



BOLETÍN DE INFORMACIÓN HIDRONIVOMETEOROLÓGICA

lunes, 5 de mayo de 2025



Embalse Potrerillos
Río Mendoza

Departamento de Hidrología
Dirección de Gestión Hídrica
sih@irrigacion.gov.ar

Departamento General de Irrigación
Secretaría de Gestión Hídrica
Av. España y Barcala (5500)
Mendoza, Argentina

BOLETIN HIDRONIVOMETEOROLOGICO DE LA PROVINCIA DE MENDOZA**5 de mayo de 2025**

El Departamento General de Irrigación, a través de su Dirección de Gestión Hídrica, Departamento de Hidrología, produce diariamente una síntesis de la situación hídrica de las cuencas provinciales para el conocimiento de los distintos sectores vinculados con la gestión y uso del agua. Este Boletín acerca a los interesados información básica respecto a volúmenes y caudales en distintos sitios de medición, así como la condición actual de acumulación de nieve en puntos representativos de cada cuenca la que puede ser ampliada visitando la página Web del DGI. Para la preparación del Boletín se ha contado con la información provista por el Sistema de Información Hidronivometeorológico del DGI, por los operadores hidroeléctricos Hinisa e Hidisa y con el aporte de información histórica de la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación.

Los datos hidronivometeorológicos de la situación al día de la fecha, que se presentan en este Boletín incluyen valores medios diarios de los distintos parámetros medidos, correspondientes a estaciones pertenecientes al Sistema Telemétrico de Información Hidronivometeorológico del Departamento General de Irrigación, compuesto por 118 estaciones remotas, distribuidas en el territorio provincial midiendo, canales, ríos arroyos, embalses y parámetros hidronivometeorológicos en alta montaña. Los datos de las estaciones de alta montaña como de los principales ríos de la provincia, se reciben en la Sede Central del DGI, cada día a las 0 horas por comunicación satelital INMARSAT C.

Los valores medios diarios de las tablas Nº 1, 2 y 4, corresponden a la toma de datos entre las 0 hs. y las 24 hs. del día anterior y los valores de volúmenes embalsados, tabla nº 3, corresponde a la lectura de la cota en la mañana del día de la fecha.

En los caudales de los ríos, se compara el valor promedio diario actual con los valores del promedio diario de los últimos treinta y dos años, la media histórica mensual y el promedio mensual pronosticado, a fin de establecer una evaluación de la condición actual del escurrimiento de los ríos y el estado de los embalses de la provincia.

En los gráficos Nº 1 a 4 se representan los valores de los caudales medios diarios de los principales ríos de la provincia. En cada gráfico se comparan los valores correspondientes a los años 2005 a la fecha, el promedio histórico diario del año 1990 en adelante y los valores reales del año 2023-2025.

Será de gran utilidad contar con su opinión e información para un mejor seguimiento y evaluación de nuestros recursos hídricos sea en nuestra dirección de correo electrónico como en nuestra línea gratuita 0-800-222-2482

Ing. Rodrigo Villarreal

Jefe de División Sist. de Inf. Hidronivometeorológica

Ing. Rubén Villodas

Director de Gestión Hídrica

VOLUMEN EMBALSE ACUMULADO hm³

Embalse & Río	5 de mayo 2025	Histórico desde 2010	Capac. MÁXIMA ⁽¹⁾	%
Potrerosillos Mendoza	328	366	395	83%
El Carrizal Tunuyán	152	162	323	47%
Agua del Toro y Reyunos Diamante	432	379	538	80%
Nihuil y Valle Grande Atuel	167	167	352	47%

(1) Correspondientes a última batimetría disponible

CAUDAL MEDIO DIARIO m³/s		
Río	4 de mayo 2025	Histórico
Mendoza	22	27
Tunuyán Valle de Uco Carrizal	14 21	14 21
Diamante	20	18
Atuel	19	25
Malargüe	s/d	6
Grande	34	47

DEPARTAMENTO GENERAL DE IRRIGACIÓN
CAUDALES Y VOLUMENES ACUMULADOS DE LOS PRINCIPALES RÍOS Y EMBALSES DE MENDOZA
DIRECCIÓN DE GESTIÓN HÍDRICA
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGÍA
DIVISIÓN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN HIDRONIVOMETEOROLÓGICA

