

2024

SEPTIEMBRE

INFORME
HIDROMETEOROLÓGICO



Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro

AUTORIDADES

- **Consejo de Gobierno:**

- *Presidente: Ministro del Interior
Abg. Guillermo FRANCOS*
- *Gobernador de la Provincia de Neuquén
Cp. Rolando Figueroa*
- *Gobernador de la Provincia de Río Negro
Sr. Alberto WERETILNECK*
- *Gobernador de la Provincia de Buenos Aires
Lic. Axel KICILLOF*

Comité Ejecutivo:

- *Presidente: (cargo rotativo anual)*
- *Representante de la Provincia de Neuquén
Ing. Alberto Etcheverry*
- *Representante de la Provincia de Buenos Aires
Sr. Ariel Zvenger*
- *Representante de la Provincia de Río Negro
Lic. Pedro Sánchez*
- *Representante del Estado Nacional
Ing. Godofredo Deleonardis*

Propietario: Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los
Ríos Limay, Neuquén y Negro.
Número de Propiedad Intelectual (en trámite) (*).
Director de la Publicación: Presidente del Comité Ejecutivo.

9 de Julio 496 – Cipolletti – Río Negro

E – mail: informes@aic.gov.ar – www.aic.gov.ar

Resumen Hidrometeorológico y de Operación de los Embalses de las Cuencas

Índice y Contenido:

- Mapa de la Cuenca.....	5
- Mapa de las Subcuencas y ubicación de las estaciones de telemedición.....	6
- Listado de estaciones de Telemedición con su ubicación geográfica.....	7
- Síntesis hidrológica Septiembre 2024 – Comparación con los valores medios.....	9
-Área nevada.....	10
- Mapa de las Precipitaciones Medias.....	11
- Mapa de las Temperaturas Medias.....	12
- Acumulación Subterránea y Derrames de Base.....	13

Variables hidrometeorológicas en estaciones de medición, para cada subcuenca:

Subcuenca Neuquén:

- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	13
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	14
- Gráficos de precipitación y presión atmosférica.....	15
- Cuenca Río Alto Neuquén – Estación Andacollo: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	16
- Cuenca Río Agrio – Estación Bajada del Agrio: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	17
- Cuenca Río Trocomán- Estación Puesto Vallejos: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	18
- Cuenca Río Nahueve – Estación Los Carrizos: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	19
- Gráficos de la dirección predominante del viento.....	20

Subcuenca Collón Curá:

- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....	21
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....	14
- Gráficos de precipitación y presión atmosférica.....	23
- Cuenca Río Caleufú – Estación Puesto Córdoba: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	24
- Cuenca Río Chimehuin – Estación Estancia Casa de Lata: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....	25

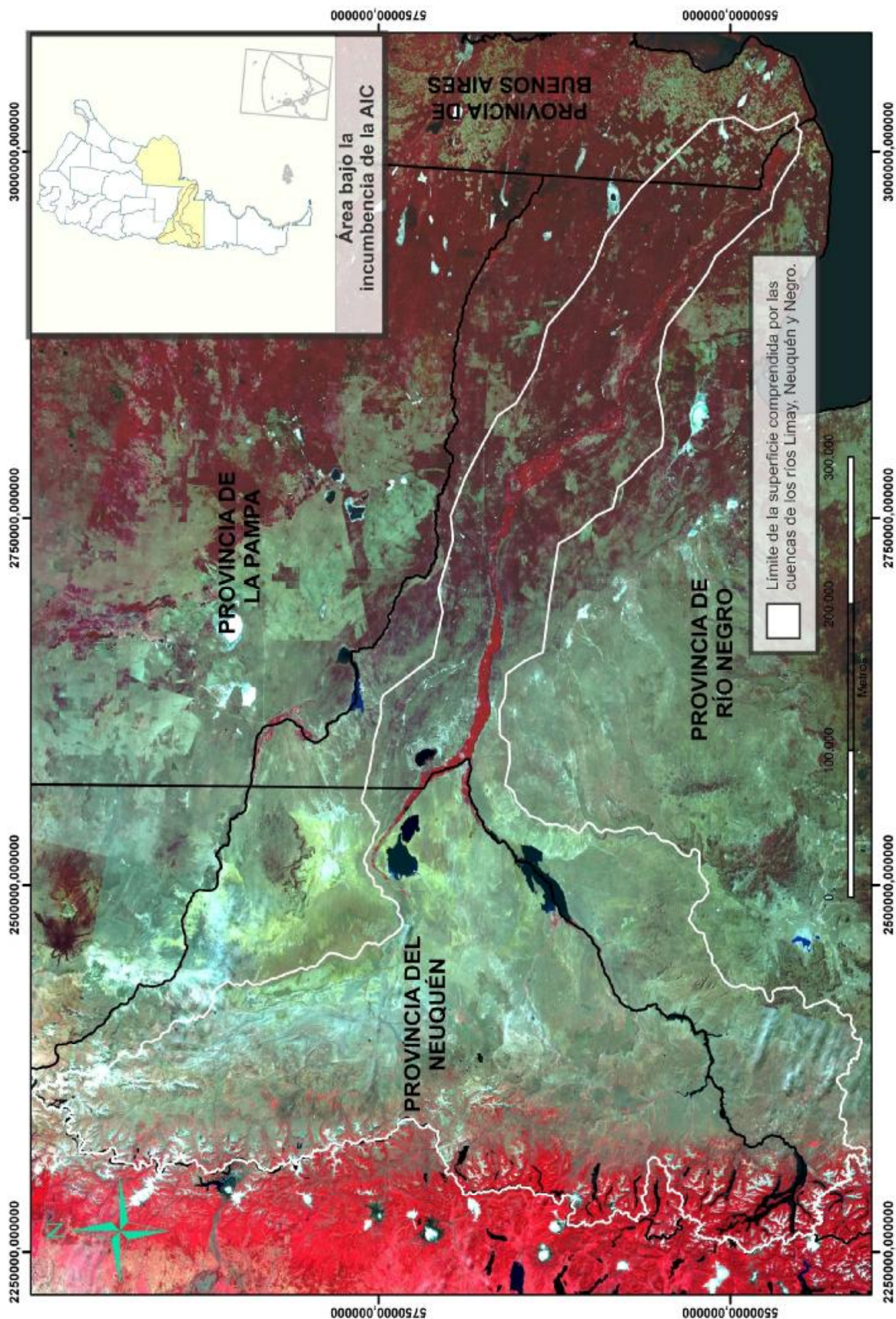
- Cuenca Río Aluminé – Estación Huechahue: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias..... 26
- Gráficos de la dirección predominante del viento y Acumulación lacustre – Lago Huechulafquen.....27
- Acumulación Lacustre – Lagos Meliquina y Aluminé..... 28

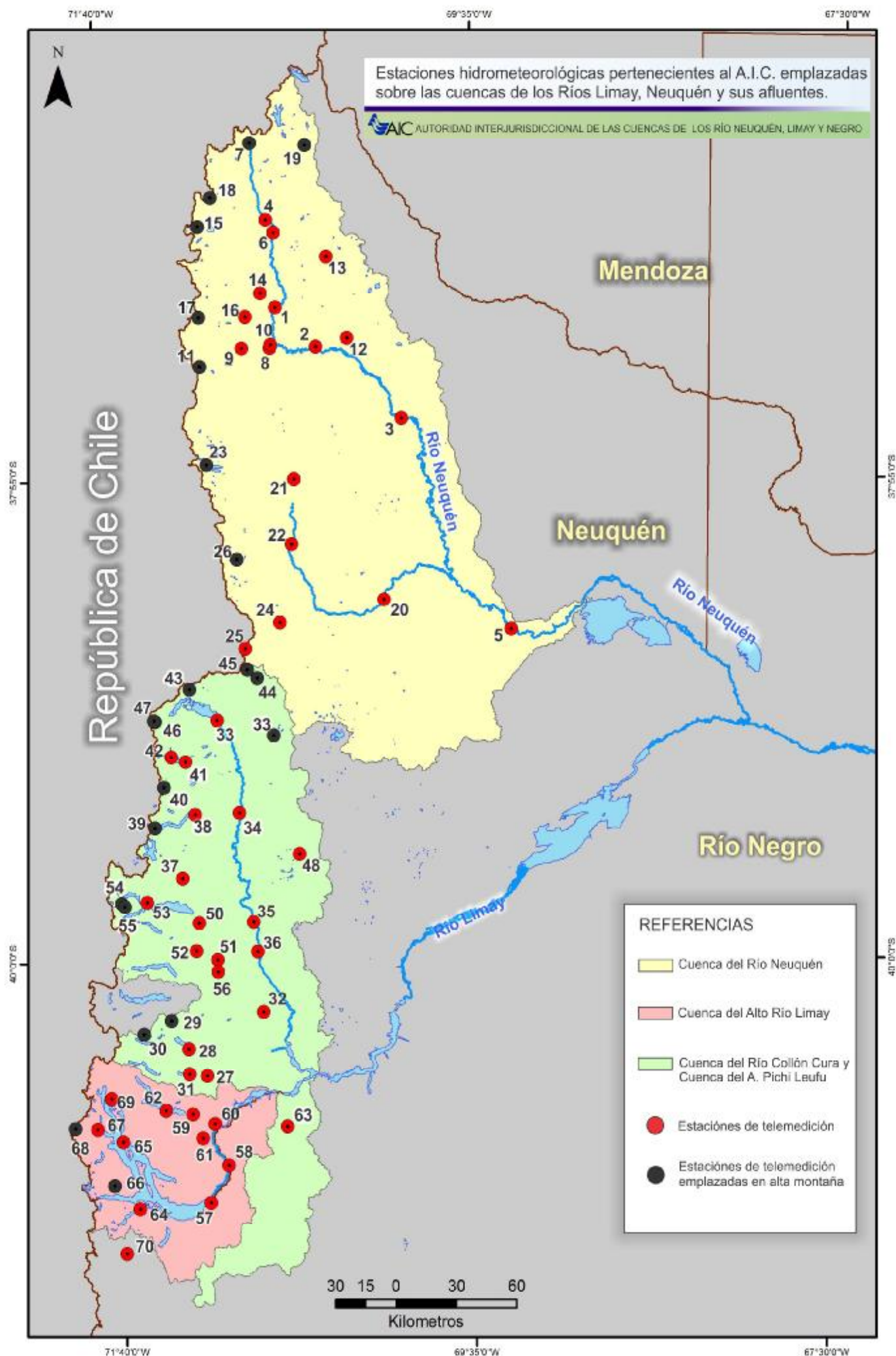
Cuenca del Limay:

- Precipitaciones acumuladas mensuales – Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual.....29
- Acumulación de nieve – Evolución comparada con años anteriores.....14
- Cuenca Río Traful – Estación La Cantera: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....31
- Cuenca Río Limay – Estación Villa Llanquin: Caudal medio diario y medio mensual histórico, lluvia, temperaturas máximas y mínimas diarias.....32
- Acumulación Lacustre – Lagos Nahuel Huapi y Traful.....33

Análisis de precipitación y derrame por cuenca

- Cuenca Neuquén: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....34
- Cuenca Collón Curá: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....35
- Cuenca Limay: Precipitación media areal del mes – clasificación hidrológica del derrame.....36





Cuenca Neuquen

01	Pte. Andacollo	37° 11' 53" S 70° 40' 39.2" O 1011 msnm	14	Los Carrizos	37° 7' 12.4" S 70° 45' 38.7" O 1100 msnm
02	Rahueco	37° 21' 19.5" S 70° 27' 17.4" O 876 msnm	15	Las Lagunas de Epulafquen	36° 49' 39.3" S 71° 6' 11.4" O 1499 msnm
03	Balsa Huitrin	37° 40' 3.12" S 69° 58' 39.2" O 740 msnm	16	Los Miches	37° 13' 20.16" S 70° 50' 47.46" O 1322 msnm
04	Nehuen	36° 48' 6.7" S 70° 43' 25.1" O 1222 msnm	17	Buta Mallín	37° 13' 19.8" S 71° 6' 27.6" O 1965 msnm
05	La Higuera	38° 35' 13.27" S 69° 21' 46.7" O 495msnm	18	Cajón Negro	36° 42' 9.6" S 71° 1' 46.5" O 1752 msnm
06	Varvarco	36° 51' 28" S 70° 40' 46.3" O 1188 msnm	19	Pampa Chacaico	36° 28' 52.9" S 70° 30' 2.20" O 2583msnm
07	Cajón de los Chenques	36° 28' 3.9" S 70° 48' 18" O 1527 msnm	20	Bajada del Agrio	38° 27' 14.47" S 70° 5' 10.04" O 646 msnm
08	Pto. Vallejos	37° 21' 34.6" S 70° 42' 45" O 974 msnm	21	Pino Andino	37° 55' 44.14" S 70° 35' 17.13" O 1035 msnm
09	Ea. Chacaico	37° 21' 31.35" S 70° 52' 12.6" O 1272 msnm	22	Ea. Huarenchenque	38° 12' 31.5" S 70° 36' 23.4" O 879 msnm
10	La Buitrera	37° 20' 36.54" S 70° 42' 23.1" O 986 msnm	23	Caviahue	37° 51' 36" S 71° 4.5' 50.9" O 1740 msnm
11	A° Tábanos	37° 26' 1.00" S 71° 6' 25.75" O 1644 msnm	24	Estancia Haychol	38° 33' 1.2" S 70° 40' 48.3" O 1038 msnm
12	Los Maitenes	37° 19' 8.8" S 70° 16' 43.1" O 881 msnm	25	Paso Pino Hachado	38° 39' 36.9" S 70° 52' 50.84" O 1798 msnm
13	Cajón del Curi Leuvú	36° 57' 52.6" S 70° 23' 17.4" O 1364 msnm	26	Nac. A° Huarenchenque	38° 16' 18.8" S 70° 55' 6.98" O 2096 msnm

Cuenca Collón Curá

27	Puesto Córdoba	40° 30' 18.41" S 71° 9' 10.67" O 809 msnm	42	Lago Ñorquinco	39° 7' 15.75" S 71° 19' 7.66" O 1058 msnm
	4100.03			6410.01	
28	Sda. Lago Meliquina	40° 23' 12.84" S 71° 15' 24.9" O 931 msnm	43	Batea Mahuida Abajo	38° 49' 51.6" S 71° 12' 14.4" O 1589 msnm
	4110.01			6800.04	
29	Cerro Chapelco	40° 15' 51.39" S 71° 21' 14.6" O 1834 msnm	44	Cerro Litrán	38° 47' 14.4" S 70° 48' 54" O 2192 msnm
	4132.01			6810.01	
30	Cerro El Mocho	40° 19' 8.49" S 71° 30' 54.8" O 1472 msnm	45	Litrán Abajo	38° 45' 0.90" S 70° 52' 18.9" O 1964 msnm
	4151.01			6810.01	
31	Puesto López	40° 29' 46.2" S 71° 15' 19.8" O 894 msnm	46	Casa Quila 1600	38° 57' 57.4" S 71° 24' 21.6" O 1573 msnm
	4160.04			6822.01	
32	Ea. Quemquemtreu	40° 13' 60" S 70° 49' 46.3" O 714 msnm	47	Casa Quila 1800	38° 57' 46.2" S 71° 24' 43.5" O 1652 msnm
	4200.01			6822.02	
33	Sda. Lago Aluminé	38° 57' 58.67" S 71° 3' 1.35" O 1156 msnm	48	Las Coloradas	39° 33' 8.53" S 70° 35' 24" O 900 msnm
	6000.03			6900.08	
34	Rahue	39° 22' 11.8" S 70° 55' 59" O 844 msnm	49	Nac. Catan Lil	39° 2' 6.00" S 70° 43' 34.5" O 2128 msnm
	6000.07			6900.09	
35	Auquinco	39° 50' 40.6" S 70° 51' 45.4" O 689 msnm	50	Ea. Casa de Lata	39° 50' 39.72" S 71° 10' 40.6" O 849 msnm
	6000.11			7000.03	
36	Huechahue	39° 58' 20.35" S 70° 50' 29.4" O 665 msnm	51	Puesto Collunco	40° 0' 16.17" S 71° 4' 31.33" O 761 msnm
	6000.27			7000.07	
37	Mamuil Malal	39° 38' 50.62" S 71° 16' 10.4" O 926 msnm	52	Ea. Collunco	39° 57' 52.8" S 71° 11' 56.4" O 875 msnm
	6100.06			7100.01	
38	Ea. La Ofelia	39° 22' 23.89" S 71° 11' 20.55" O 974 msnm	53	Lago Huechulafquen	39° 44' 53.7" S 71° 28' 34.8" O 894 msnm
	6200.04			7200.03	
39	Añihueraqui	39° 25' 38.94" S 71° 5' 17.94" O 981 msnm	54	Pto. Antiao	39° 45' 1.45" S 71° 37' 31.4" O 942 msnm
	6210.07			7210.06	
40	Nacientes A° Malalco	39° 15' 11.7" S 71° 1' 55.92" O 1281 msnm	55	Cerro Huicuifa	39° 45' 55.4" S 71° 36' 29.8" O 1587 msnm
	6250.02			7210.07	
41	Sda. Lago Ñorquinco	39° 8' 38.29" S 71° 4' 13.01" O 1058 msnm	56	Puente Ruta N° 234	40° 3' 27.42" S 71° 4' 36.87" O 743 msnm
	6400.02			7300.01	

Cuenca Limay

57	Nahuel Huapi	41° 3' 21.73" S 71° 8' 49.28" O 775 msnm	64	Bahía López	41° 4' 27.88" S 71° 34' 6.85" O 769 msnm
	2000.10			8000.06	
58	Villa Llanquín	40° 53' 41.74" S 71° 2' 20.98" O 737 msnm	65	Villa La Angostura	40° 46' 58.00" S 71° 39' 23.47" O 769 msnm
	2000.62			8000.22	
59	Salmonicultura	40° 40' 14.86" S 71° 14' 27.87" O 789 msnm	66	Cerro Nevado	40° 58' 15.3" S 71° 42' 48.64" O 1835 msnm
	2200.02			8070.01	
60	La Cantera	40° 42' 54.74" S 71° 6' 51.95" O 709 msnm	67	El Rincón	40° 43' 31.24" S 71° 48' 15.11" O 777 msnm
	2200.03			8700.03	
61	Cuyín Manzano	40° 46' 29.16" S 71° 11' 13.71" O 781 msnm	68	Cerro Mirador	40° 43' 7.8" S 71° 56' 5.65" O 1261 msnm
	2210.01			8710.02	
62	Villa Traful	40° 39' 10.63" S 71° 23' 59.97" O 808 msnm	69	Lago Espejo Chico	40° 35' 40.44" S 71° 42' 8.63" O 793 msnm
	2240.01			8811.01	
63	Corralito	40° 43' 53.4" S 70° 41' 18.00" O 660 msnm	70	Hotel Tronador	41° 16' 0.00" S 71° 39' 13.8" O 808 msnm
	2300.07			11000.03	

Variables hidrometeorológicas de las subcuencas hasta el ingreso a los embalses Alicura, Piedra del Águila y Cerros Colorados

Se hace referencia en adelante, a las siguientes subcuencas:

- de los ríos Alto Limay y Traful, totalizando el ingreso al embalse Alicurá (6.138 Km²);
- de los ríos Collón Curá y A° Pichileufú, afluentes naturales al embalse Piedra del Águila (16.295 y 2.336 Km², respectivamente);
- del río Neuquén, afluente al dique Portezuelo Grande (31.668 Km²).

