de baja presión en niveles altos de la atmósfera (10 mil metros aproximadamente) promovió el desarrollo de un ciclón extratropical (ver Figura) en la superficie terrestre al este de la provincia de Chubut, generando lluvias intensas en la región. Asimismo se registró la intensificación de un anticiclón sobre el Atlántico Sur que favoreció el ingreso de una masa de aire relativamente cálida y húmeda del norte, con vientos del este y norte desde el Océano Atlántico principalmente en las provincias de Río Negro, Chubut y norte de Santa Cruz que contribuyó a la intensificación de las precipitaciones mencionadas.

Esquema de la situación meteorológica que condujo a los eventos de precipitación intensa sobre el este de la región Patagónica. Líneas punteadas: presión en niveles Altos de la atmósfera. Líneas llenas: presión en superficie. B: Baja presión. A: Alta presión

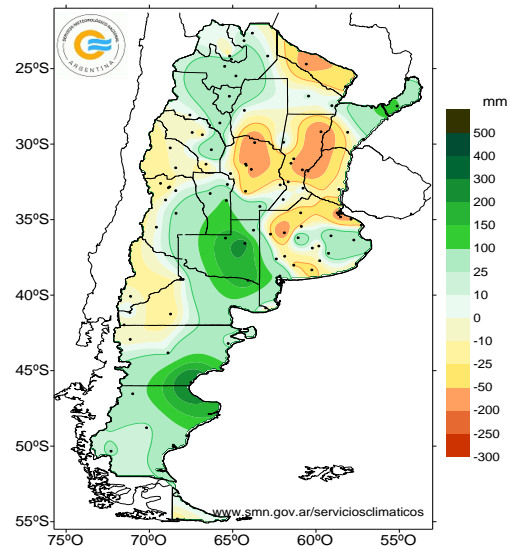


La distribución espacial de los totales mensuales de precipitación y su correspondiente anomalía del mes marzo 2017 (ver figura abajo) muestra dos centros de altos valores de precipitación al este de La Pampa y sudeste de Chubut. Los valores de anomalía para La Pampa y Chubut rondan entre los 200 y 300 mm, con valores puntuales, como en Comodoro Rivadavia, con un valor de anomalía de 302.2 mm.

Total mensual mes de marzo



Desvío con respecto al valor normal mensual mes de marzo



En cuanto al ranking de los valores de diarios de precipitación que se presentan en la siguiente tabla se puede observar que Río Colorado, en Río Negro, ha obtenido un nuevo récord diario para marzo con un valor de 154 mm. En Comodoro Rivadavia también se ha registrado un valor récord con 232 mm el día 30 de marzo. Por último, en la provincia de Chubut, para las estaciones Perito Moreno y Puerto Deseado el nuevo récord diario ha sido de 31 mm y 44 mm respectivamente.

En cuanto a los valores mensuales, se han superado récords de precipitación mensual para marzo en las mismas estaciones que las de récord diario comentadas más arriba, con la adición de la estación San Julián, en Santa Cruz, superando al máximo valor de marzo ocurrido en 2002. Los valores nuevos de récord del mes para Río Colorado, Comodoro Rivadavia, Perito Moreno y Puerto Deseado son 270.4 mm, 320.4 mm, 89.4 mm y 114.8 mm respectivamente.

Estación	Precipitación acumulada en 24hs (mm)/día de ocurrencia	Valor récord anterior (mm)/año de ocurrencia	Período de referencia
Río Colorado	154.0 / 31	91.0 / 1983	1902-2017
Perito Moreno	31.0/30	28.7/1971	1956-2017
Comodoro Rivadavia	232.0/30	48.3/1976	1929-2017
Puerto Deseado	44.0/29	42.0/2014	1936-2017
Estación	Precipitación marzo 2017 (mm)	Valor récord anterior (mm)/año de ocurrencia	Período de referencia
Río Colorado	270.4	259.4/1983	1902-2017
Perito Moreno	89.4	51.2/1971	1956-2017
Comodoro Rivadavia	320.4	140.6/1946	1929-2017
Puerto Deseado	114.8	85.9/2014	1936-2017
San Julián	105.3	101.6/2002	1936-2017