Fecha: 05 de mayo de 2025

TABLA N° 1

CAUDAL MEDIO DIARIO		04 de mayo		RELACION 2025 AL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL HISTORICO	RELACION 2025 AL MENSUAL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL PRONOST.	RELACION 2025 AL MENSUAL PRONOST.
		2025	HISTÓRICO ⁽¹⁾					
RIO	SECCION DE AFORO	m ³ /s	m ³ /s					
Mendoza	GUIDO	22	27	81%	26,0	86%	22,4	100%
Tunuyán	VALLE DE UCO	14	14	98%	14,2	100%	14,9	95%
Diamante	LA JAULA	20	18	108%	18,6	106%	18,7	105%
Atuel	LA ANGOSTURA	19	25	76%	22,9	82%	26,1	72%
Malargüe	LA BARDA	s/d	6		6,6		7,5	
Grande	LA GOTERA	34	47	72%	51,5	67%	48,5	71%

⁽¹⁾ diario, desde año 1990

TABLA N° 2

CAUDALES DISTRIBUIDOS		RIEGO	POBLACION E INDUSTRIA
RIO	DIQUE DERIVADOR	m ³ /s	m ³ /s
Mendoza	CIPOLLETTI	23	7,0
Tunuyán	VALLE DE UCO	2	NO TIENE
Tunuyán	TIBURCIO BENEGAS	18	NO TIENE
Diamante	GALILEO VITALI	8	0,5
Atuel	VALLE GRANDE	0	
Malargüe	BLAS BRISOLI	2	0,1

TABLA N° 3

EMBALSES		CAPACIDAD TOTAL	VOLUMEN ACUMULADO		EROGACION	Porcentaje respecto a la capacidad total
			mayo-2025	mayo-2024		
RIO	EMBALSE	hm ³	hm ³	hm ³	m ³ /s	
Mendoza	POTRERILLOS	395	328	363	38	83%
Tunuyán	CARRIZAL	323	152	204	20	47%
Diamante	AGUA DEL TORO	281	239	270	* 8	85%
Diamante	LOS REYUNOS	257	192	205		75%
Atuel	NIHUIL	214	138	179	** 0	65%
Atuel	VALLE GRANDE	139	28	48		20%

* LA EROGACION CORRESPONDE AL SISTEMA DE LOS EMBALSES DEL RIO DIAMANTE

** LA EROGACION CORRESPONDE AL SISTEMA DE LOS EMBALSES DEL RIO ATUEL

Las presas Nihuil y Valle Grande batimetrías en vigencia desde abr-2022, Potrerillos desde dic-2022, Agua del Toro desde nov-2024, Carrizal batim. ago-2024

TABLA N° 4

SITUACION DE LAS CARRERAS NIVOMETRICAS		Equivalente Agua Nieve		Altura media de la nieve	Presión Media Diaria	Temperat. Media Diaria	Humedad Media Diaria	Viento	
								Velocidad Media	Dirección Media
RIO	ESTACIÓN	Tecnología*	mm	m	hPa	°C	%	m/s	grados
Mendoza	HORCONES	Balanza	0	s/d	707	9,8	11	2,2	177
Mendoza	TOSCAS	Balanza	0	0,00	717	6,3	23	2,0	248
Tunuyán	SANTA CLARA	Snow Pillow	0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Tunuyán	PALOMARES	Snow Pillow	0	0,00	694	5,5	9	6,0	246
Tunuyán	SALINILLAS	Snow Pillow	0	0,00	743	12,1	19	7,7	262
Diamante	LAGUNA DEL DIAMANTE	Snow Pillow	0	0,00	681	4,7	19	3,9	327
Atuel	LAGUNA DEL ATUEL	Snow Pillow	0	0,00	662	2,6	17,0	5,8	278
Grande	VALLE HERMOSO	Snow Pillow	0	0,00	776	10,0	22	1,1	354
Malargüe	MALARGÜE	Snow Pillow	0	0,00	772	10,1	37	6,0	247

* La medición del equivalente agua de nieve EAN, se realiza por dos técnicas:

En caso de utilizar snow pillows, por su sensibilidad (0,5%), valores menores a 20 mmEAN no son visualizados, y se presentan con valor 0.