La anterior partición de subcuencas se realiza desde el punto de vista de la evaluación de la operación de los embalses.

Síntesis hidrológica Septiembre 2024 – Comparación con los valores medios

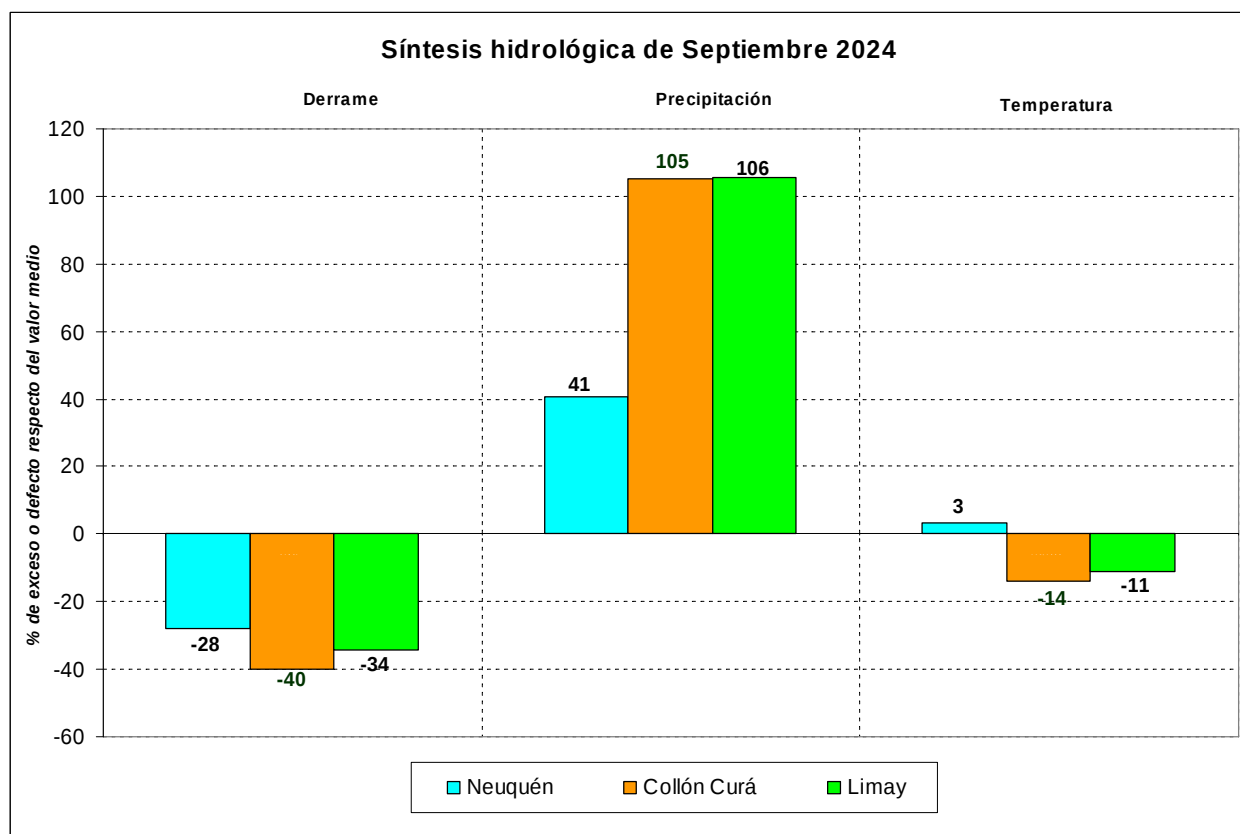
La precipitación del mes resultó con exceso en las tres cuencas, con un valor superior a 100% en las cuencas de los ríos Limay – Traful y Collón Curá, y 41% en la cuenca del río Neuquén.

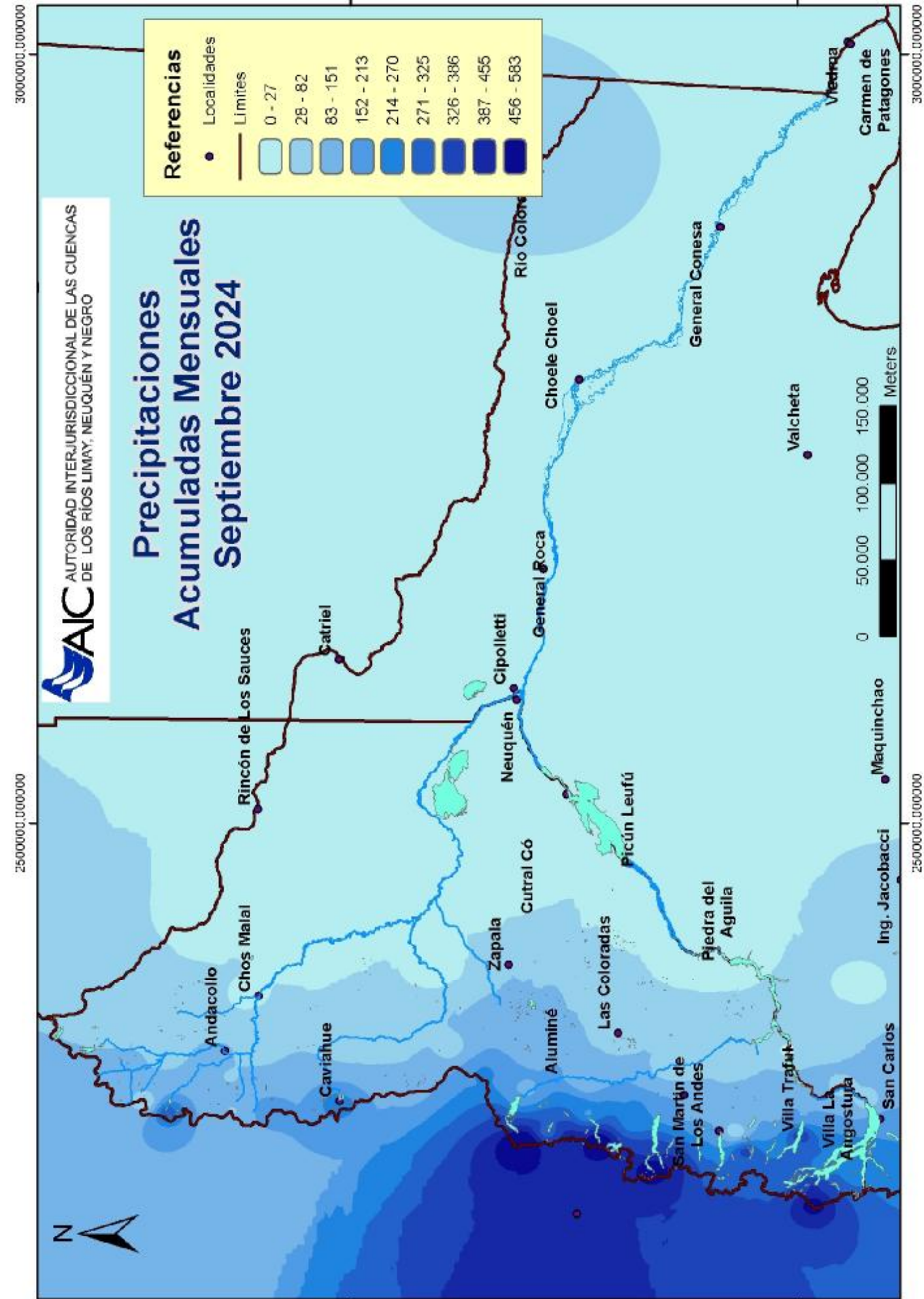
Las temperaturas de las subcuencas se ubicaron por debajo de los valores medios en un -11% en la cuenca río Limay y -14% en la cuenca del río Collón Curá y por encima de la media con un 3% en la cuenca del Neuquén.

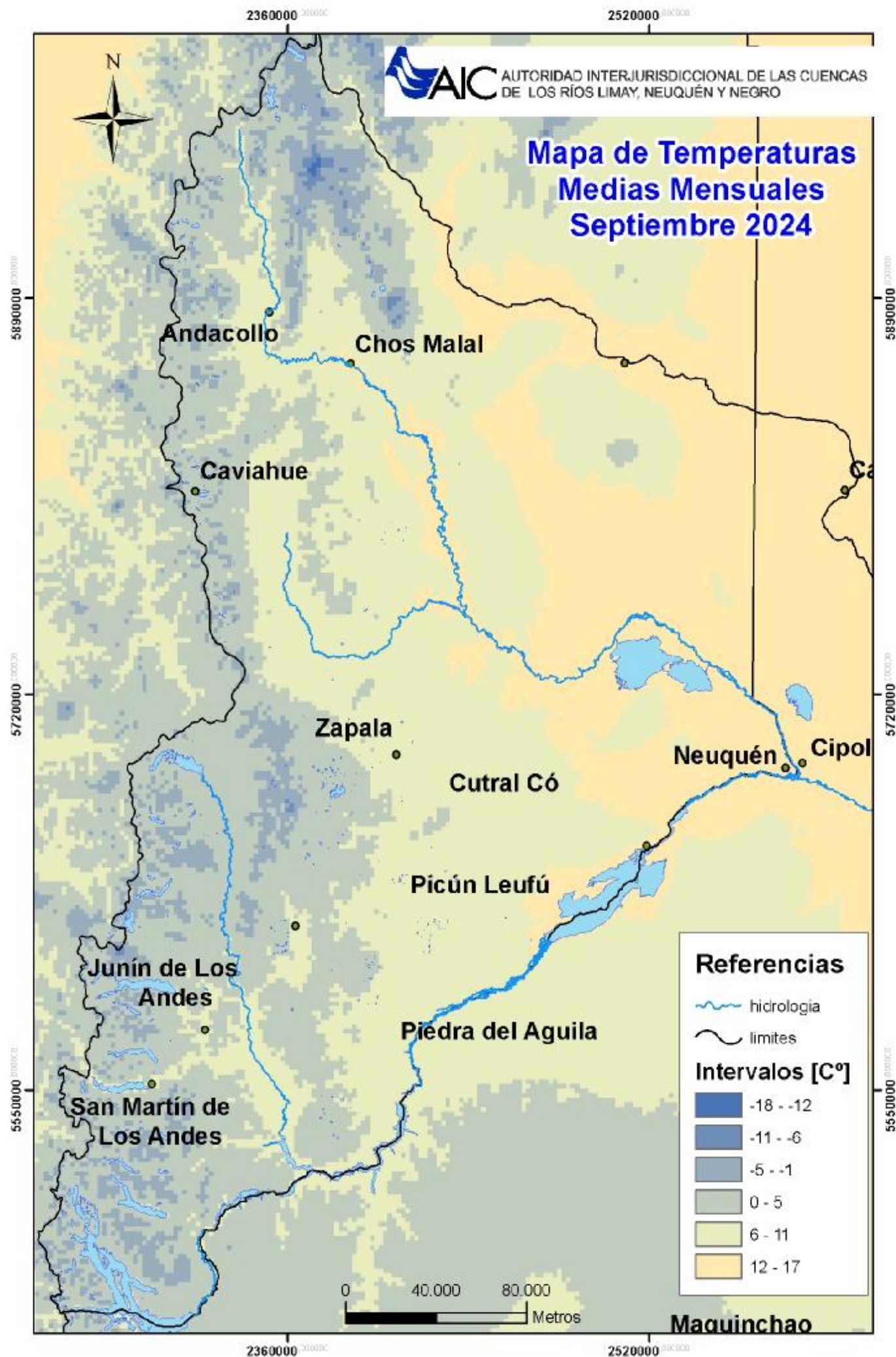
Los derrames del mes clasificaron como seco en la cuenca del río Limay y como medio en el límite con seco en las cuencas de los ríos Neuquén y Collon Cura; con valores de entre -28 y -40% como indica el grafico.

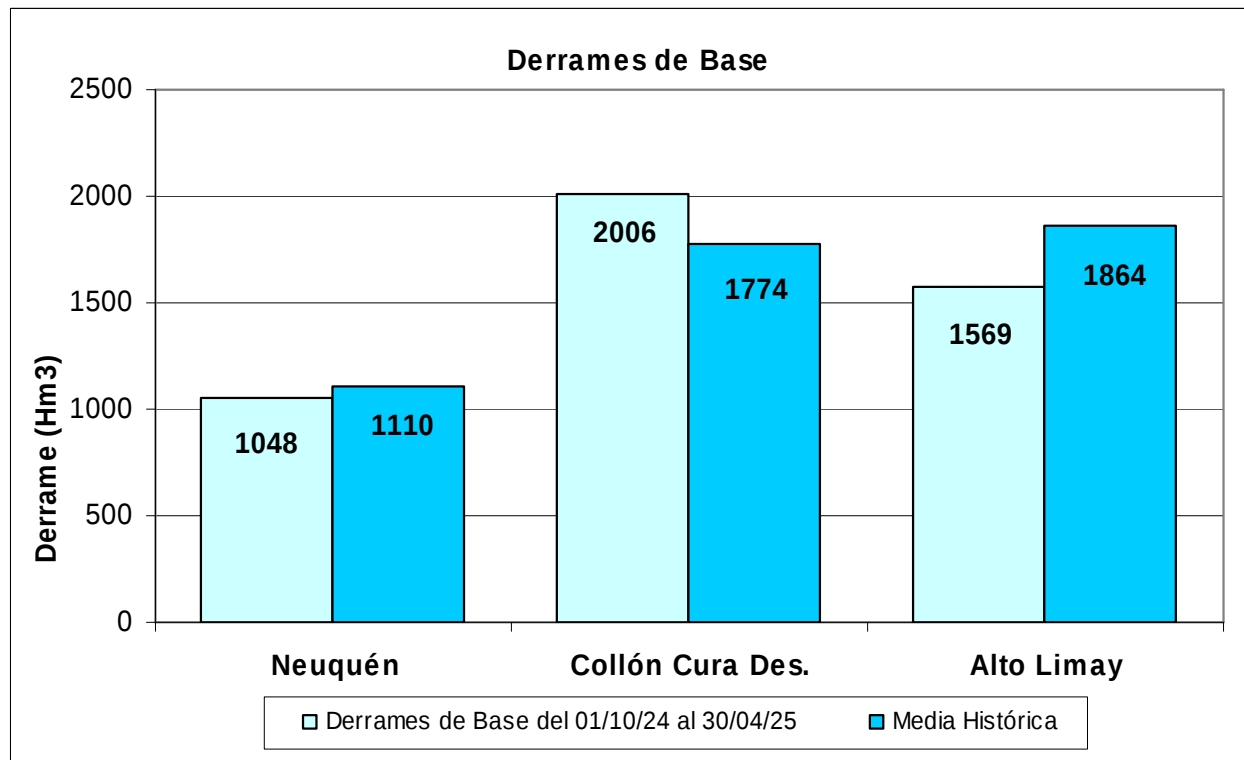
La acumulación subterránea se encuentra por debajo de los valores medios en las cuencas de Limay y Neuquén y por encima en la cuenca del río Collón Curá.

Los niveles de los lagos de la cuenca del río Limay y del Collón Curá se encuentran por debajo de los valores medios.



