



## BOLETÍN DE INFORMACIÓN HIDRONIVOMETEOROLÓGICA

lunes, 29 de enero de 2024



### Embalse Potrerillos Río Mendoza

Departamento de Hidrología  
Dirección de Gestión Hídrica  
[sih@irrigacion.gov.ar](mailto: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**

29 de enero de 2024

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 2023-2024.

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 hm<sup>3</sup>

Embalse & Río	29 de enero 2024	Histórico desde 2010	Capac. MÁXIMA <sup>(1)</sup>	%
<b>Potrerosillos</b> Mendoza	393	325	395	100%
<b>El Carrizal</b> Tunuyán	279	171	322	87%
<b>Agua del Toro y Reyunos</b> Diamante	483	385	540	89%
<b>Nihuil y Valle Grande</b> Atuel	256	145	352	73%

(1) Correspondientes a última batimetría disponible

CAUDAL MEDIO DIARIO m <sup>3</sup> /s		
Río	28 de enero 2024	Histórico
<b>Mendoza</b>	154	90
<b>Tunuyán</b> Valle de Uco	98	50
Carrizal	92	47
<b>Diamante</b>	57	46
<b>Atuel</b>	67	50
<b>Malargüe</b>	s/d	11
<b>Grande</b>	219	105

**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: 29 de enero de 2024

TABLA N° 1

CAUDAL MEDIO DIARIO		28 de enero		RELACION 2024 AL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL HISTORICO	RELACION 2024 AL MENSUAL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL PRONOST.	RELACION 2024 AL MENSUAL PRONOST.
		2024	HISTÓRICO <sup>(1)</sup>					
RIO	SECCION DE AFORO	m³/s	m³/s					
Mendoza	GUIDO	154	90	171%	97,0	159%	100,8	153%
Tunuyán	VALLE DE UCO	98	50	197%	59,7	164%	66,1	148%
Diamante	LA JAULA	57	46	125%	61,5	93%	47,4	120%
Atuel	LA ANGOSTURA	67	50	134%	60,6	110%	53,8	124%
Malargüe	LA BARDA	s/d	11		12,2		14,2	
Grande	LA GOTERA	219	105	209%	159,1	138%	191,9	114%

<sup>(1)</sup> diario, desde año 1990

TABLA N° 2

CAUDALES DISTRIBUIDOS		RIEGO	POBLACION E INDUSTRIA
RIO	DIQUE DERIVADOR	m³/s	m³/s
Mendoza	CIPOLLETTI	40	7,0
Tunuyán	VALLE DE UCO	4	NO TIENE
Tunuyán	TIBURCIO BENEGAS	72	NO TIENE
Diamante	GALILEO VITALI	47	0,5
Atuel	VALLE GRANDE	61	
Malargüe	BLAS BRISOLI	2	0,1

TABLA N° 3

EMBALSES		CAPACIDAD TOTAL	VOLUMEN ACUMULADO		EROGACION	Porcentaje respecto a la capacidad total
			enero-2024	enero-2023		
RIO	EMBALSE	hm³	hm³	hm³	m³/s	
Mendoza	POTRERILLOS	395	393	248	176	100%
Tunuyán	CARRIZAL	322	279	133	72	87%
Diamante	AGUA DEL TORO	283	259	87	* 47	91%
Diamante	LOS REYUNOS	257	225	170		87%
Atuel	NIHUIL	214	205	87	** 61	96%
Atuel	VALLE GRANDE	139	51	58		37%

\* 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 tienen nuevas batimetría en vigencia desde abr-2022, Potrerillos desde dic-2022

TABLA N° 4

SITUACION DE LAS CARRERAS NIVOMETRICAS		Equivalentes Agua Nieve		Altura media de la nieve	Presión Media Diaria	Temperat. Media Diaria	Humedad Media Diaria	Viento	
		Tecnología*	mm					m	hPa
RIO	ESTACIÓN							m/s	grados
Mendoza	HORCONES	Balanza	0	s/d	710	14,5	38	1,7	9
Mendoza	TOSCAS	Balanza	0	0,00	719	14,6	50	2,9	236
Tunuyán	SANTA CLARA	Snow Pillow	25	0,00	649	9,3	43	4,6	256
Tunuyán	PALOMARES	Snow Pillow	20	0,00	697	11,4	34	2,8	265
Tunuyán	SALINILLAS	Snow Pillow	7	0,00	745	15,9	50	0,4	35
Diamante	LAGUNA DEL DIAMANTE	Snow Pillow	17	0,00	685	11,2	55	3,1	274
Atuel	LAGUNA DEL ATUEL	Snow Pillow	14	0,00	665	9,3	51	2,9	276
Grande	VALLE HERMOSO	Snow Pillow	0	0,00	777	18,4	42	1,7	289
Malargüe	MALARGÜE	Snow Pillow	31	0,00	773	18,7	40	2,1	258

