

PRONÓSTICO DE VOLÚMENES DE ESCURRIMIENTO ANUAL Y SU DISTRIBUCIÓN MENSUAL CUENCA DEL RÍO SAN JUAN – PERÍODO 2024 - 2025

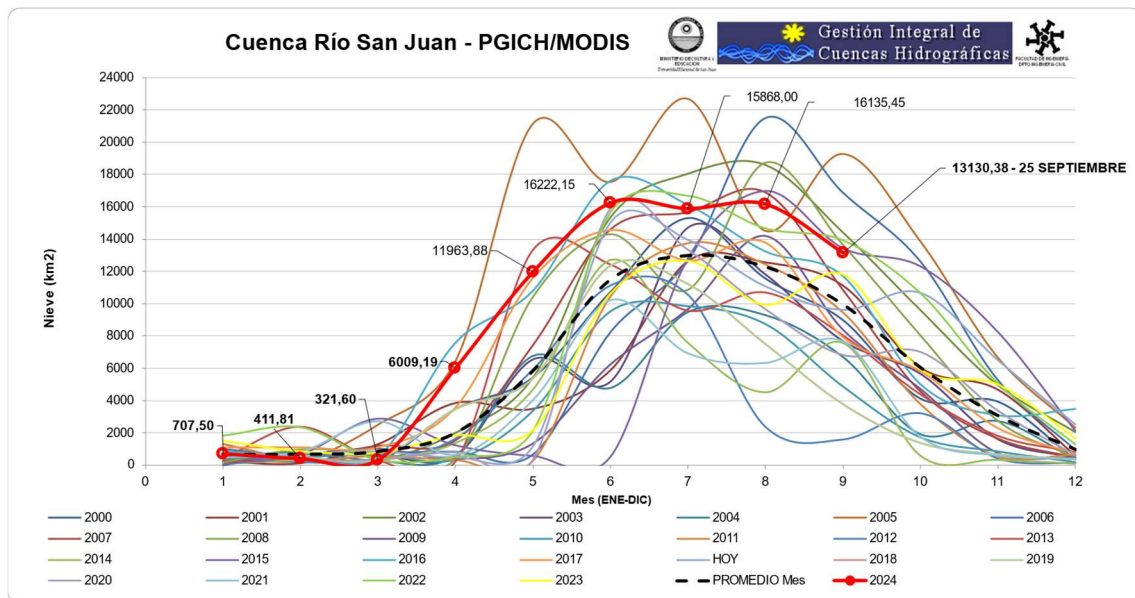
Ejecución:

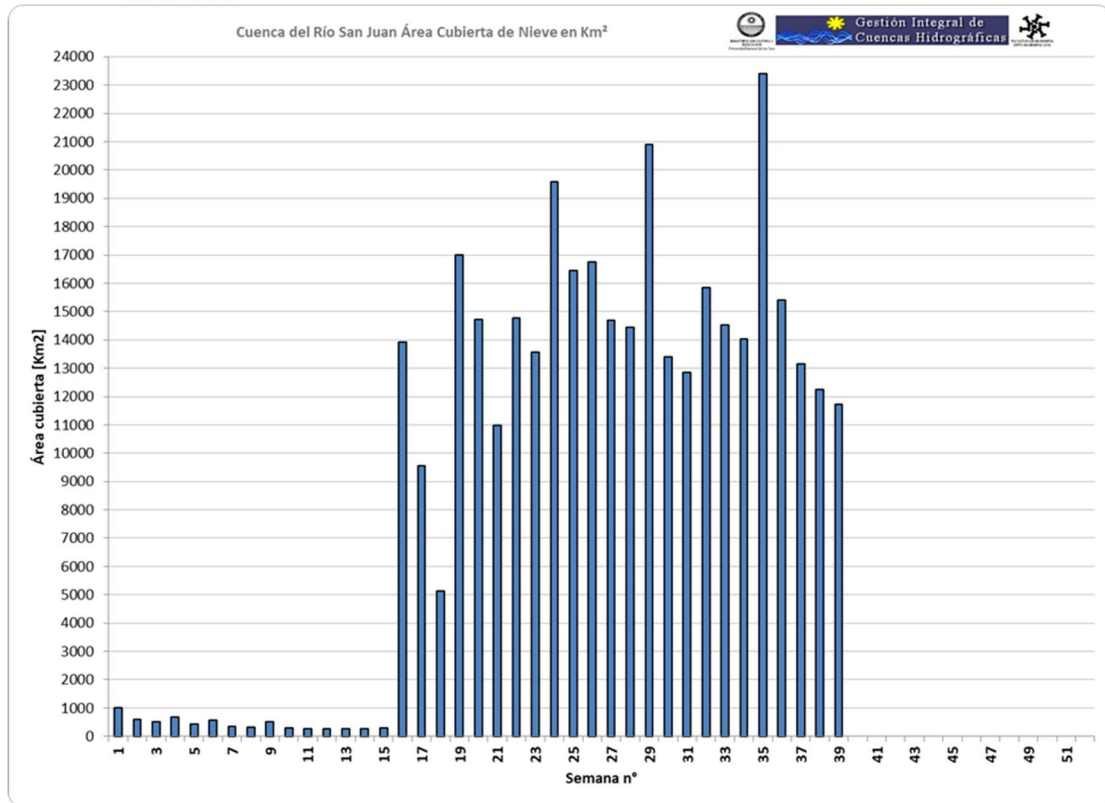
Dr. Ing. Oscar Dölling - Director programa PGICH-UNSJ (modelos de pronóstico)