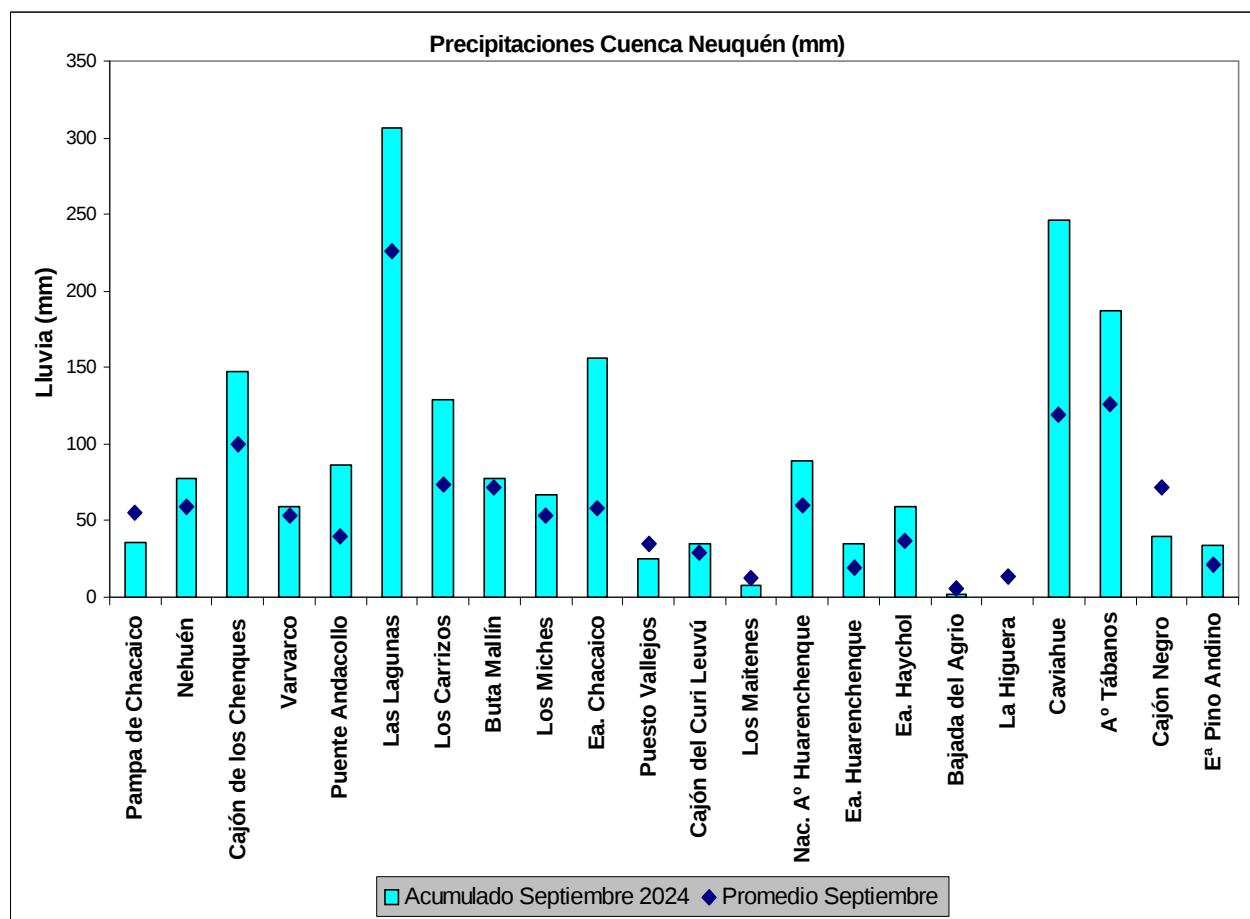




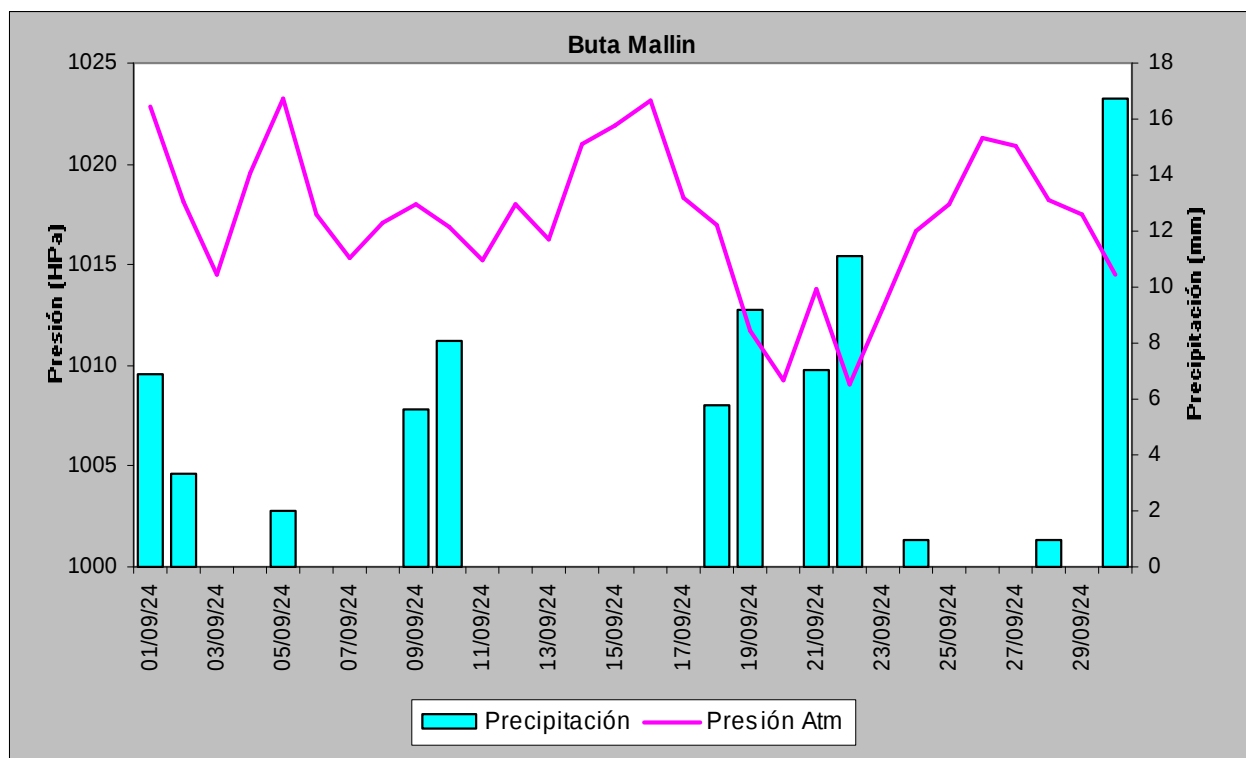
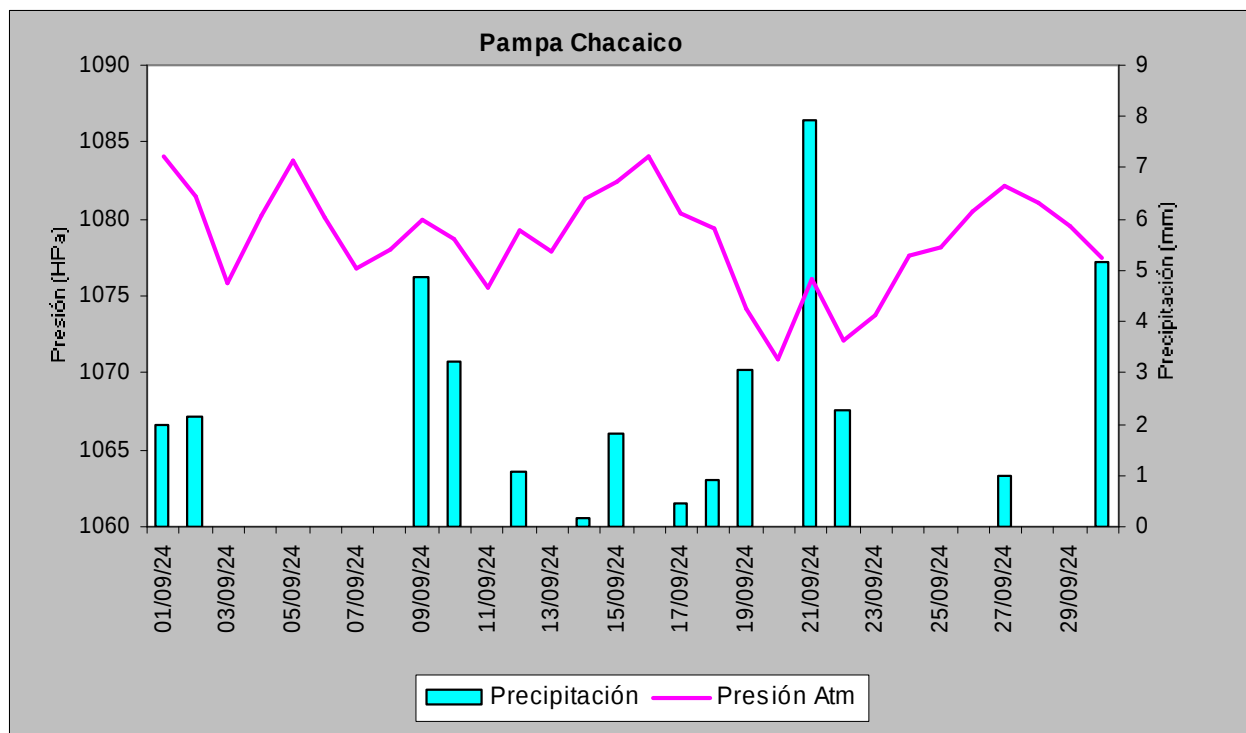
Acumulación subterránea – Derrames de base

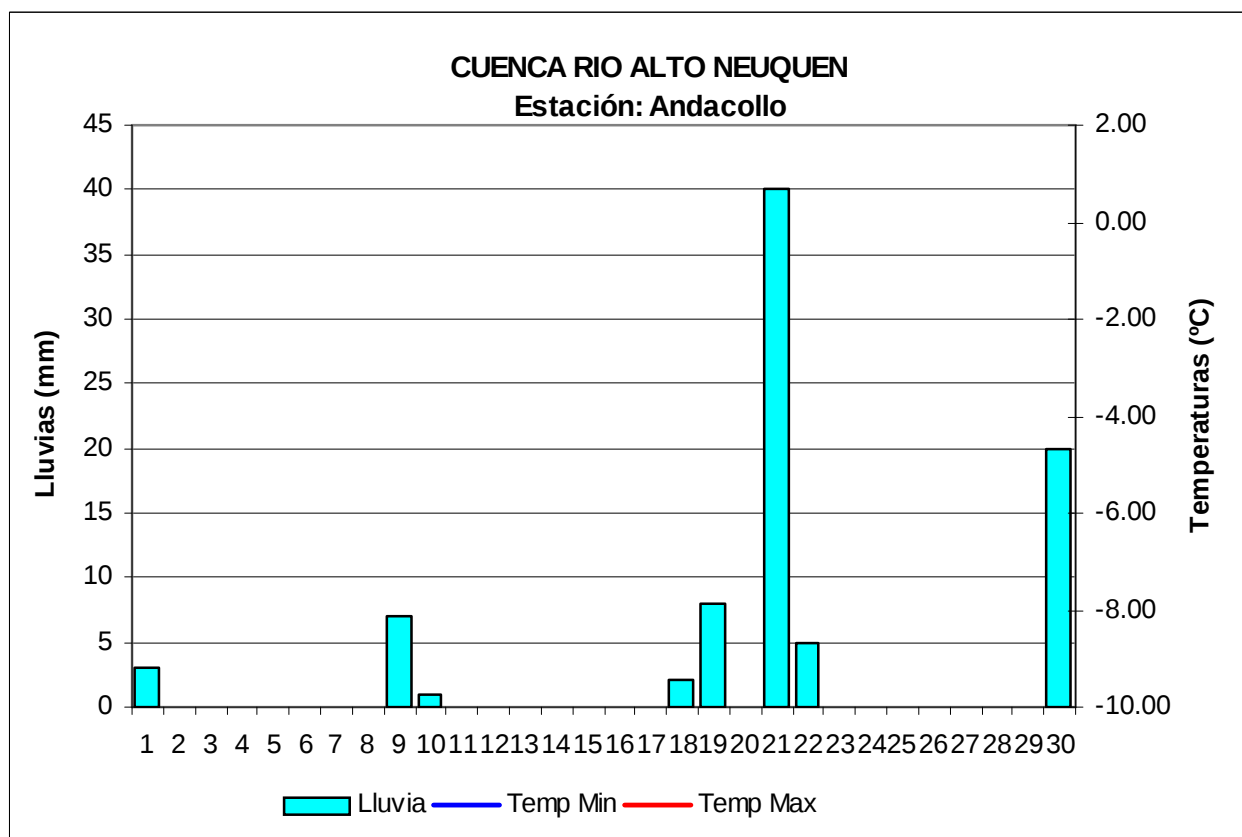
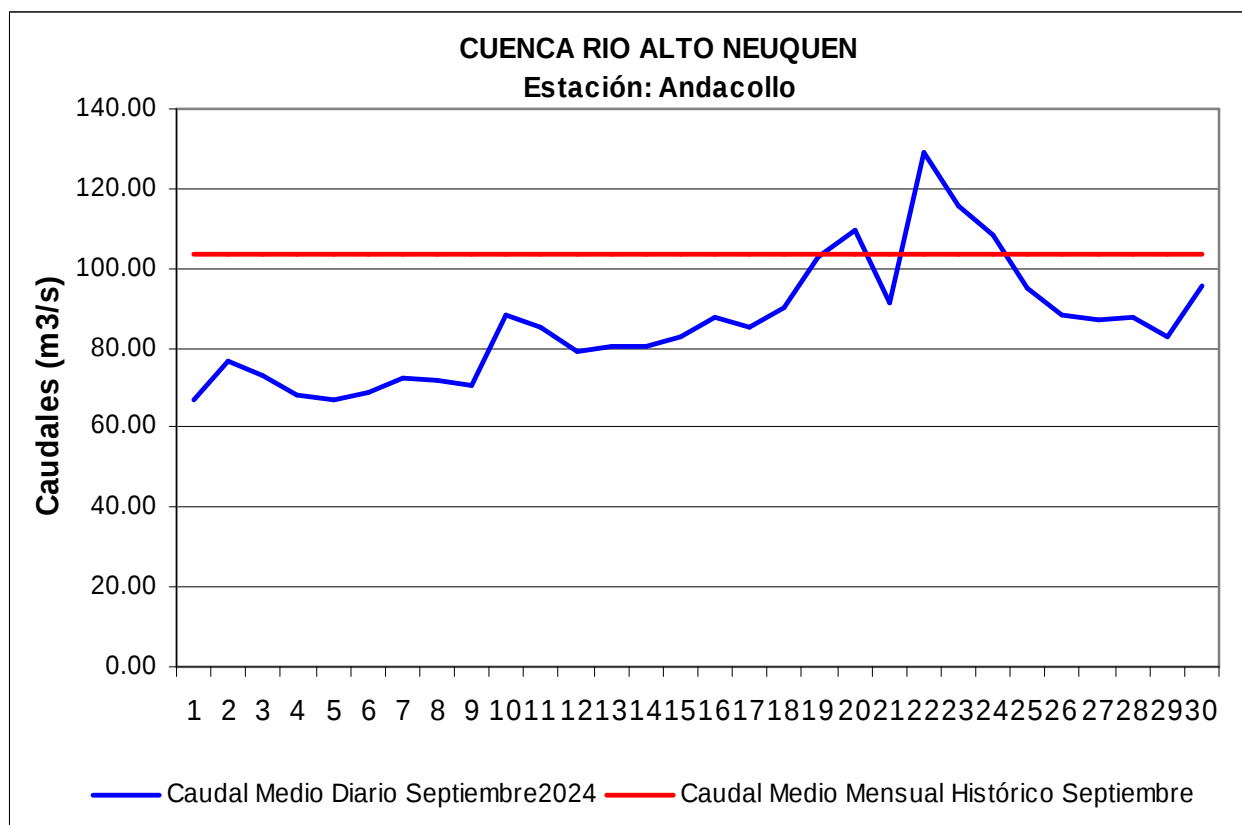
Subcuenca Neuquén

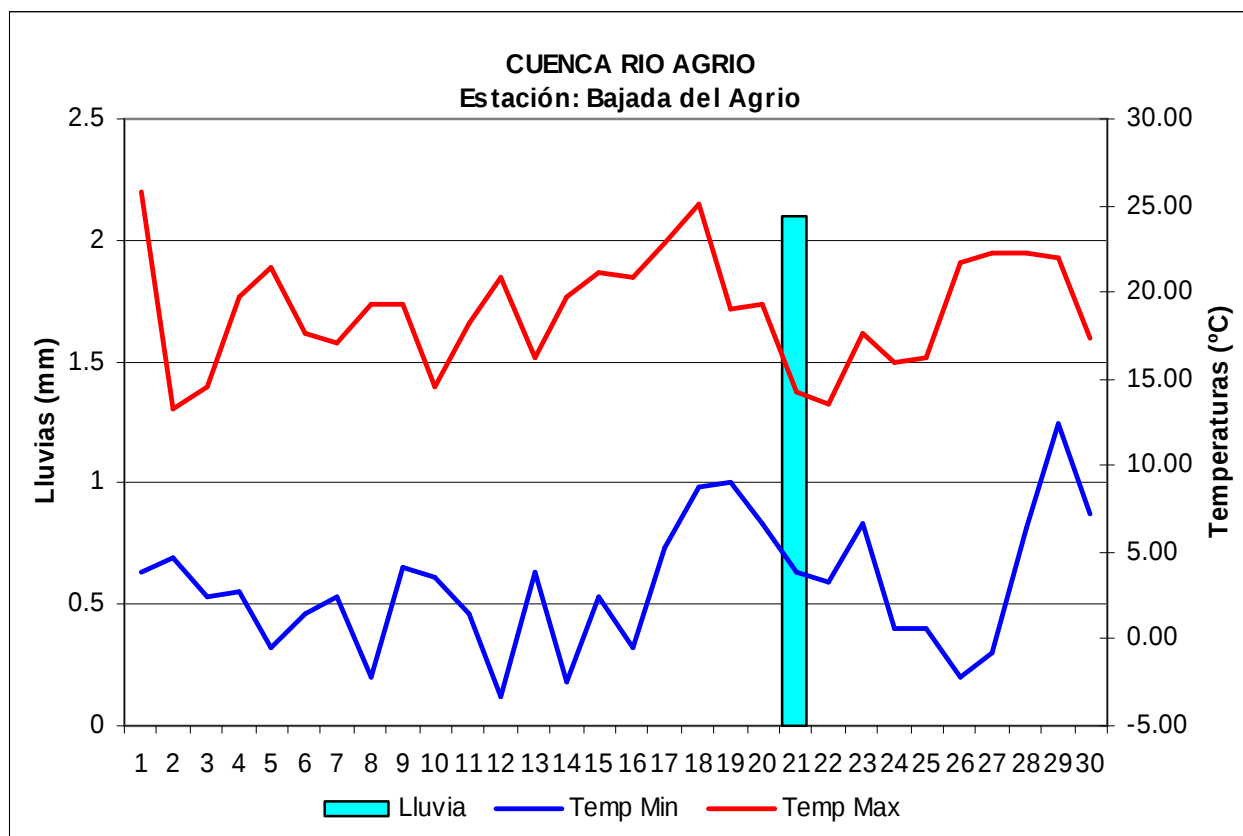
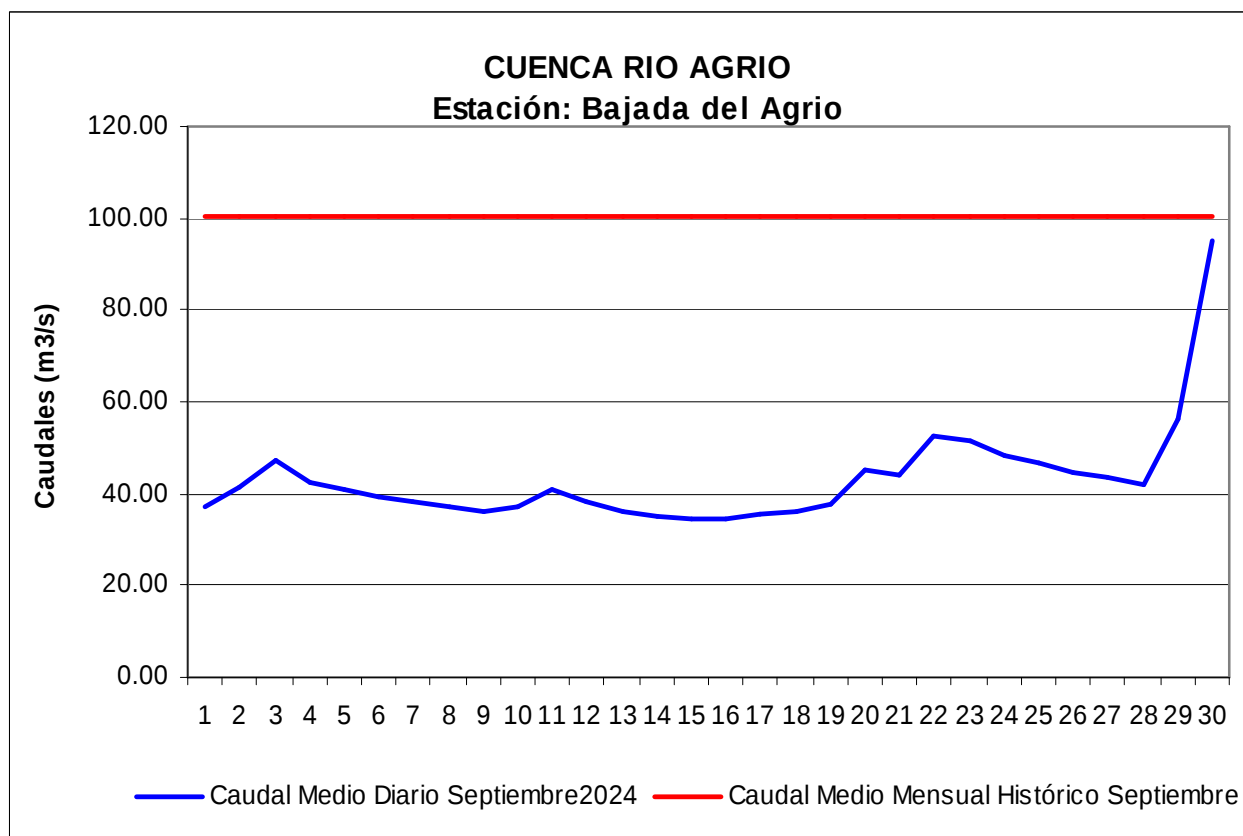
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2024)