\* 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 N° 1

RIO MENDOZA

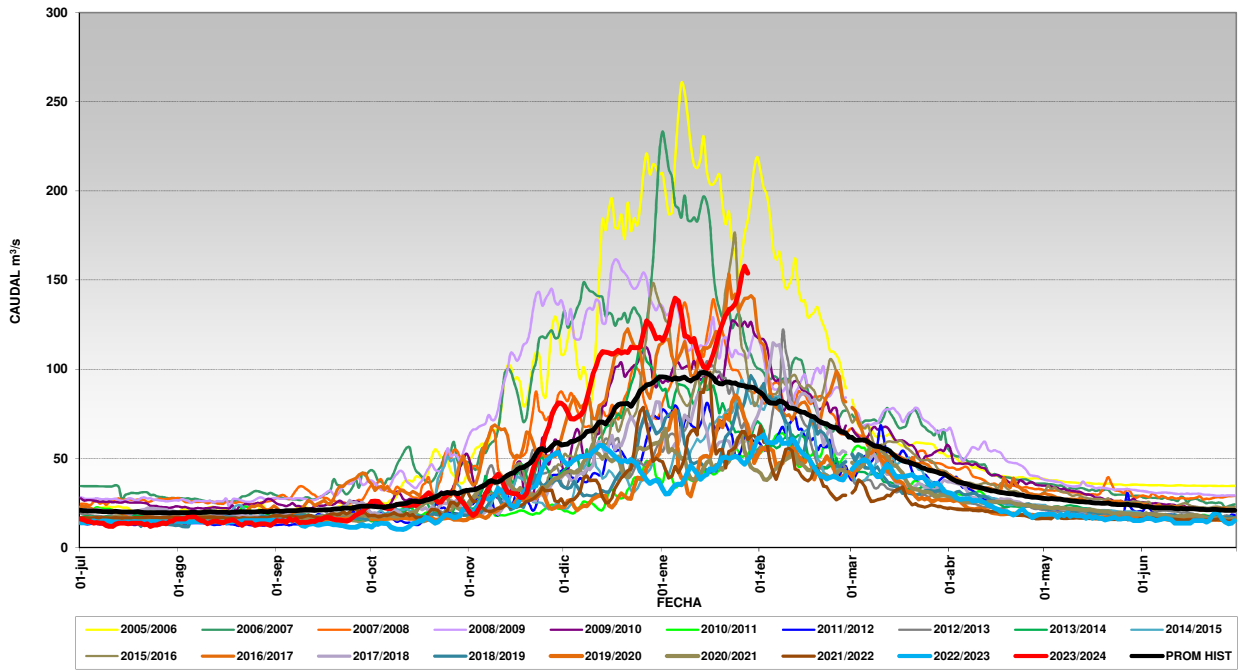


GRAFICO N° 2