Patricia Pellegrini – Ayudante de Investigación PGICH-UNSJ (procesamiento de datos)

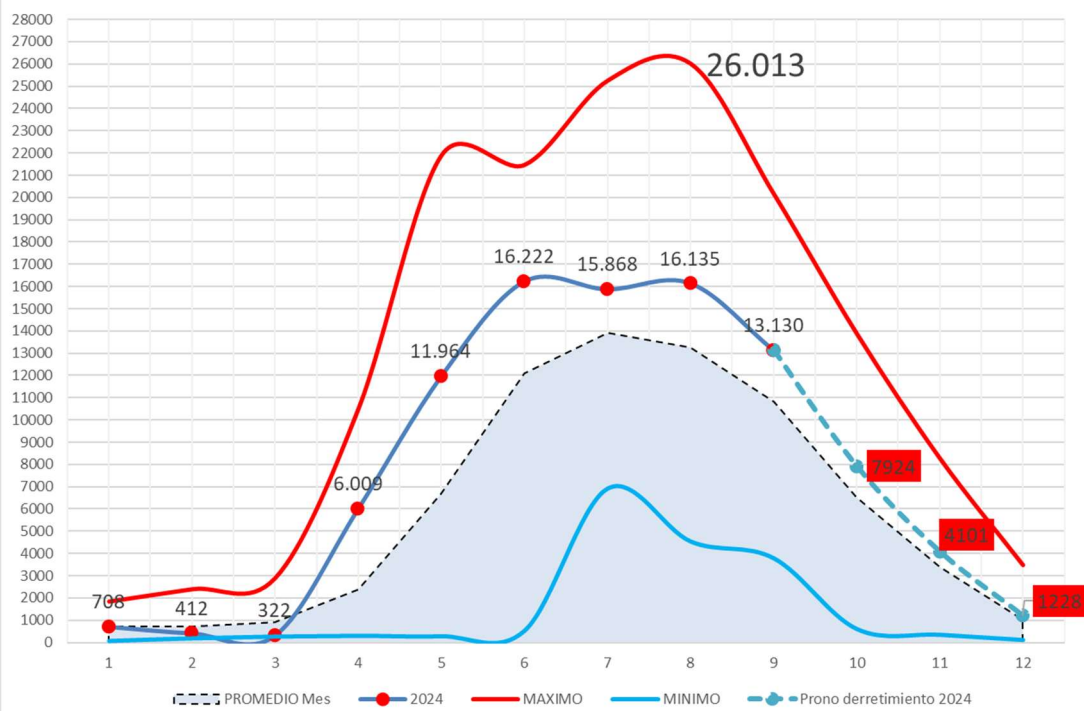
Fecha: 30 de Septiembre del 2024

DATOS DE BASE (PROCESAMIENTO DATOS SEMANALES DE AREA CUBIERTA DE NIEVE TOMADAS POR EL SENSOR MODIS – NASA)





ESTADÍSTICA DE AREAS CUBIERTAS CON NIEVE (Km²) 2000-2024



Consultas: Dr. Ing. Oscar Dölling – odolling@unsj.edu.ar - 2646716378 – **Programa Gestión Integral de cuencas Hidrográficas, ingeniería hidráulica y ambiental** - Urquiza 91 Norte- Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de San Juan.