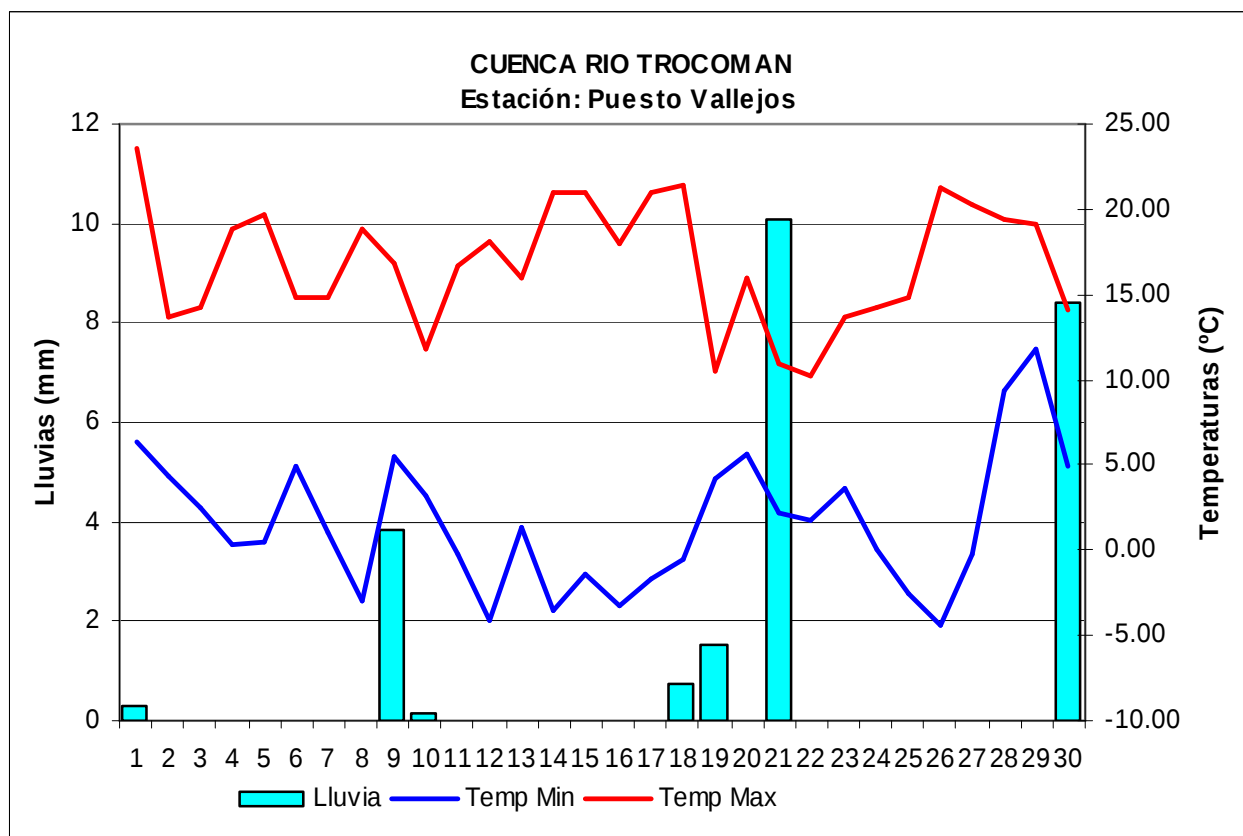
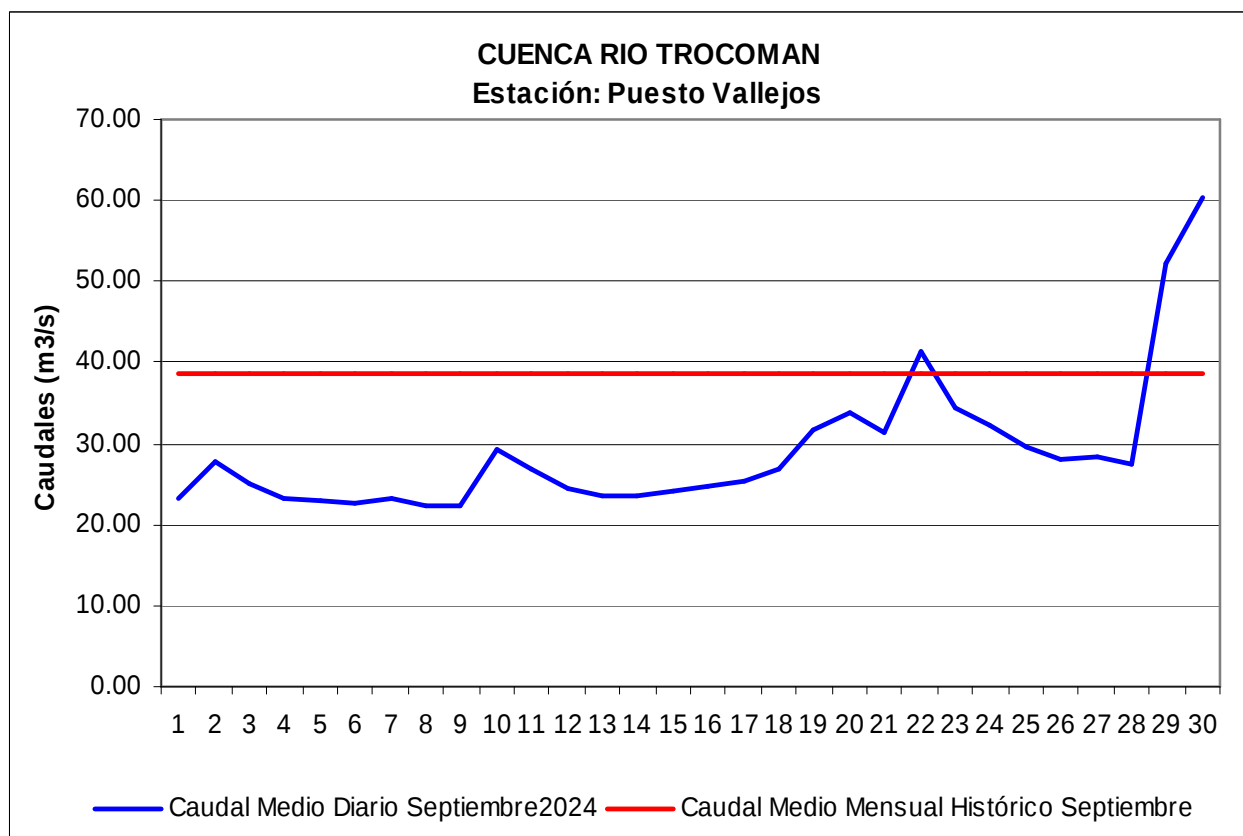


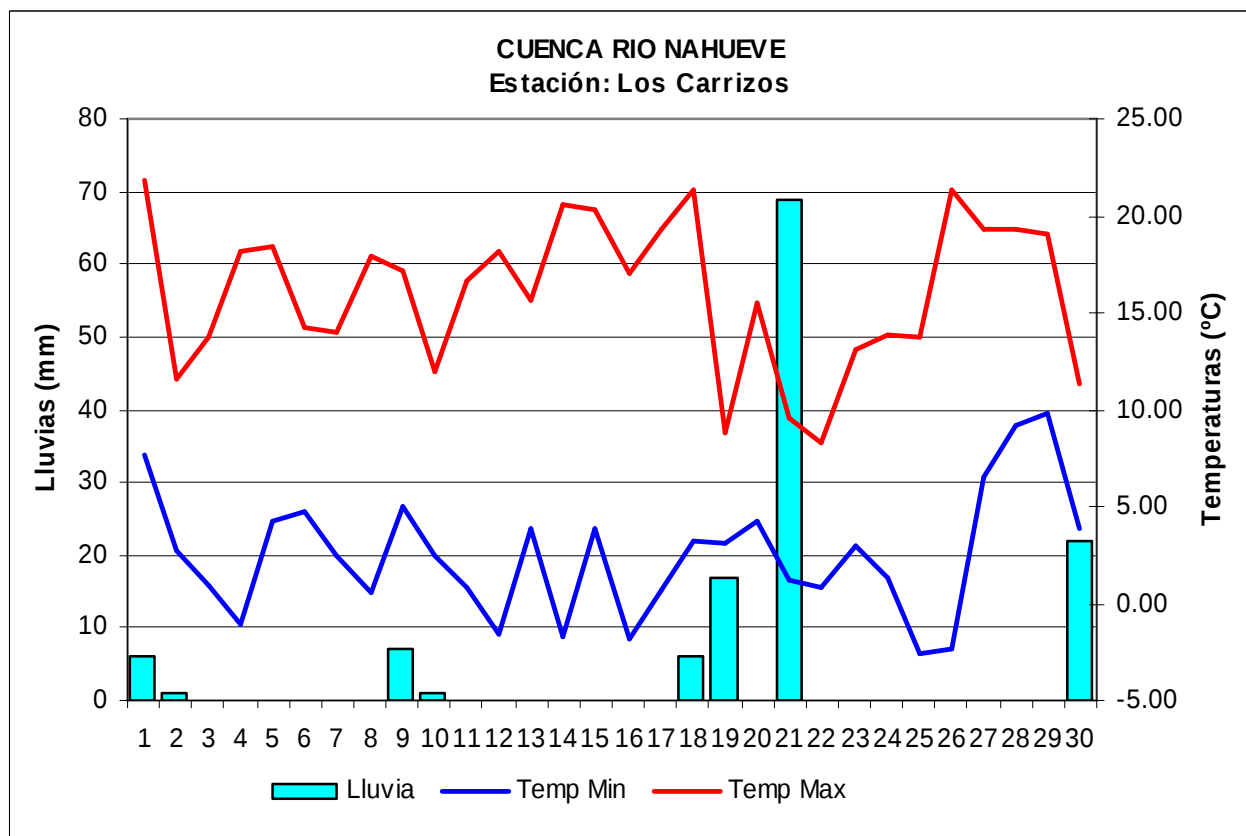
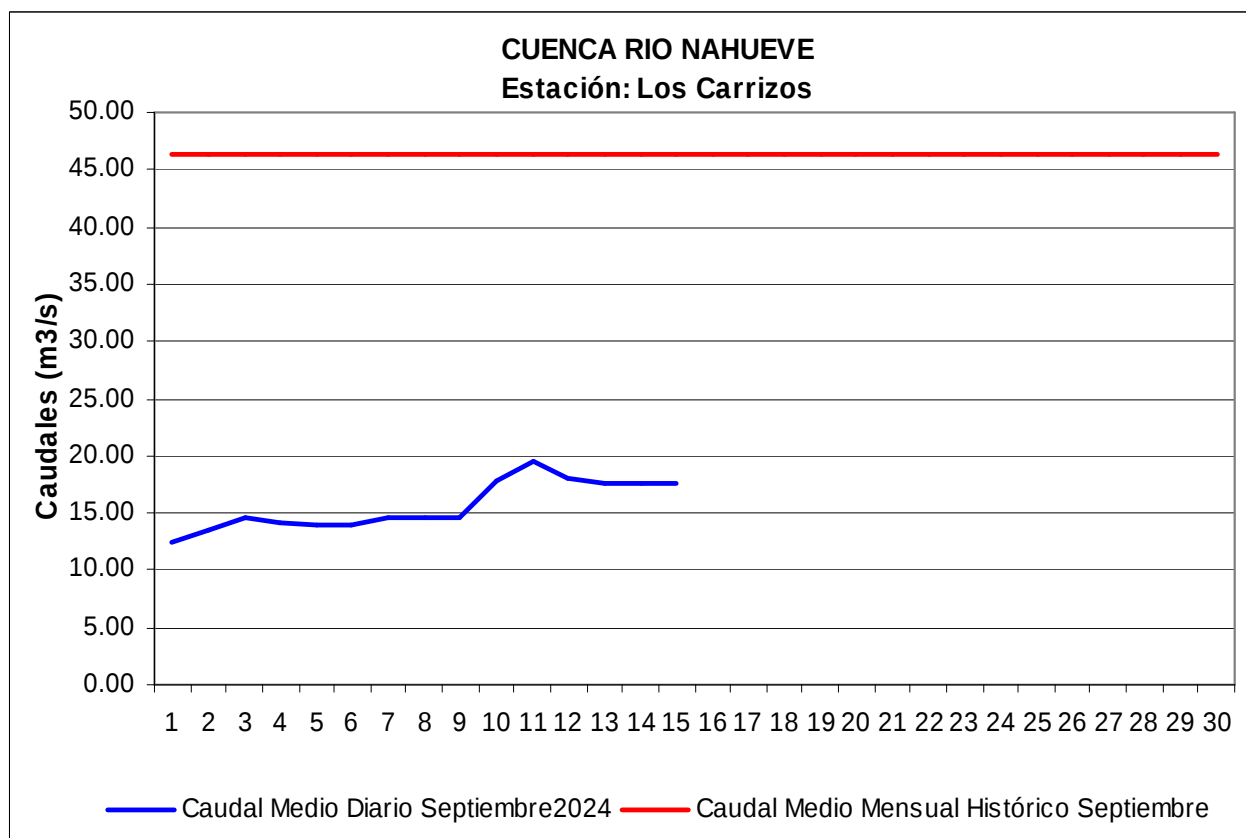
Gráficos de precipitación y presión atmosférica