En el caso de utilizar balanzas (SSC), aumenta su sensibilidad para valores superiores a 10mm EAN

GRAFICO Nº 1

RIO MENDOZA

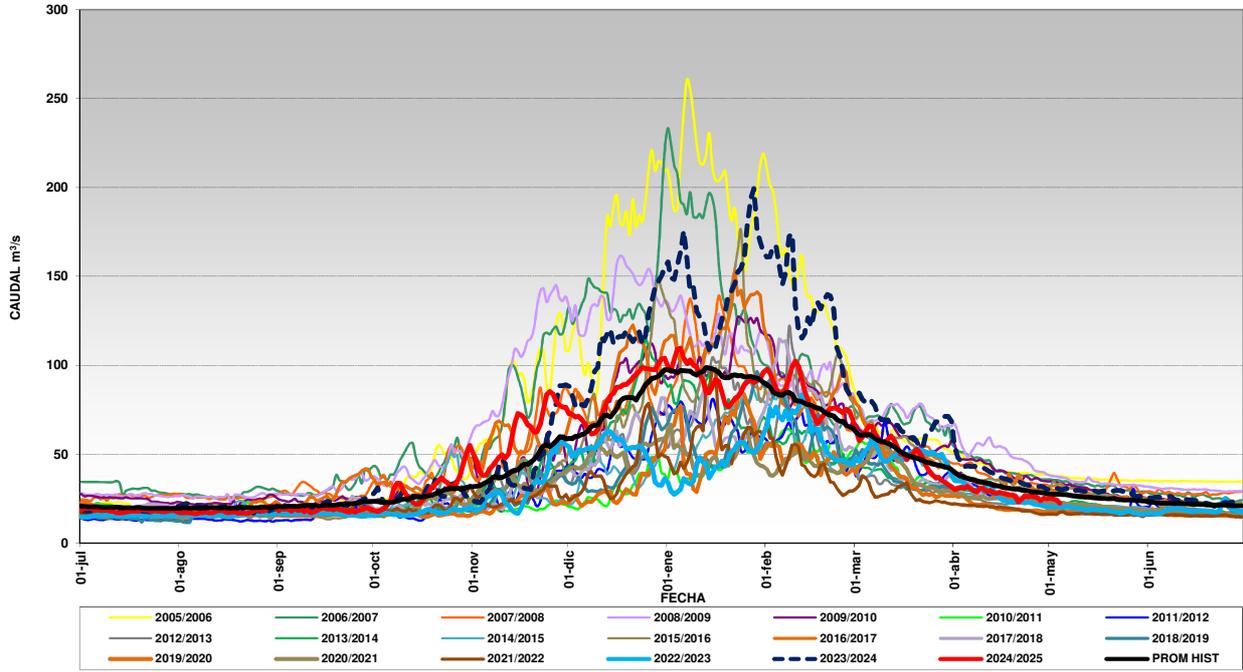