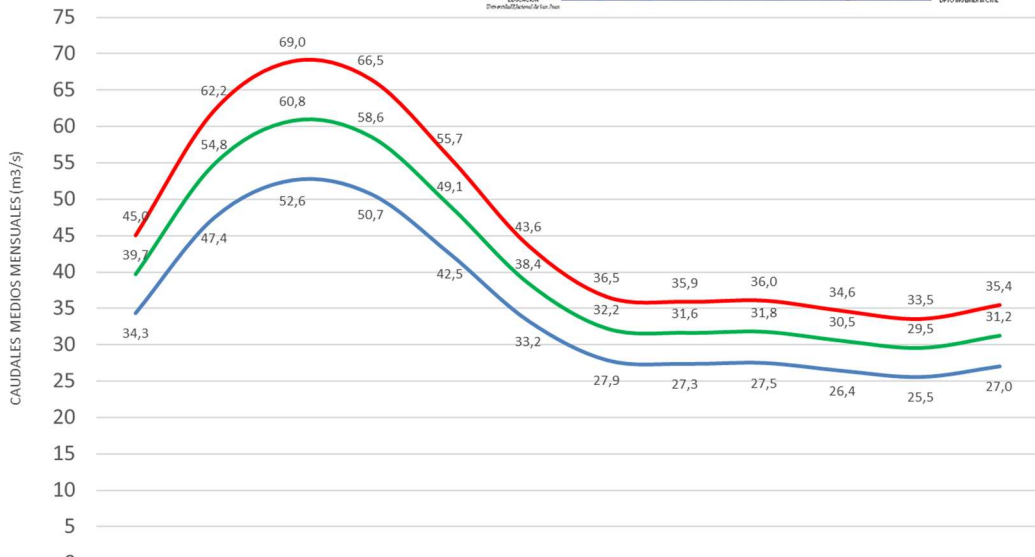
PRONÓSTICOS DE DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE CAUDALES 2024-2025

MES - AÑO	Caudal Medio Mensual (m ³ /s)	BALANCE nieve PRON EAN	MODELO ANN (PGICH-UNSJ)			MES
			PRON-MIN	PRON-MAS PROBABLE	PRON-MAX	
octubre	35,93	40,4	34,3	39,7	45,0	octubre
noviembre	49,65	55,8	47,4	54,8	62,2	noviembre
diciembre	55,06	61,9	52,6	60,8	69,0	diciembre
enero	53,04	59,6	50,7	58,6	66,5	enero
febrero	44,46	50,0	42,5	49,1	55,7	febrero
marzo	34,80	39,1	33,2	38,4	43,6	marzo
abril	29,16	32,8	27,9	32,2	36,5	abril
mayo	28,63	32,2	27,3	31,6	35,9	mayo
junio	28,76	32,3	27,5	31,8	36,0	junio
julio	27,62	31,0	26,4	30,5	34,6	julio
agosto	26,74	30,1	25,5	29,5	33,5	agosto
septiembre	28,27	31,8	27,0	31,2	35,4	septiem.
escurrimient o anual promedio	Hm3	1310	1113	1287	1460	

PRONOSTICO PGICH-UNSJ CICLO 2024-2025

MÁXIMO	1456	Hm3/año
MÁS PROBABLE	1283	Hm3/año
MÍNIMO	1110	Hm3/año
promedio error	1,6%	
desvest error	13,5%	

CAUDALES MEDIOS MENSUALES RÍO SAN JUAN
PRONÓSTICO OCTUBRE 2024 - SEPTIEMBRE 2025



	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiem.
PRON-MIN	34,3	47,4	52,6	50,7	42,5	33,2	27,9	27,3	27,5	26,4	25,5	27,0
PRON-MAS PROBABLE	39,7	54,8	60,8	58,6	49,1	38,4	32,2	31,6	31,8	30,5	29,5	31,2
PRON-MAX	45,0	62,2	69,0	66,5	55,7	43,6	36,5	35,9	36,0	34,6	33,5	35,4
real 2024-2025												

PERFORMANCE DEL PRONÓSTICO DE ESCURRIMIENTOS RÍO SAN JUAN - MODELO ANN
(RED NEURONAL) PGICH-UNSJ
(2000/2001 - 2024/2025) - Hm3