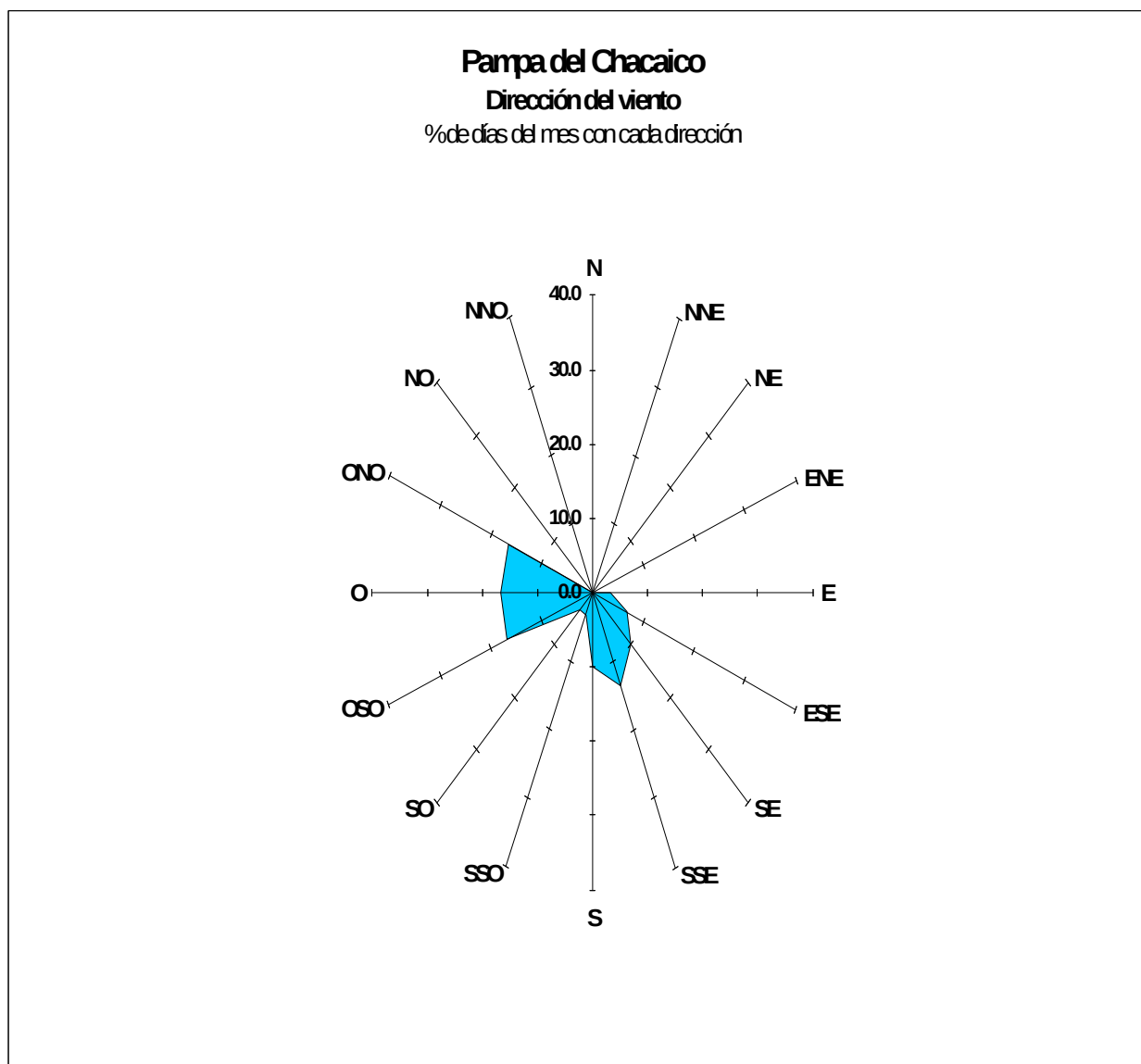






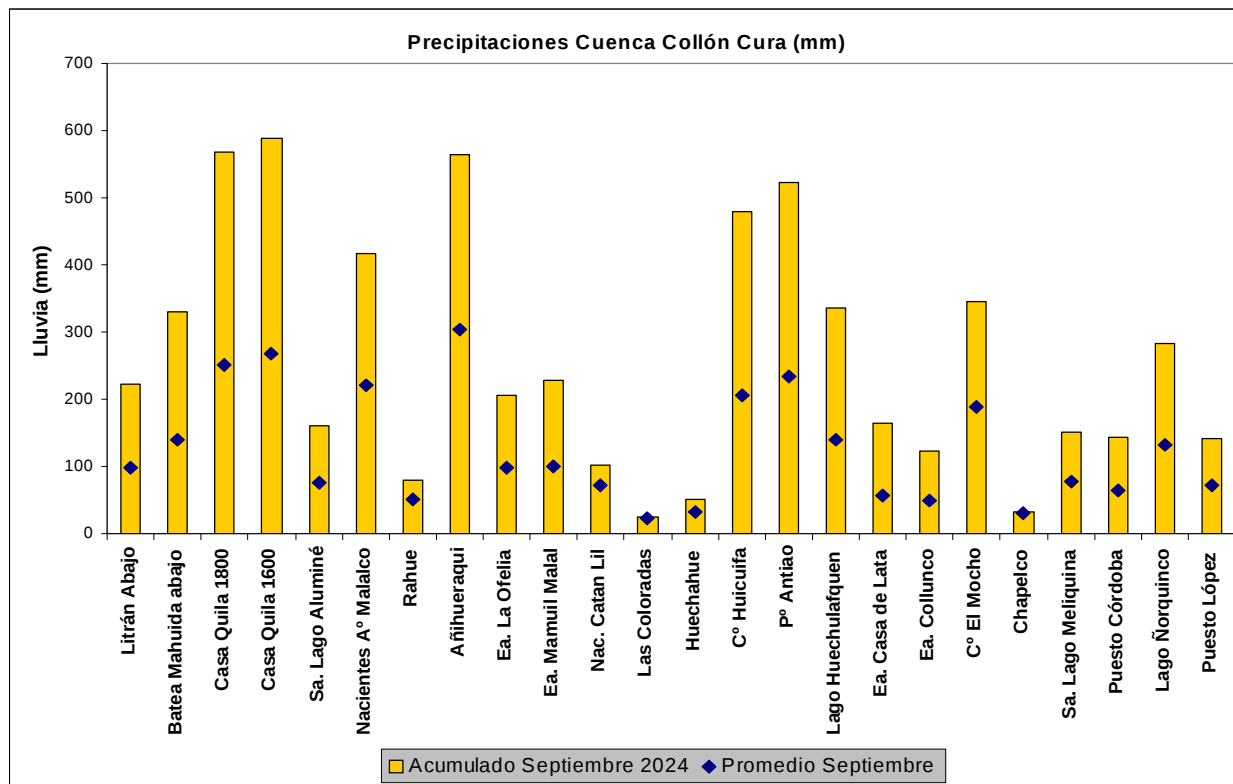


Gráficos de dirección predominante del viento

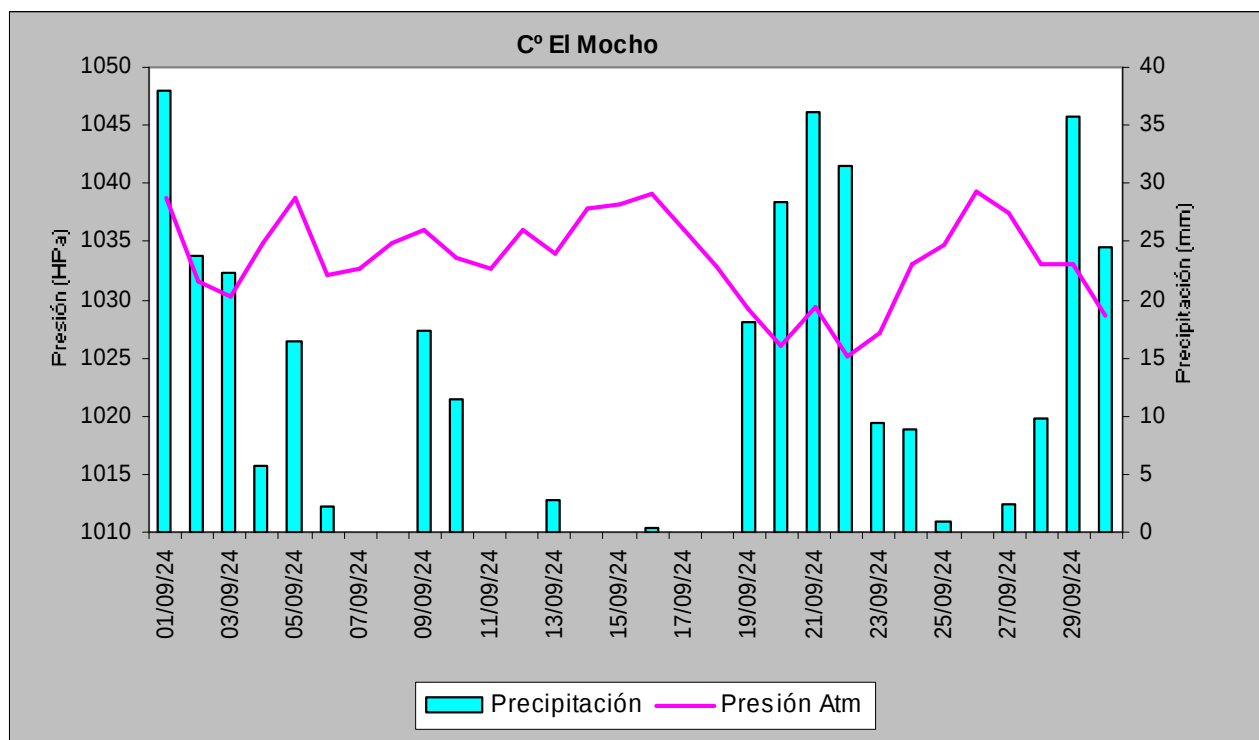


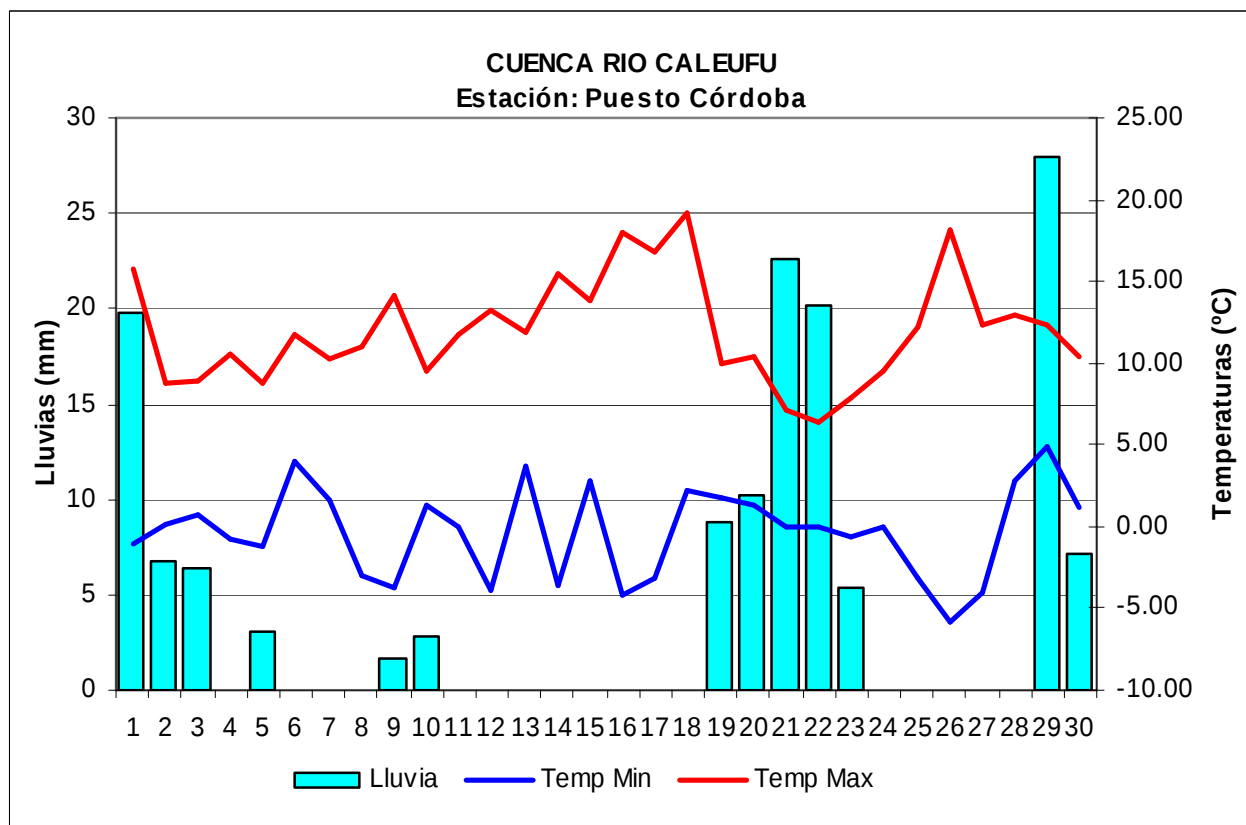
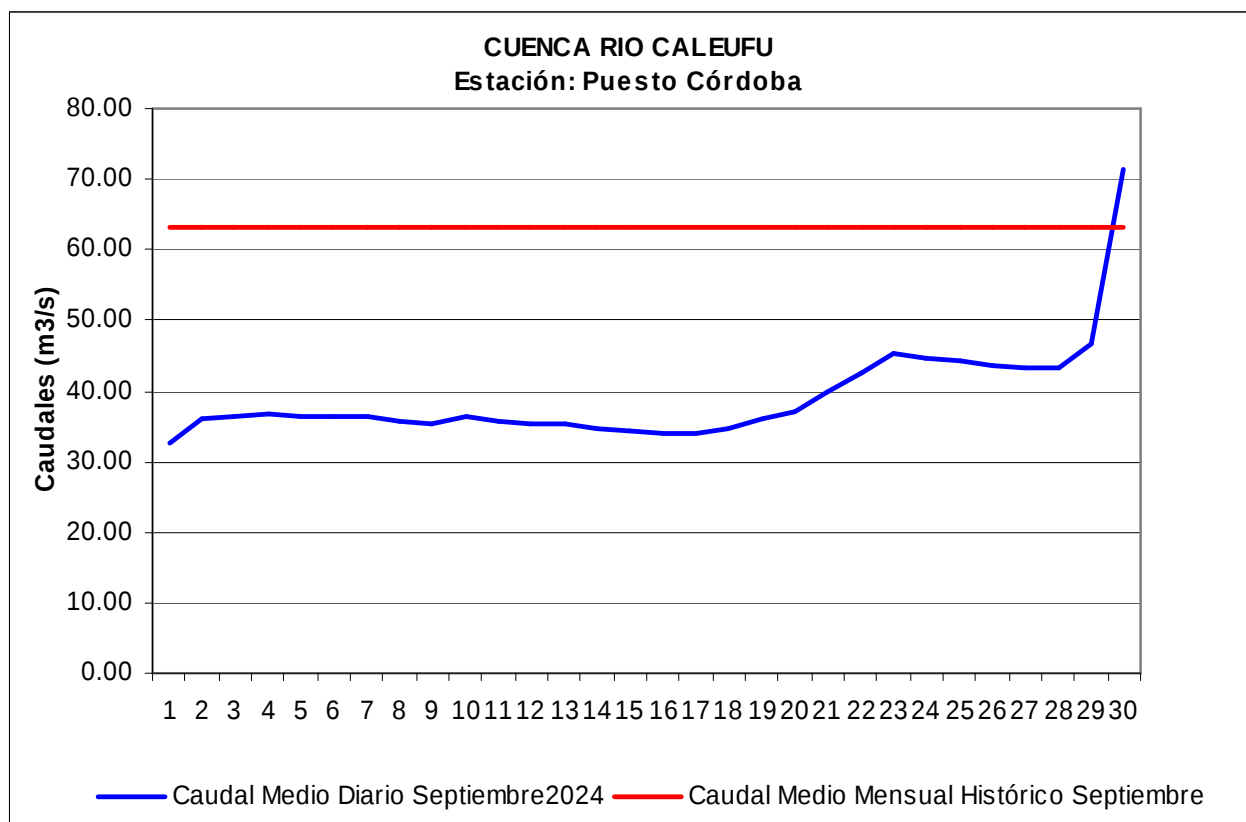
Subcuenca Collón Curá

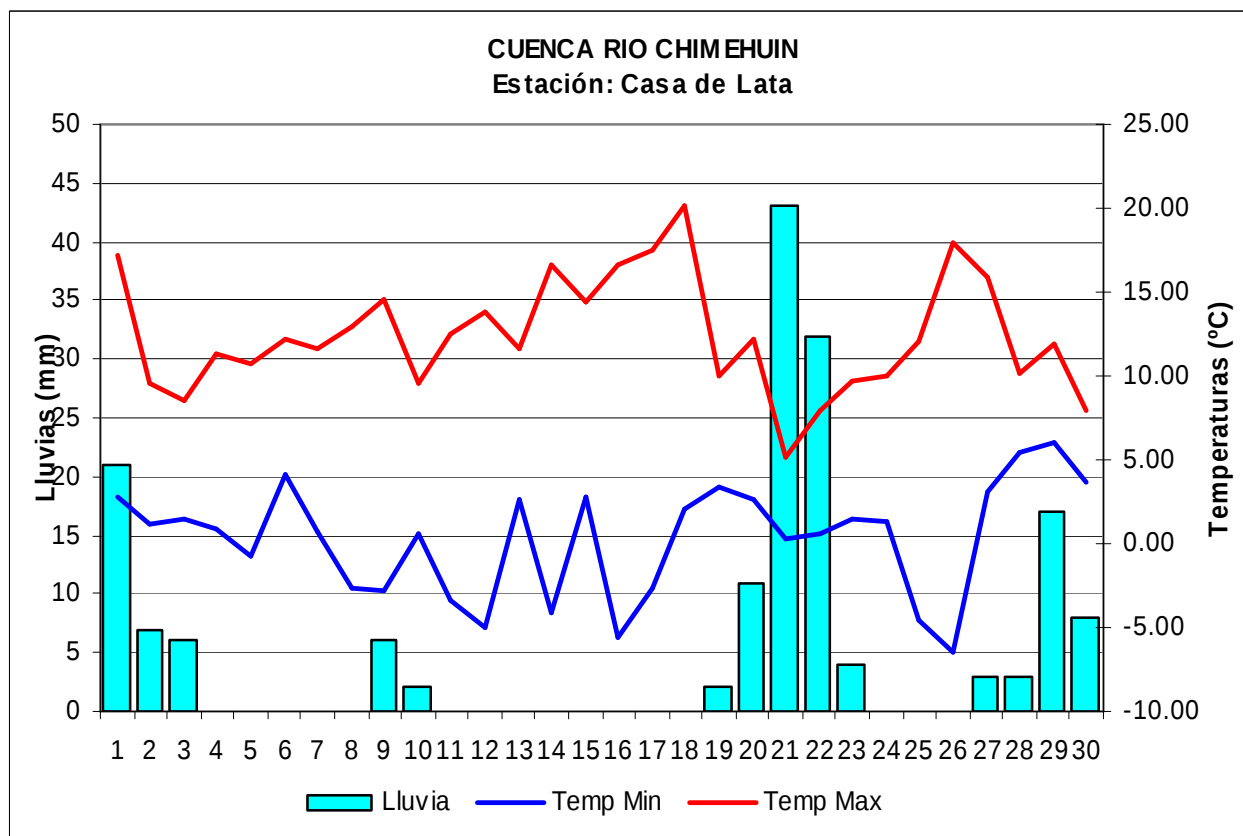
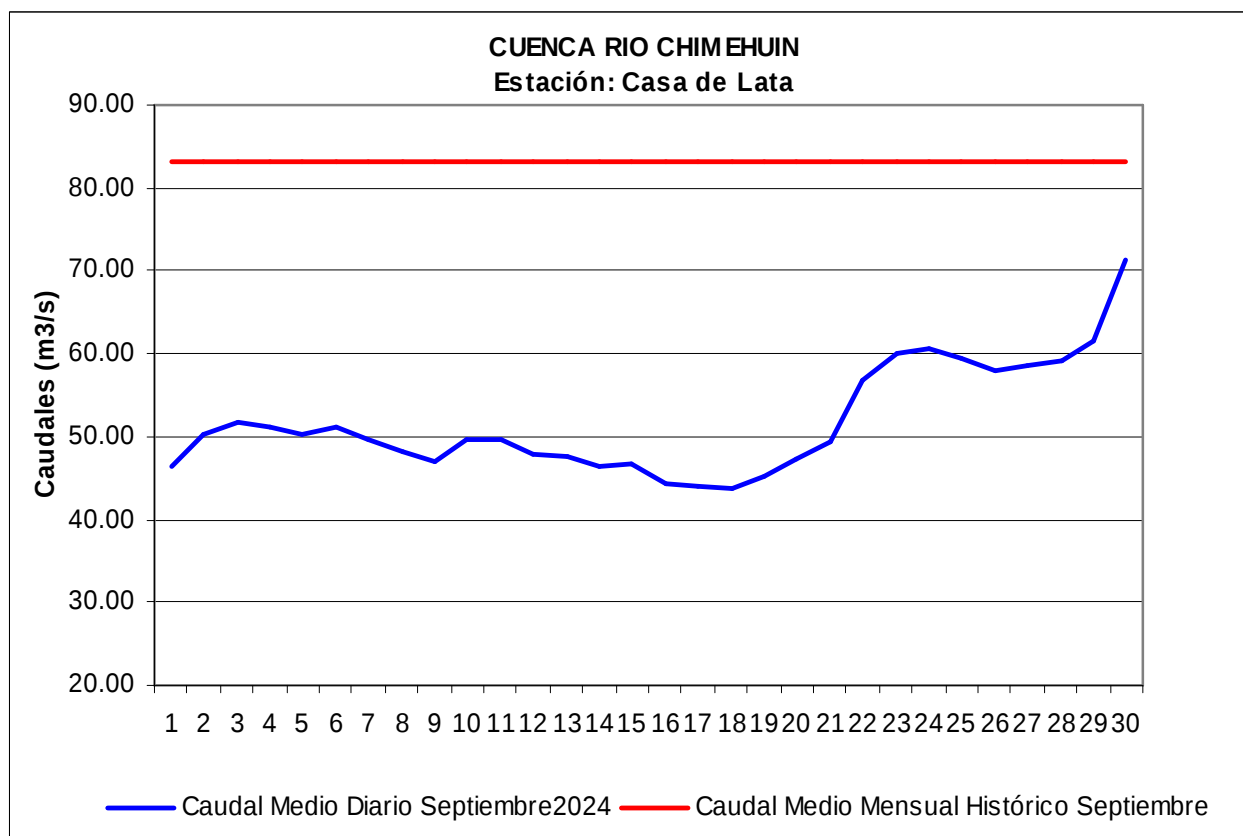
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2024)