RIO TUNUYÁN

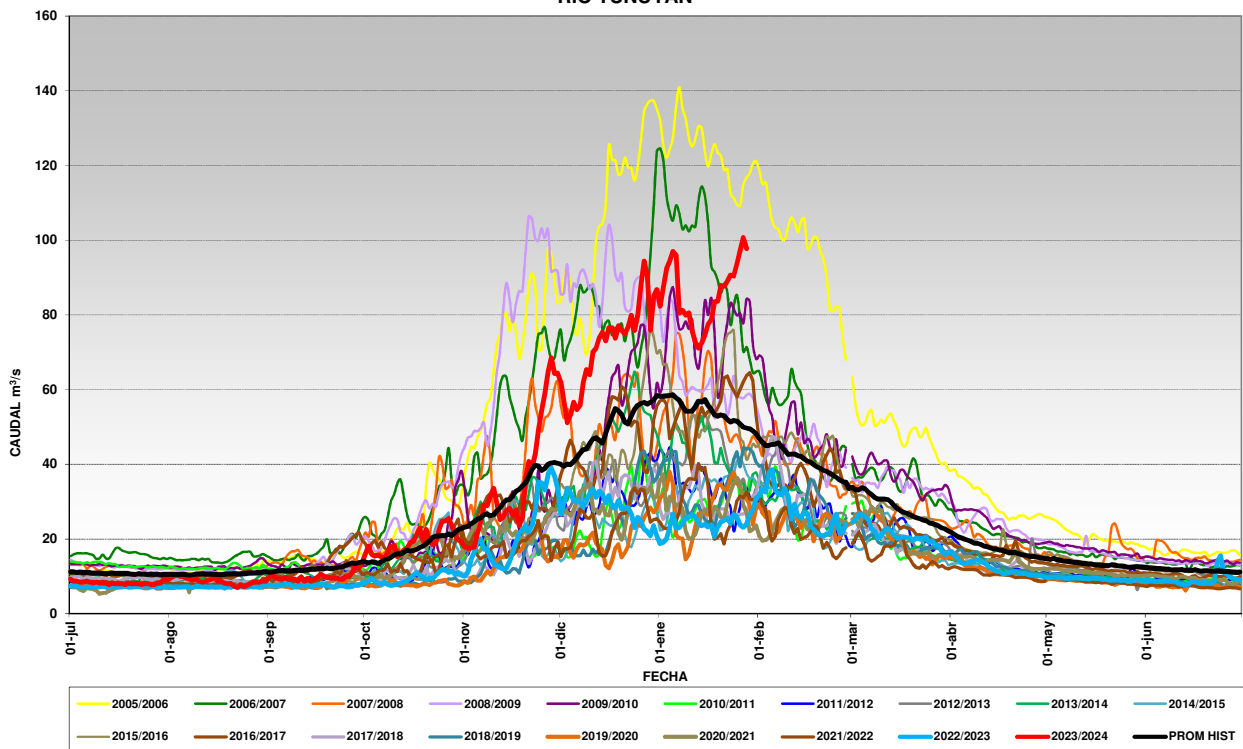


GRAFICO N°3

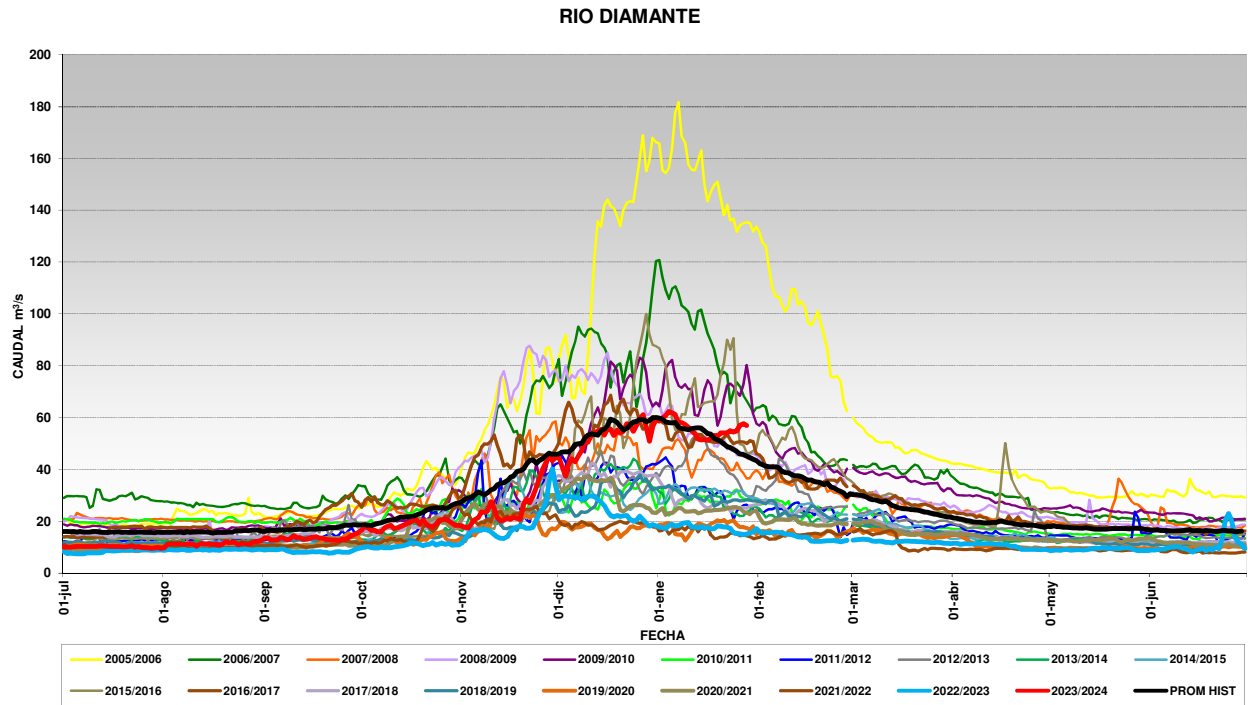


GRAFICO N° 4