GRAFICO Nº 2

RIO TUNUYÁN

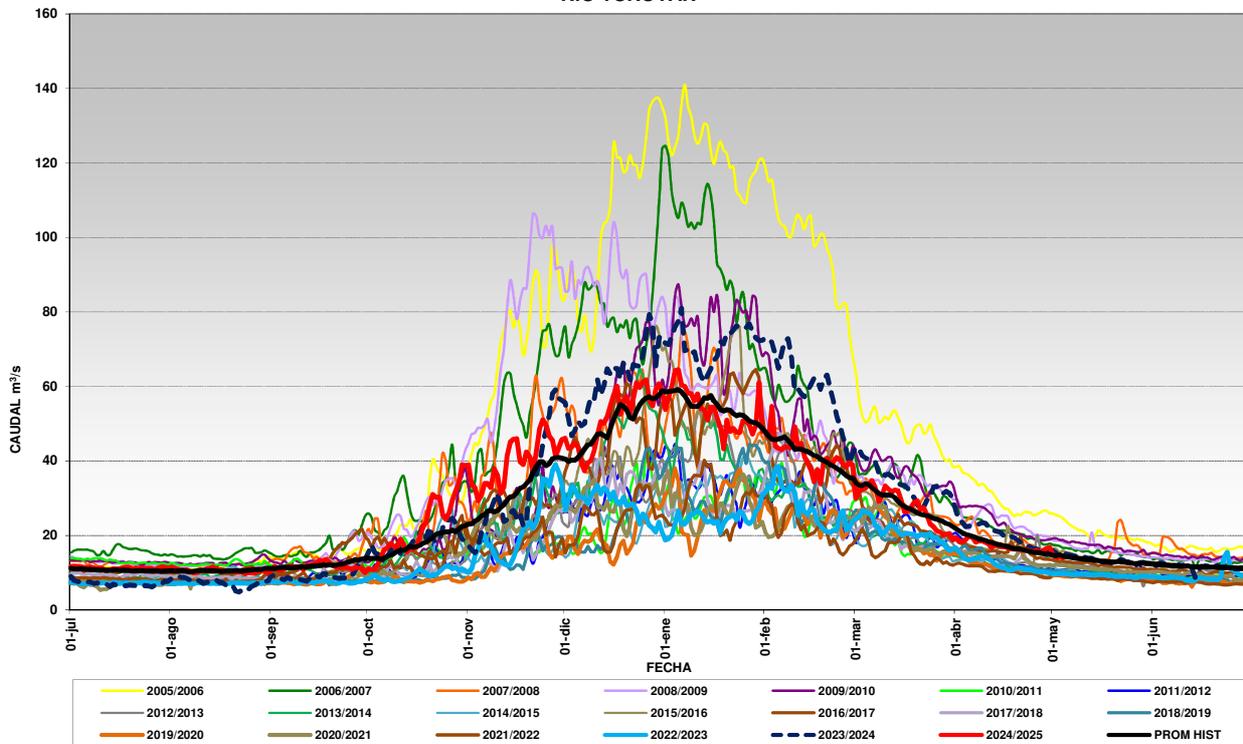


GRAFICO N°3

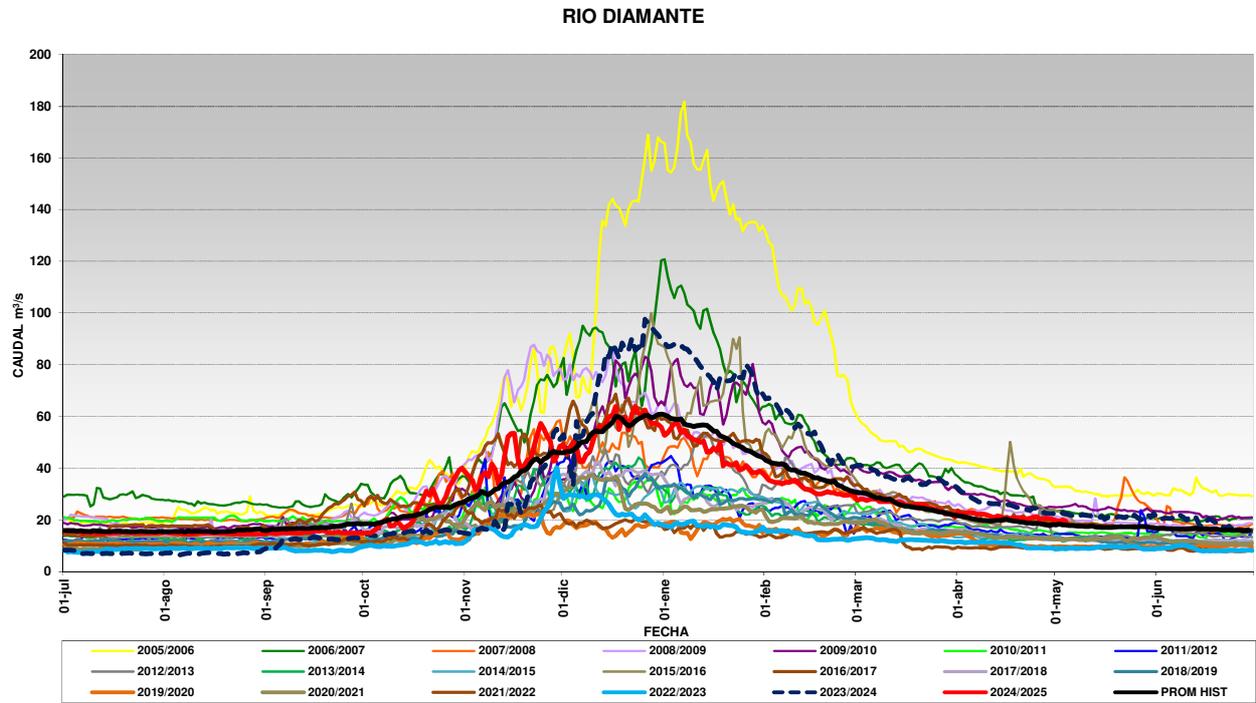


GRAFICO N° 4