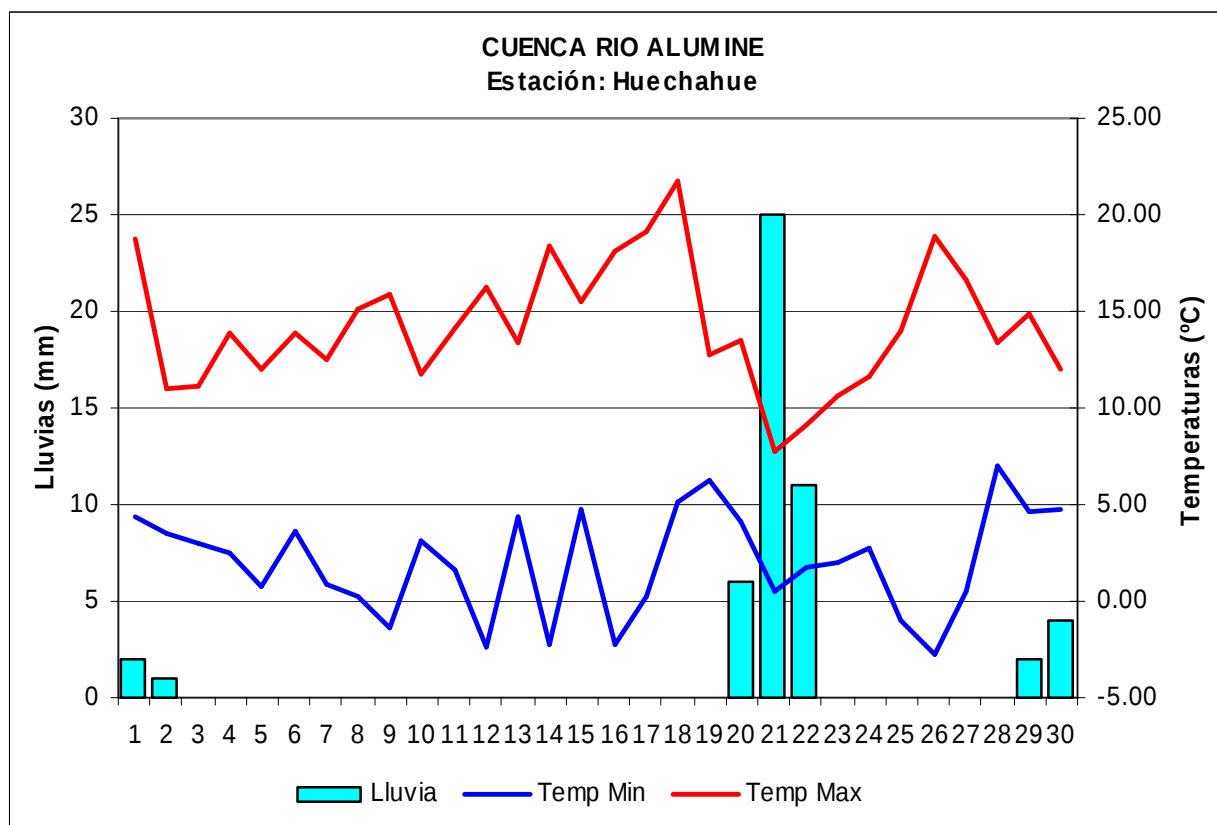
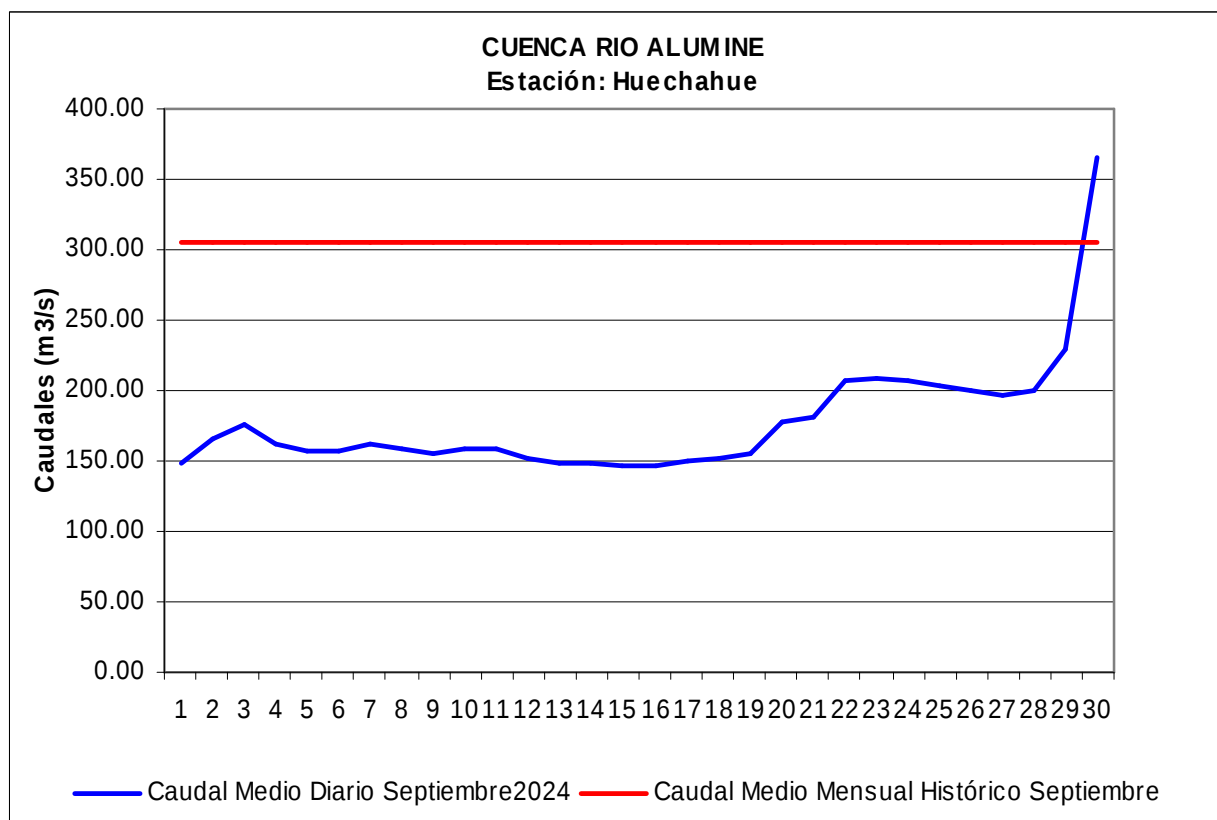


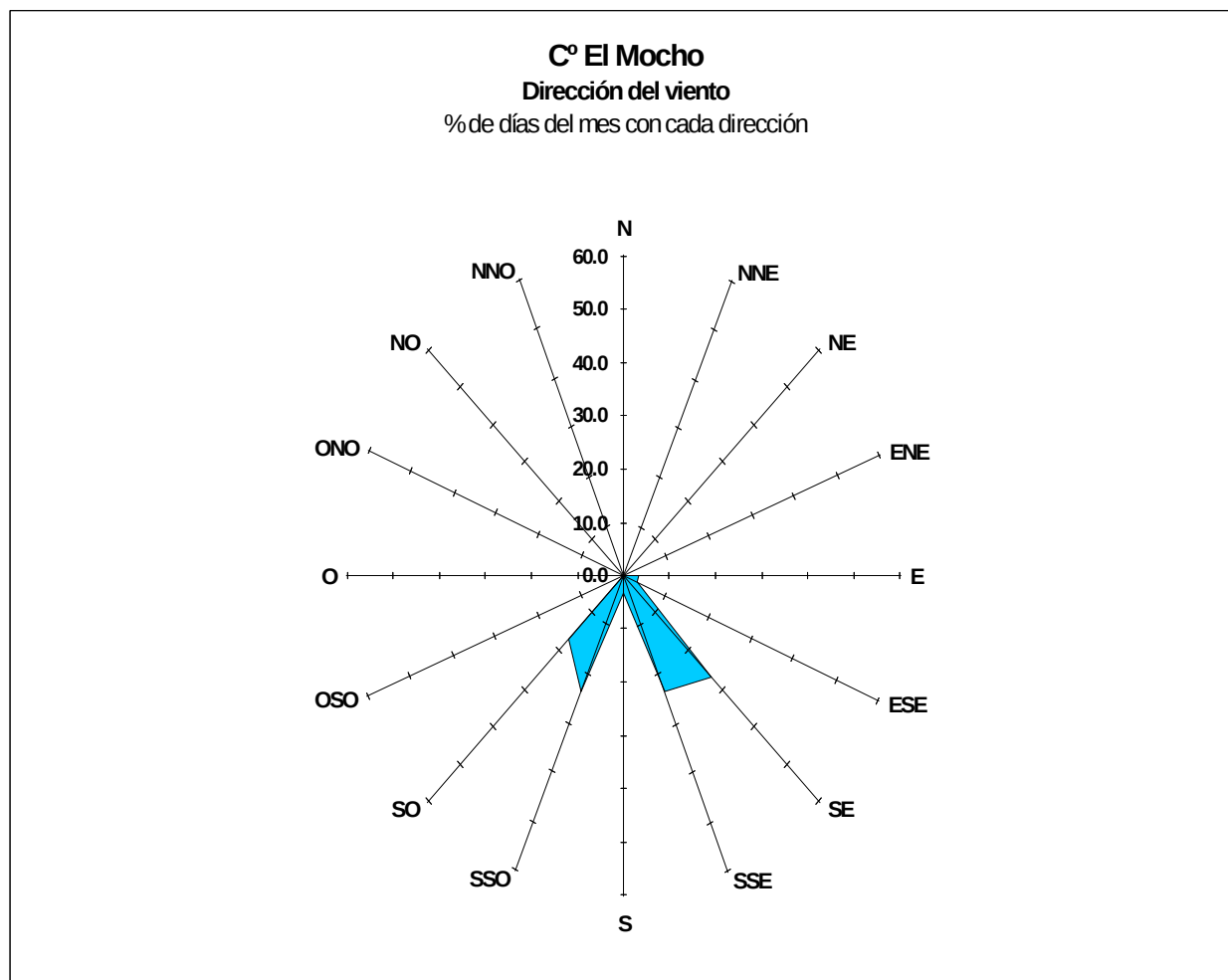
Gráficos de precipitación y presión atmosférica



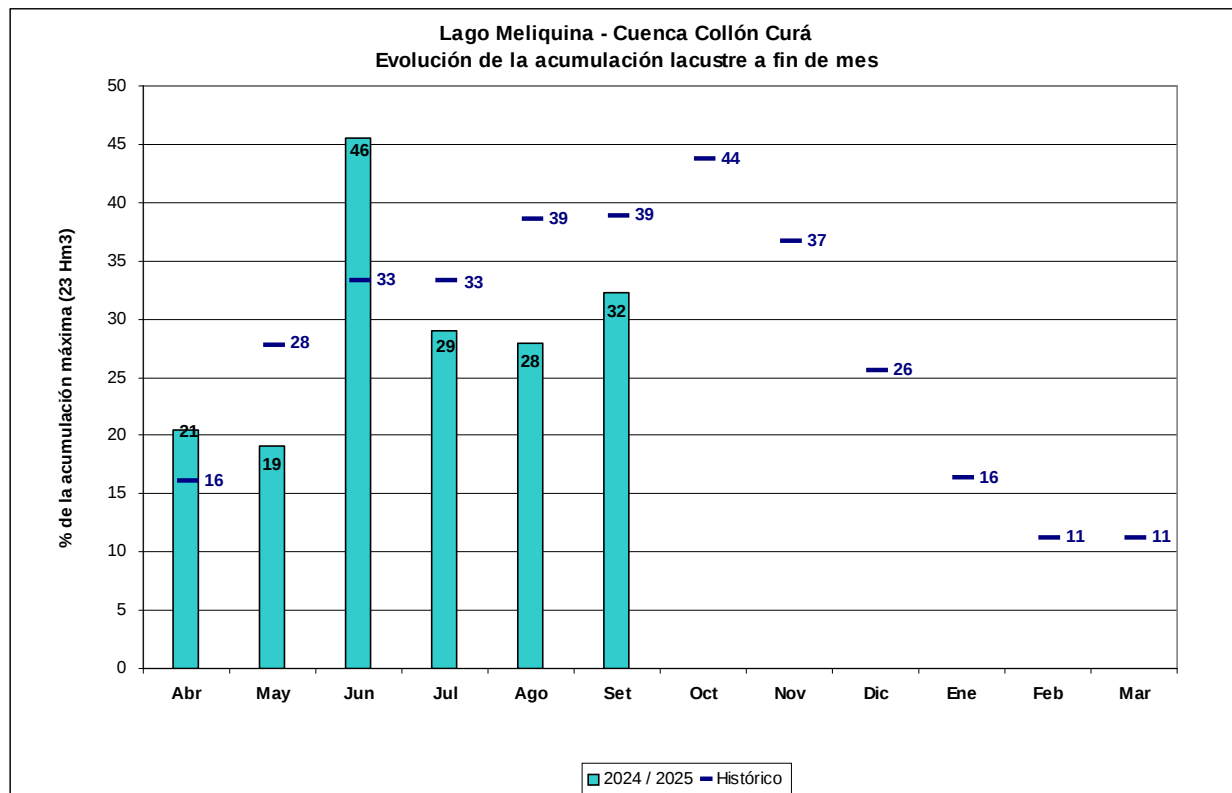
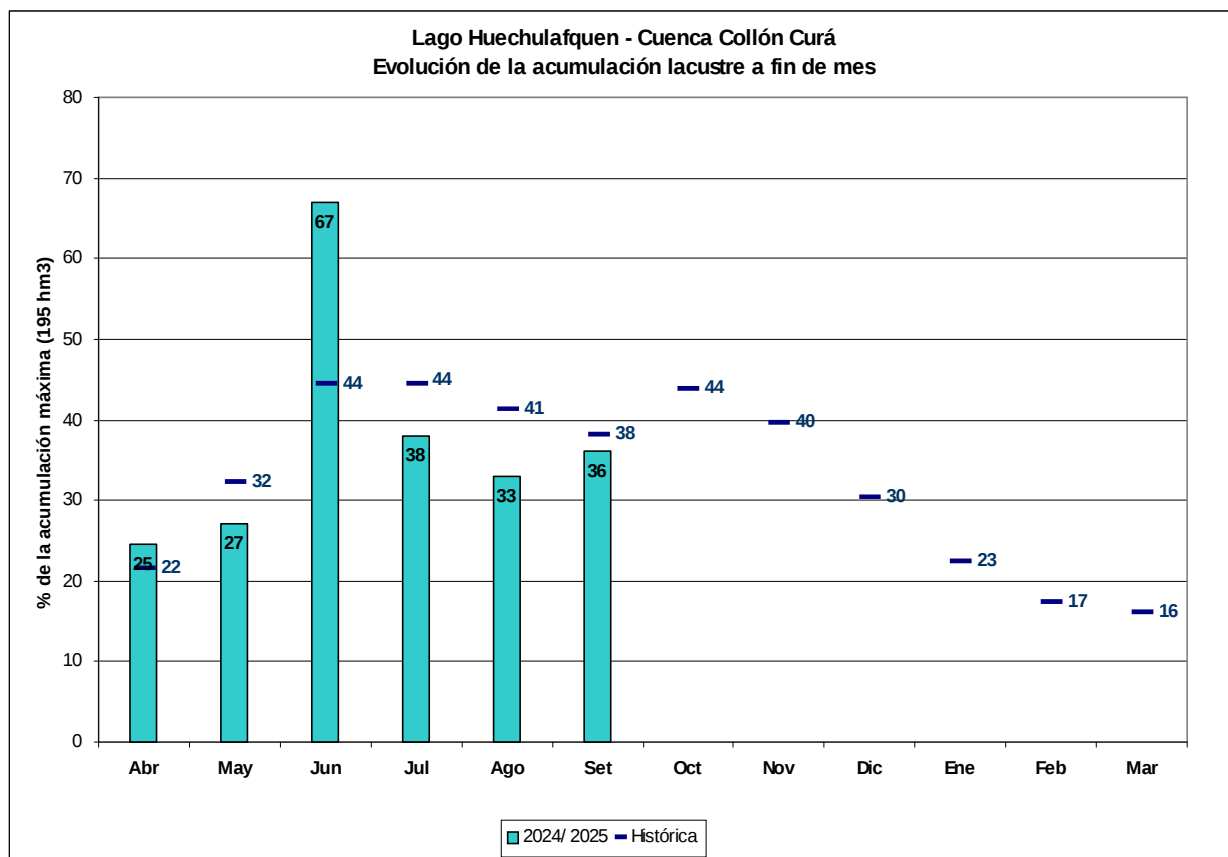


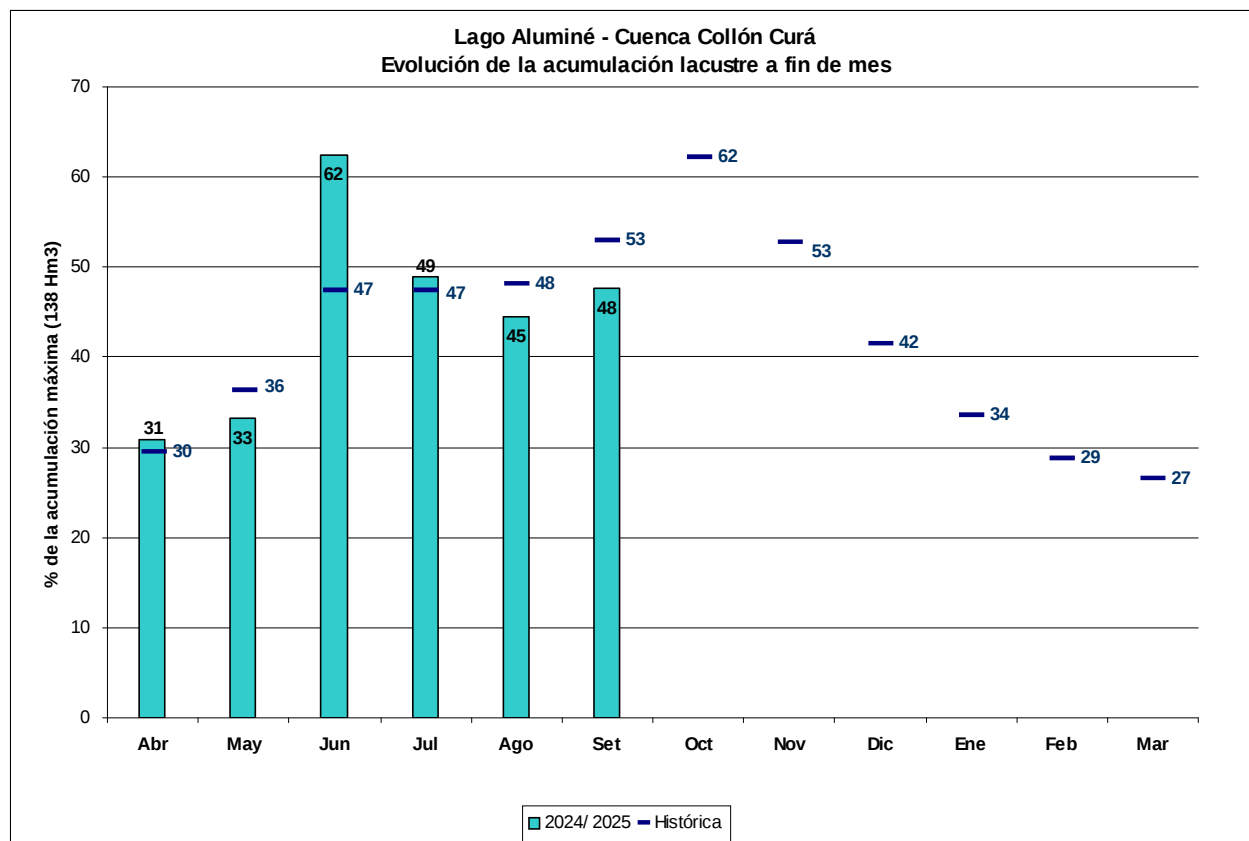




Gráficos de dirección predominante del viento

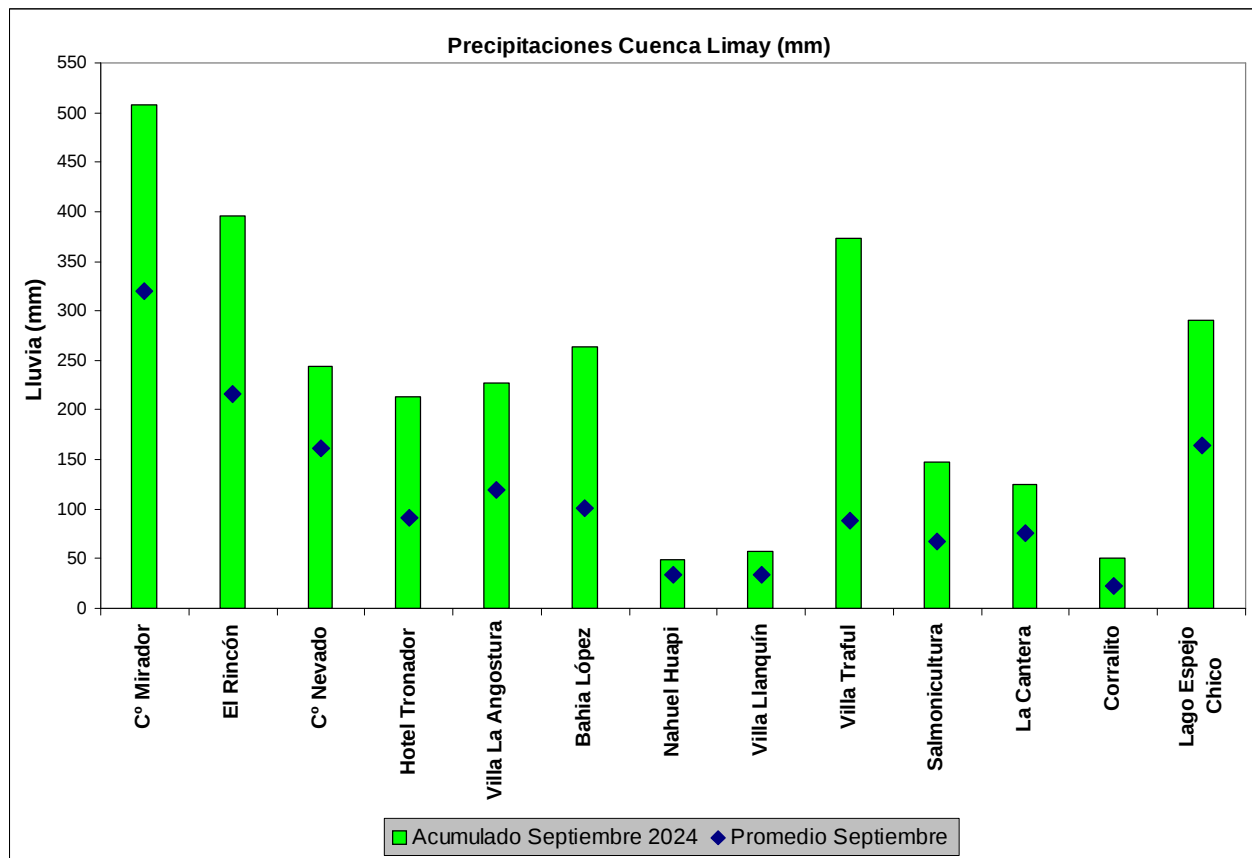
Acumulación lacustre

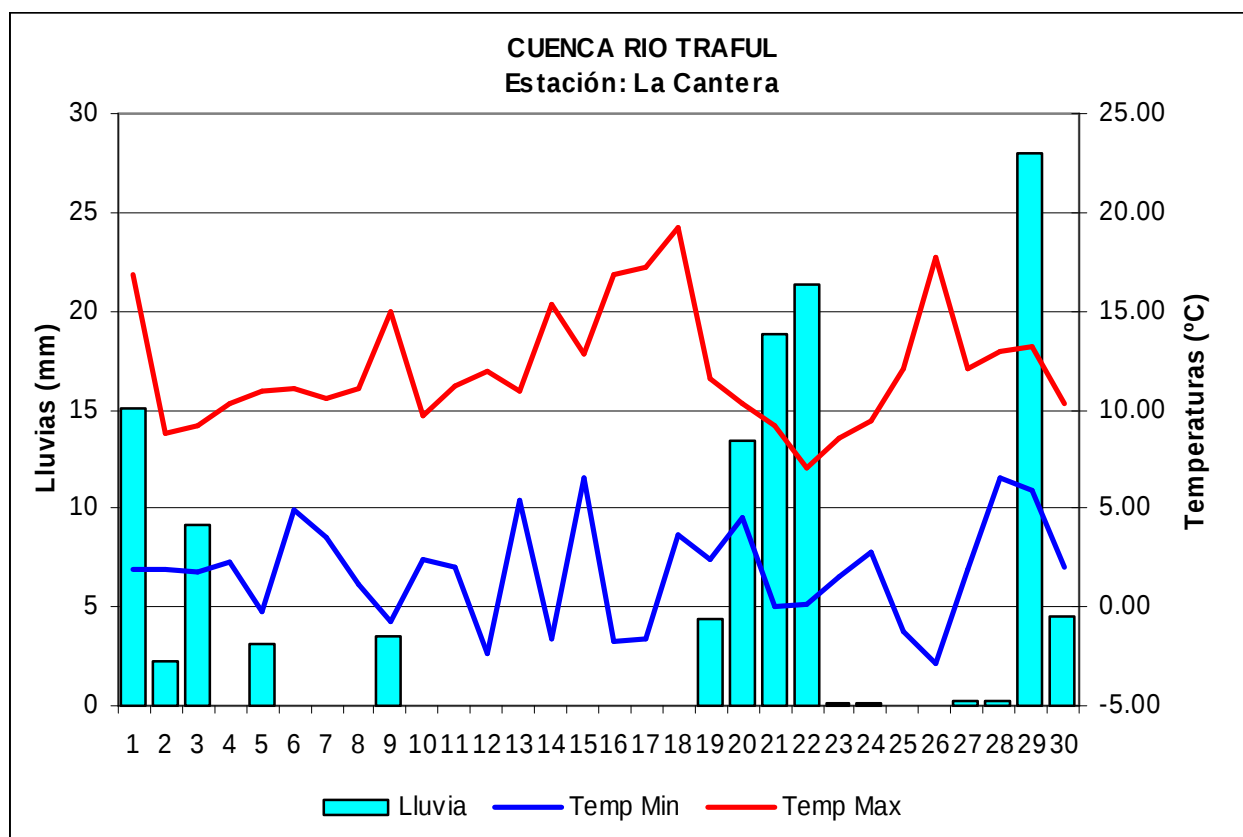
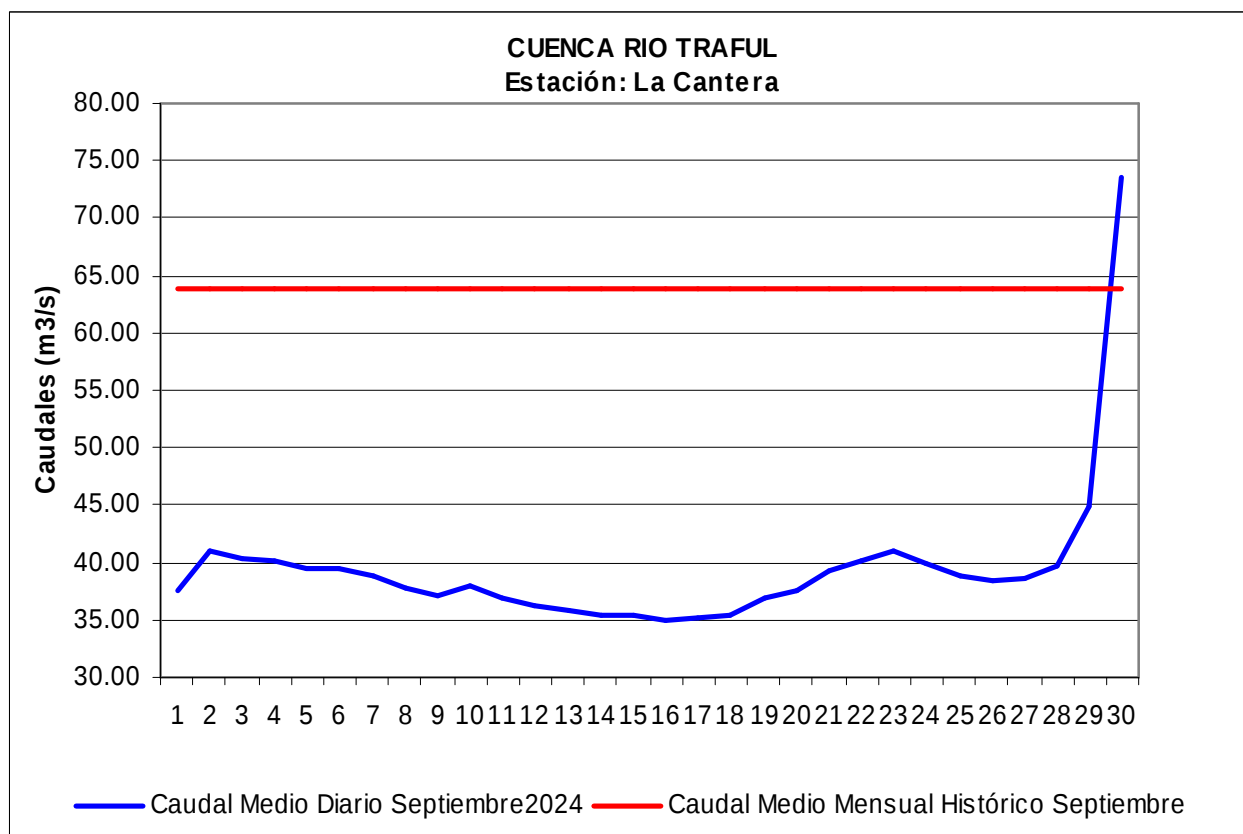


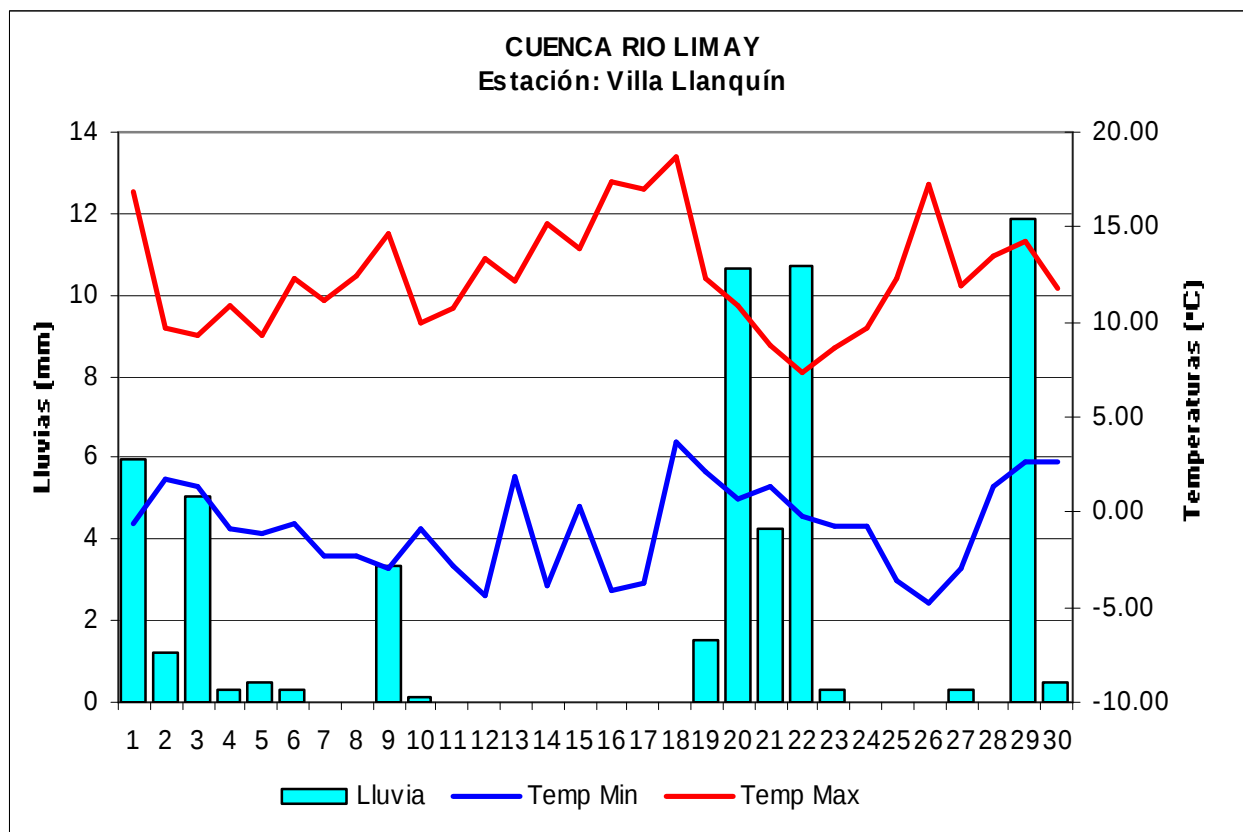
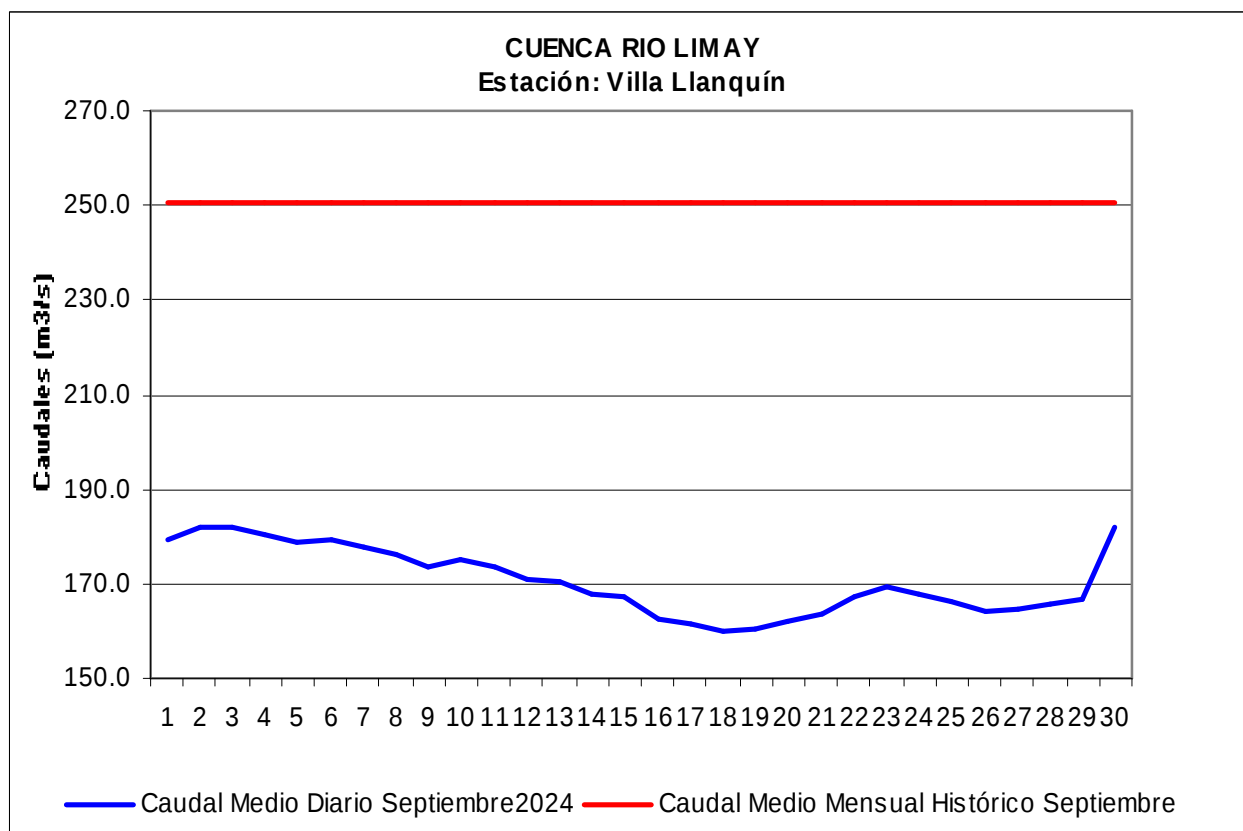


Subcuenca Limay

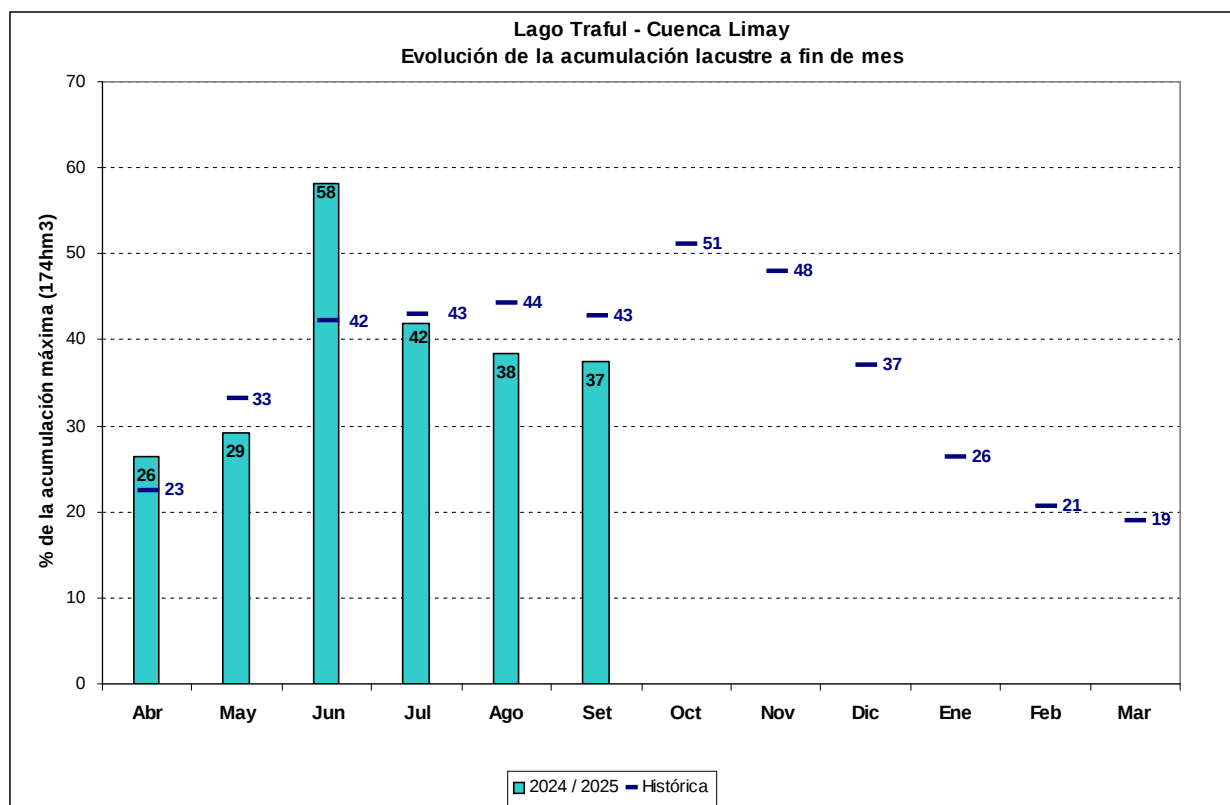
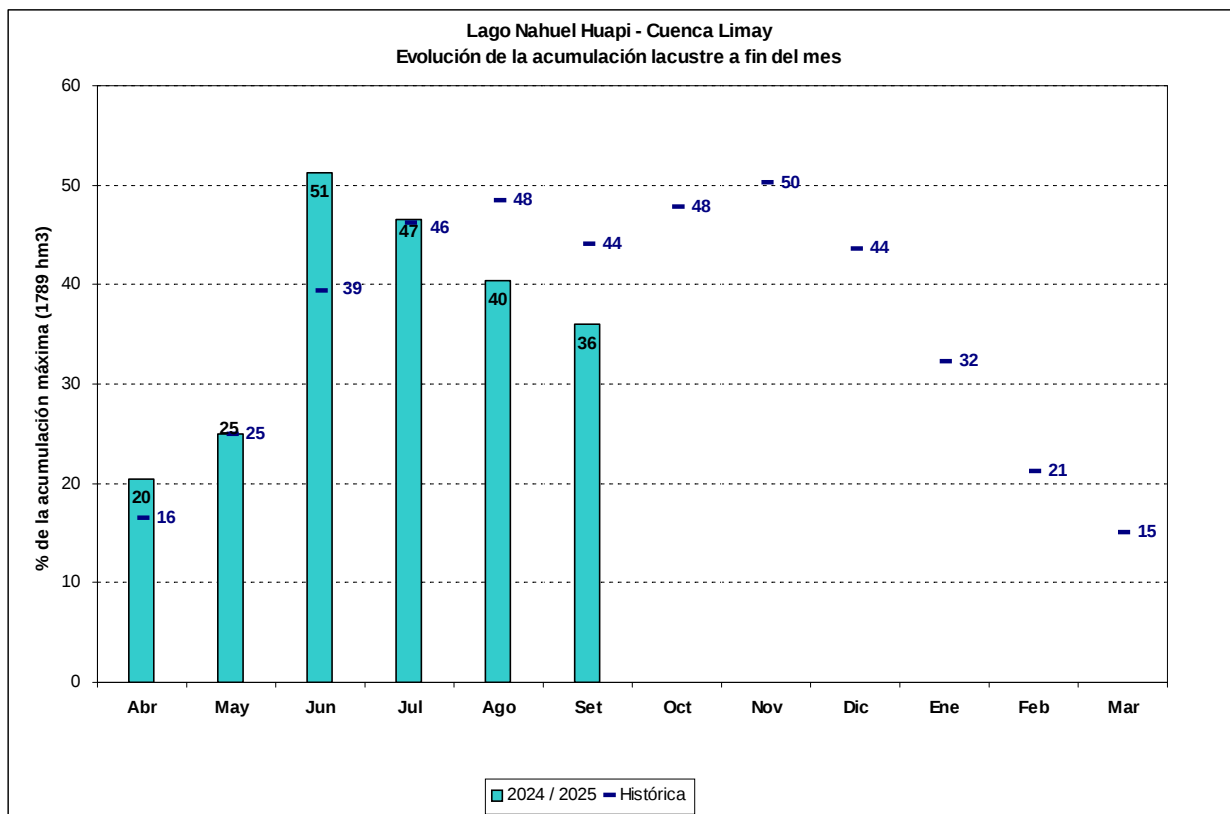
Precipitaciones acumuladas mensuales. Comparación con los promedios históricos de acumulación mensual (Serie 1997 – 2024)





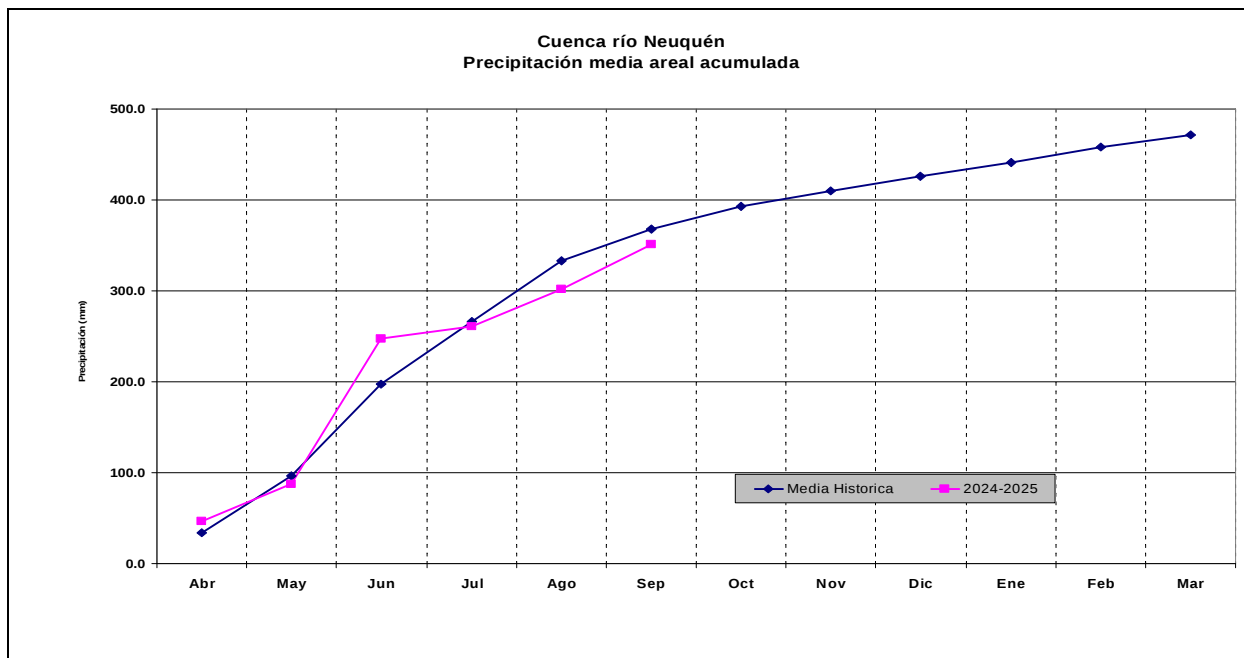


Acumulación lacustre

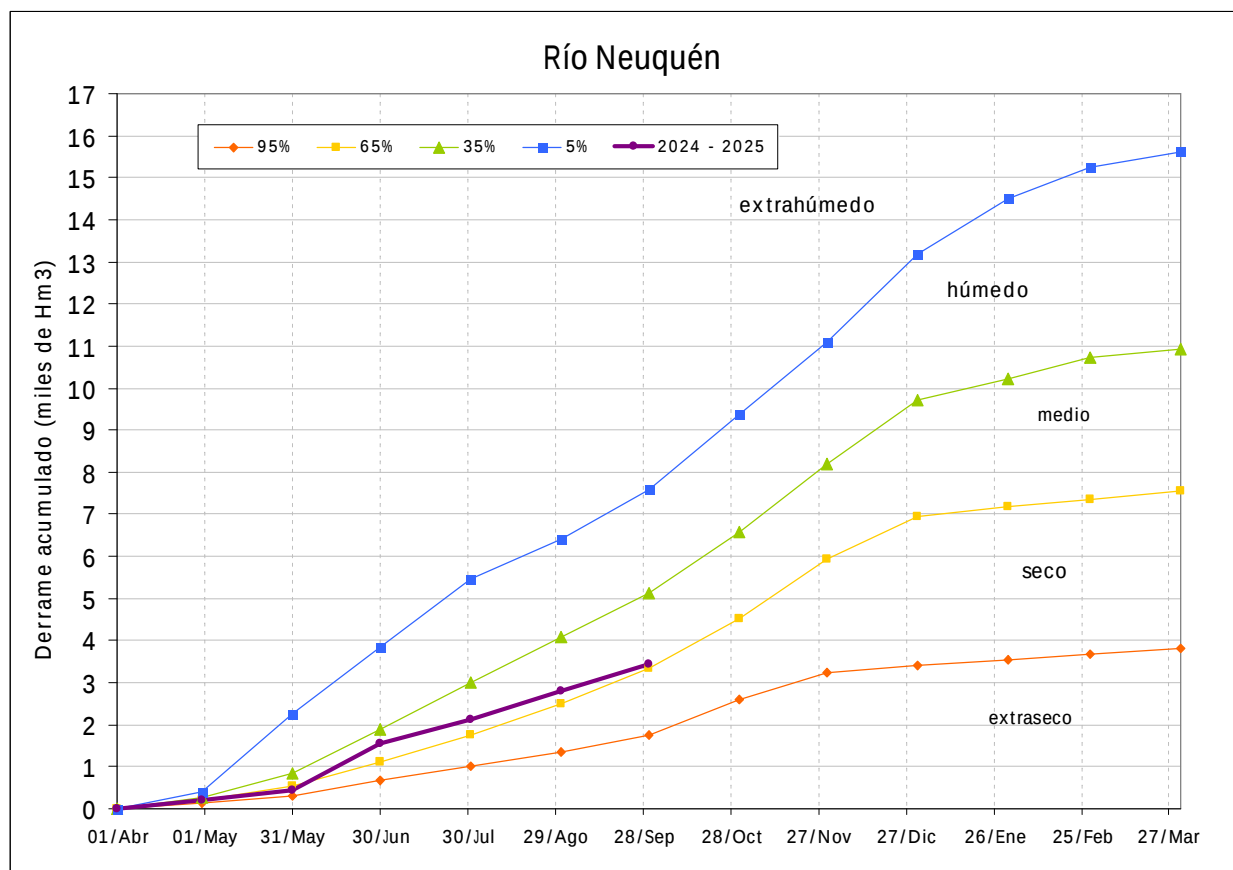


Análisis de precipitación y derrame por subcuenca

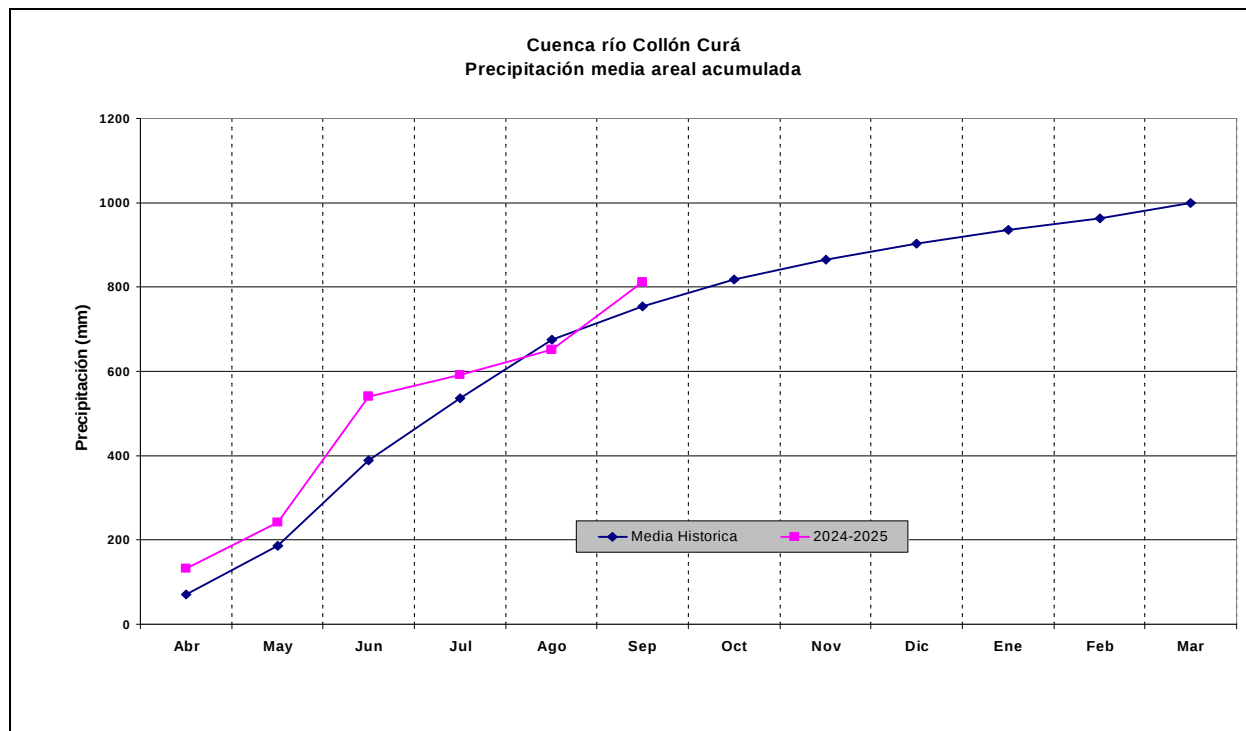
Subcuenca Neuquén Precipitación Media Areal del Mes



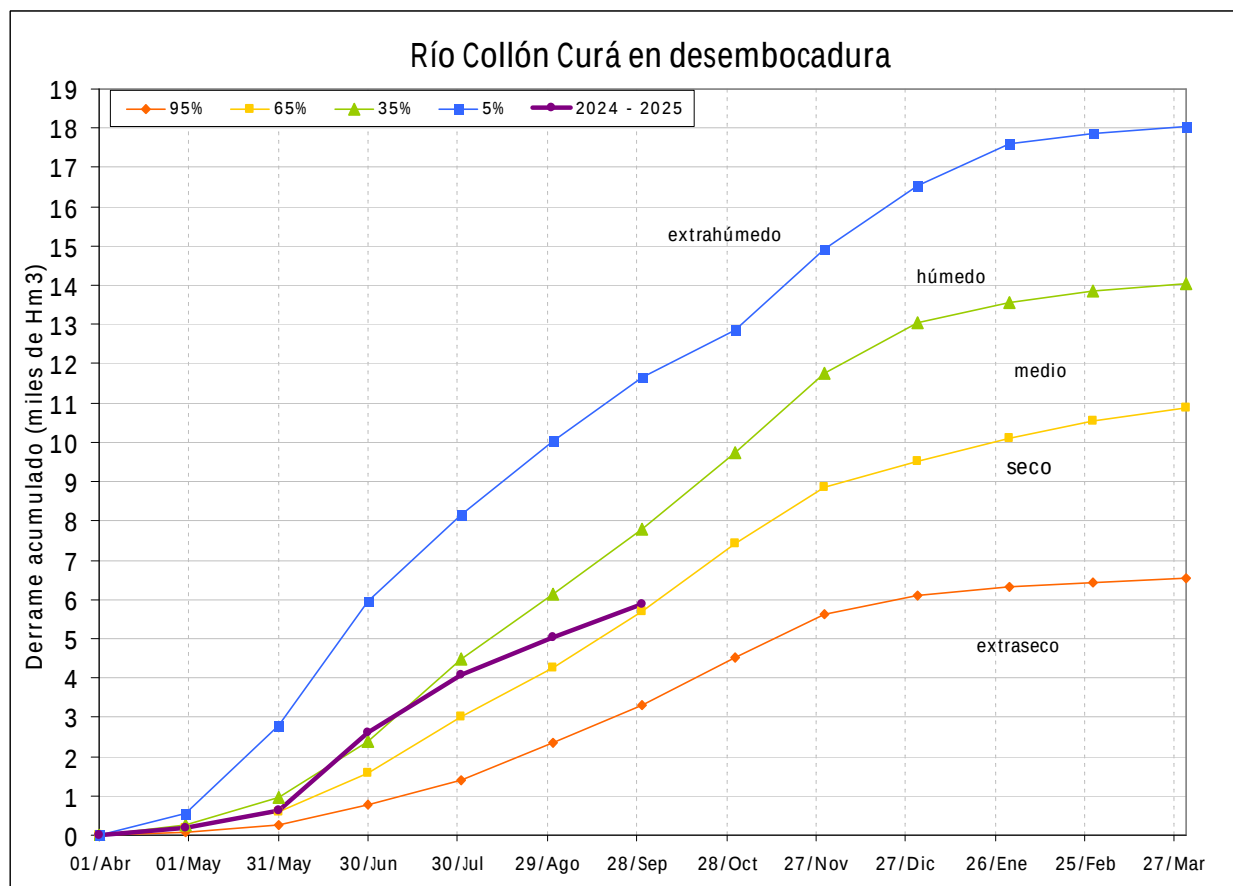
Clasificación hidrológica del derrame:



Subcuenca Collón Curá Precipitación Media Areal del Mes

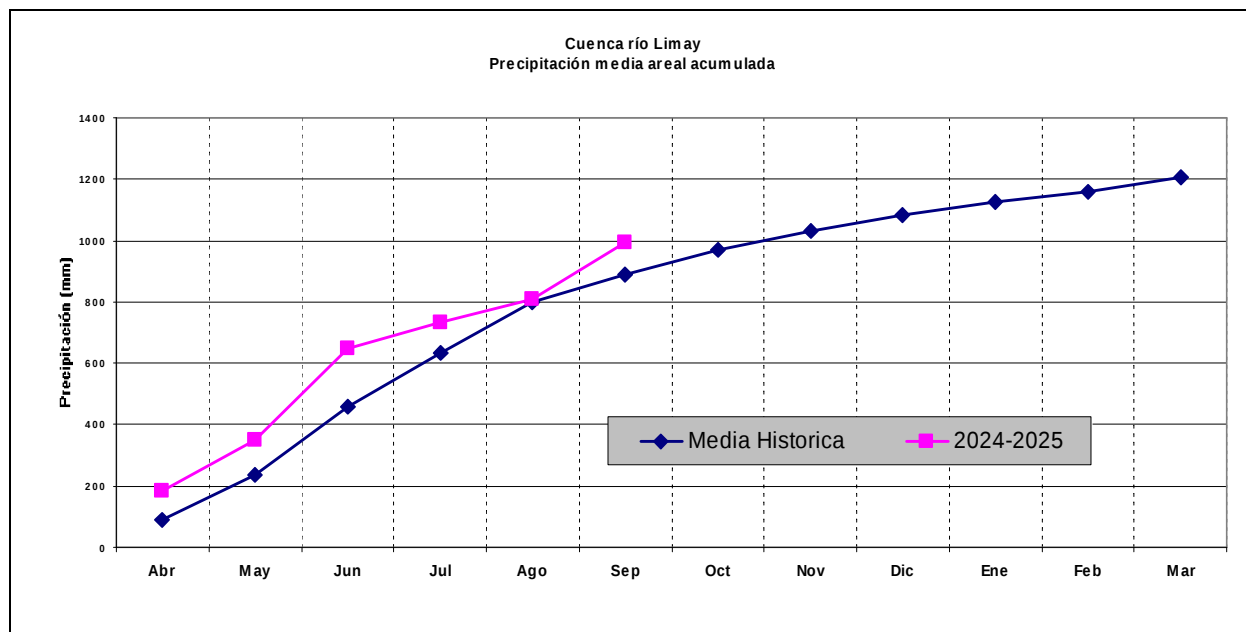


Clasificación hidrológica del derrame:



Subcuenca Limay

Precipitación Media Areal del Mes



Clasificación hidrológica del Derrame:

