



## **BOLETÍN DE INFORMACIÓN HIDRONIVOMETEOROLÓGICA**

jueves, 3 de julio de 2025



### **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**

3 de julio 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 cuatro 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.

La tabla Nº 5 presenta la evolución del último mes de registros de EAN (equivalente agua-nieve) en las estaciones de la red hidronivometeorológica del DGI.

El gráfico Nº 1 representa la evolución del EAN en esas estaciones durante el presente ciclo.

En los gráficos Nº 2 a 6 se representan los valores de los registros de EAN (equivalente agua-nieve) de las estaciones que el DGI posee en la provincia. En cada gráfico se comparan los valores correspondientes a los últimos veinticuatro años, el promedio histórico diario del año 1990 en adelante y los valores reales del año 2025.

Los datos aportados son provisionales y son revisados y modificados periódicamente, cuando se realizan calibraciones de sensores y revisiones de datos suministrados por terceros. Por esta razón, su uso como información de base para la toma de decisiones o modelación corre bajo la exclusiva responsabilidad del usuario.

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**  
Sist. de Información Hidronivometeorológica

**Ing. Rubén Villodas**  
Director de Gestión Hídrica

**VOLUMEN EMBALSE ACUMULADO hm<sup>3</sup>**

<b>Embalse &amp; Río</b>	<b>3 de julio 2025</b>	<b>Histórico desde 2010</b>	<b>Capac. MÁXIMA <sup>(1)</sup></b>	<b>%</b>
<b>Potrerosillos</b> Mendoza	321	359	395	<b>81%</b>
<b>El Carrizal</b> Tunuyán	249	239	323	<b>77%</b>
<b>Agua del Toro y Reyunos</b> Diamante	475	407	538	<b>88%</b>
<b>Nihuil y Valle Grande</b> Atuel	238	237	352	<b>68%</b>

(1) Correspondientes a última batimetría disponible

<b>CAUDAL MEDIO DIARIO m<sup>3</sup>/s</b>		
<b>Río</b>	<b>2 de julio 2025</b>	<b>Histórico</b>
<b>Mendoza</b>	16	21
<b>Tunuyán</b> Valle de Uco Carrizal	11 17	11 26
<b>Diamante</b>	18	16
<b>Atuel</b>	20	22
<b>Malargüe</b>	s/d	7
<b>Grande</b>	36	49

**DEPARTAMENTO GENERAL DE IRRIGACIÓN**  
**CAUDALES Y VOLÚMENES 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: 03 de julio de 2025

TABLA N° 1

CAUDAL MEDIO DIARIO		02 de julio		RELACION 2025 AL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL HISTORICO	RELACION 2025 AL MENSUAL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL PRONOST.	RELACION 2025 AL MENSUAL PRONOST.
		2025	HISTÓRICO <sup>(1)</sup>					
RIO	SECCION DE AFORO	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s					
Mendoza	GUIDO	16	21	78%	20,3	79%	18,7	86%
Tunuyán	VALLE DE UCO	11	11	100%	11,1	99%	11,2	99%
Diamante	LA JAULA	18	16	112%	16,8	106%	14,9	119%
Atuel	LA ANGOSTURA	20	22	91%	20,6	95%	22,4	87%
Malargüe	LA BARDA	s/d	7		6,7		5,6	
Grande	LA GOTERA	36	49	74%	51,7	71%	44,8	81%

<sup>(1)</sup> diario, desde año 1990

TABLA N° 2

CAUDALES DISTRIBUIDOS		RIEGO	POBLACION E INDUSTRIA
RIO	DIQUE DERIVADOR	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
Mendoza	CIPOLLETTI	3	7,0
Tunuyán	VALLE DE UCO	0	NO TIENE
Tunuyán	TIBURCIO BENEGAS	0	NO TIENE
Diamante	GALILEO VITALI	4	0,5
Atuel	VALLE GRANDE	0	
Malargüe	BLAS BRISOLI	0	0,1

TABLA N° 3

EMBALSES		CAPACIDAD TOTAL	VOLUMEN ACUMULADO		EROGACION	Porcentaje respecto a la capacidad total
			julio-2025	julio-2024		
RIO	EMBALSE	hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	hm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /s	
Mendoza	POTRERILLOS	395	321	345	16	81%
Tunuyán	CARRIZAL	323	249	253	0	77%
Diamante	AGUA DEL TORO	281	258	264		92%
Diamante	LOS REYUNOS	257	217	235	* 4	85%
Atuel	NIHUIL	214	123	198		57%
Atuel	VALLE GRANDE	139	115	85	** 0	83%

\* 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	
		Tecnología*	mm					Velocidad Media	Dirección Media
RIO	ESTACIÓN			m	hPa	°C	%	m/s	grados
Mendoza	HORCONES	Balanza	31	s/d	711	5,2	24	1,33	271
Mendoza	TOSCAS	Balanza	50	0,09	721	-0,7	68	1,37	251
Tunuyán	SANTA CLARA	Snow Pillow	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Tunuyán	PALOMARES	Snow Pillow	52	0,12	697	3,1	15	6,54	245
Tunuyán	SALINILLAS	Snow Pillow	0	0,06	747	5,0	42	1,56	256
Diamante	LAGUNA DEL DIAMANTE	Snow Pillow	100	0,26	685	-0,8	42	1,86	58
Atuel	LAGUNA DEL ATUEL	Snow Pillow	37	0,09	663	2	17	6	309
Grande	VALLE HERMOSO	Snow Pillow	168	0,49	779	-1,0	48	0,79	8
Malargüe	MALARGÜE	Snow Pillow	s/d	s/d	775	5,9	29	3,46	249

\* 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

## EQUIVALENTE AGUA NIEVE - MEDIA DIARIA [ mm ]

TABLA Nº 5

FECHA	HORCONES	TOSCAS	SANTA CLARA	PALOMARES	SALINILLAS	LAGUNA DEL DIAMANTE	LAGUNA DEL ATUEL	VALLE HERMOSO	MALARGÜE	
1 de junio de 2025	0	30	s/d	72	0	72	125	42	0	
2 de junio de 2025	1	29	s/d	71	0	72	110	43	0	
3 de junio de 2025	1	32	s/d	69	0	74	82	43	0	
4 de junio de 2025	1	0	s/d	67	0	71	84	39	0	
5 de junio de 2025	1	30	s/d	62	0	64	82	33	0	
6 de junio de 2025	1	31	s/d	59	0	60	77	34	0	
7 de junio de 2025	1	33	s/d	59	0	63	74	38	0	
8 de junio de 2025	1	35	s/d	54	0	59	71	42	0	
9 de junio de 2025	1	30	s/d	54	0	58	0	48	0	
10 de junio de 2025	1	26	s/d	54	0	57	63	59	0	
11 de junio de 2025	1	22	0	55	0	59	60	65	0	
12 de junio de 2025	10	21	s/d	52	0	64	63	84	0	
13 de junio de 2025	19	23	s/d	50	0	63	71	100	0	
14 de junio de 2025	17	25	s/d	48	0	60	81	99	0	
15 de junio de 2025	14	23	s/d	49	0	68	51	119	0	
16 de junio de 2025	26	32	s/d	56	s/d	79	86	176	s/d	
17 de junio de 2025	32	38	s/d	56	0	78	119	190	0	
18 de junio de 2025	32	39	s/d	51	0	74	134	183	s/d	
19 de junio de 2025	31	39	s/d	55	s/d	74	137	174	s/d	
20 de junio de 2025	31	38	s/d	58	s/d	77	149	164	s/d	
21 de junio de 2025	28	38	s/d	66	s/d	85	93	159	s/d	
22 de junio de 2025	39	53	s/d	72	12	106	93	173	s/d	
23 de junio de 2025	45	56	s/d	64	15	105	102	168	s/d	
24 de junio de 2025	43	56	s/d	68	15	106	83	165	s/d	
25 de junio de 2025	40	54	s/d	66	14	105	53	162	s/d	
26 de junio de 2025	40	53	s/d	64	10	101	47	162	s/d	
27 de junio de 2025	37	53	s/d	61	6	100	40	163	0	
28 de junio de 2025	38	52	s/d	60	2	100	39	165	0	
29 de junio de 2025	38	51	s/d	52	0	97	33	167	s/d	
30 de junio de 2025	34	51	s/d	49	0	94	30	167	s/d	
1 de julio de 2025	32	50	s/d	52	0	99	35	167	s/d	
2 de julio de 2025	31	50	s/d	52	0	100	37	168	s/d	
Media Histórica Diaria		139	131	75	188	127	209	308	242	21
Relación 2025 a Media Histórica Diaria	02-jul	22%	38%	*	28%	0%	48%	12%	70%	*
Máximo Anual Medio		308	249	81	329	267	405	693	706	64
Relación 02-jul-25 a Máximo Anual Medio		10%	20%	*	16%	0%	25%	5%	24%	*
Valor del 02-jul-2024		260	257	142	479	317	462	620	s/d	105

\* LAS ESTACIONES: SANTA CLARA Y MALARGÜE SON ESTACIONES NUEVAS, TIENEN ESCASA INFORMACIÓN HISTÓRICA. EN AUSENCIA DE DATOS NO SE REPORTA COMPARACIÓN. VALOR MÁX. ANUAL MEDIO CALCULADO DESDE AÑO 2000.

GRAFICO CORRESPONDIENTE A LA TABLA N°5, EXTRAPOLADO A INICIO DE TEMPORADA

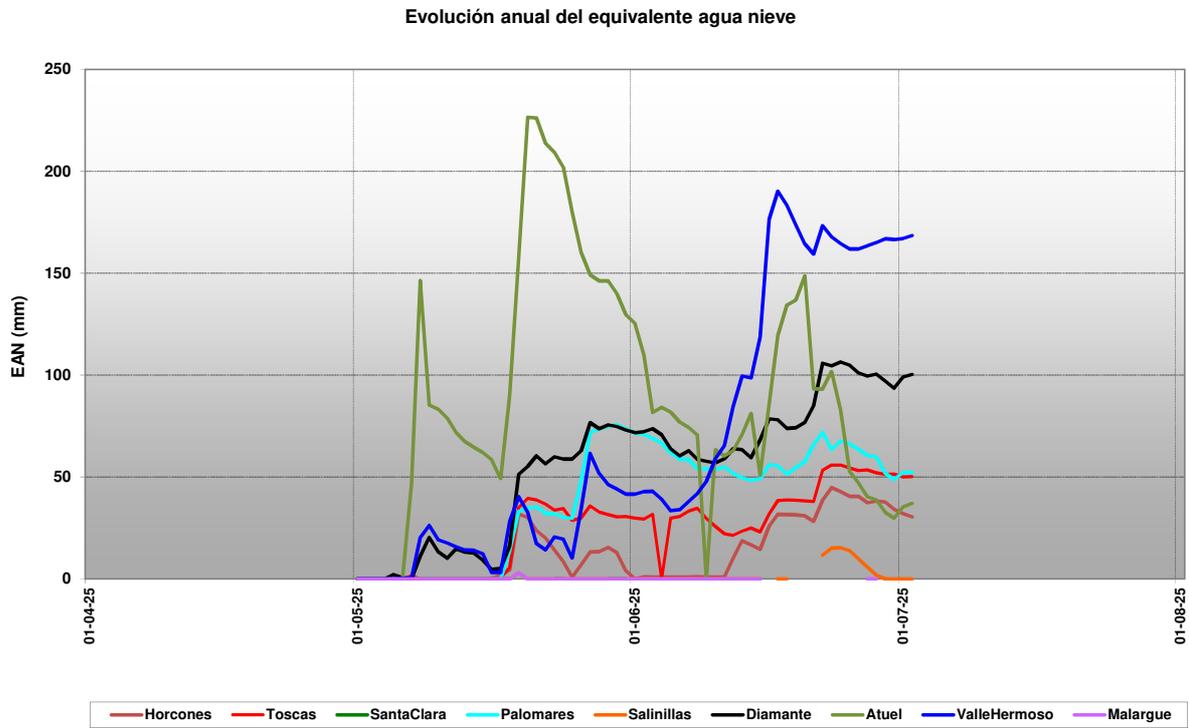


GRAFICO N° 1

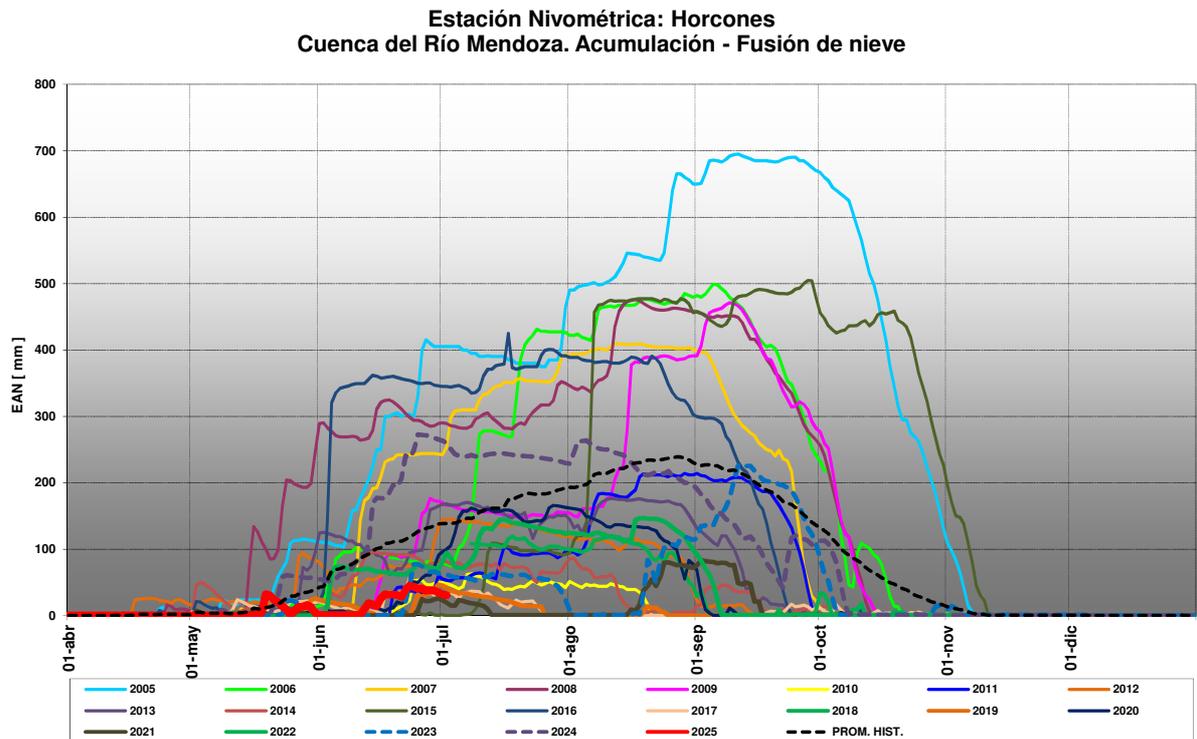


GRAFICO Nº 2

**Estación Nivométrica: Toscas**  
**Cuenca del Río Mendoza. Acumulación - Fusión de nieve**

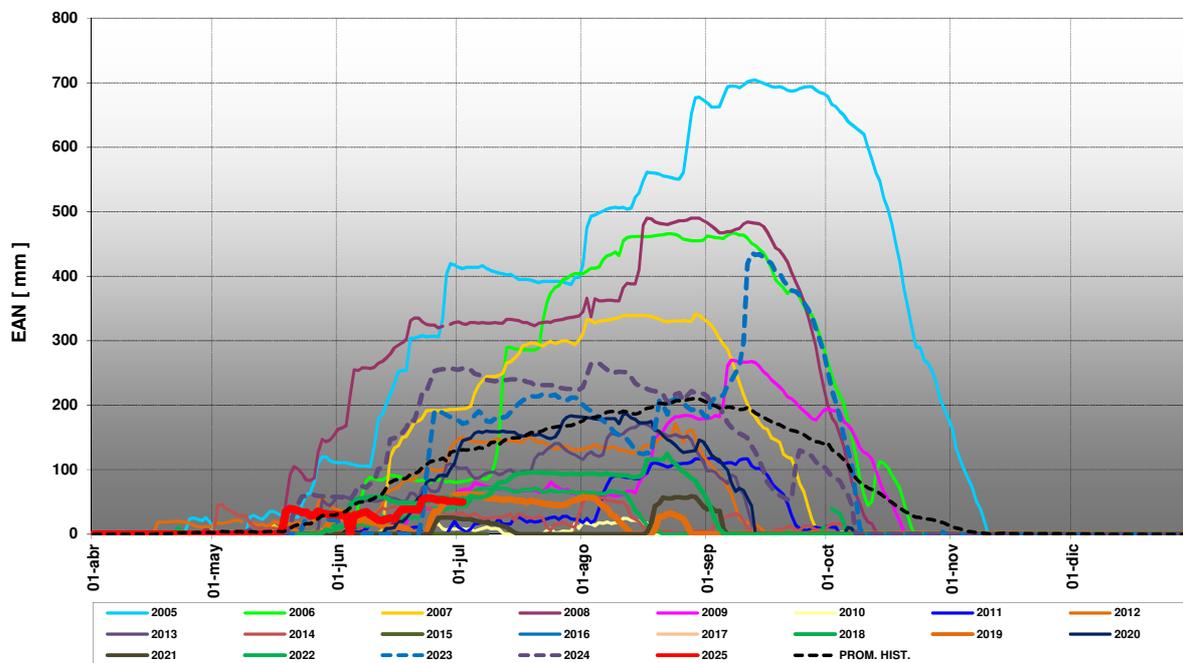


GRAFICO Nº 3

**Estación Nivométrica: Palomares**  
**Cuenca del Río Tunuyán - Acumulación y Fusión de Nieve**

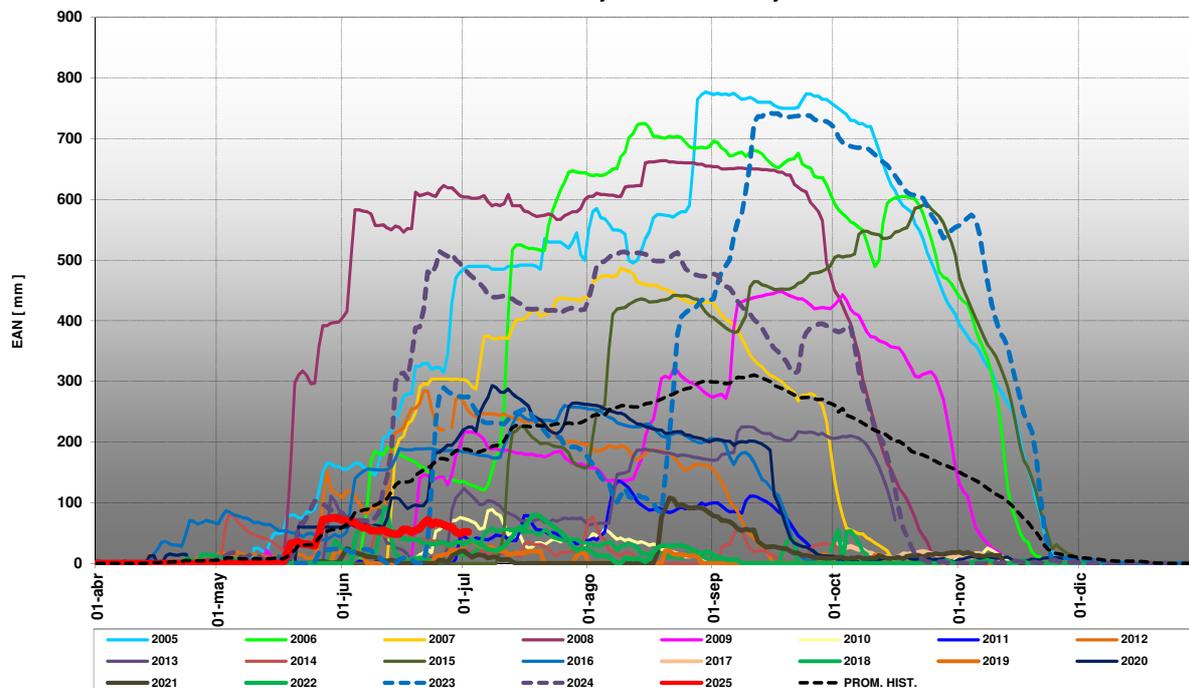


GRAFICO Nº 4

**Estación Nivométrica: Salinillas**  
**Cuenca del Río Tunuyán - Acumulación y Fusión de Nieve**

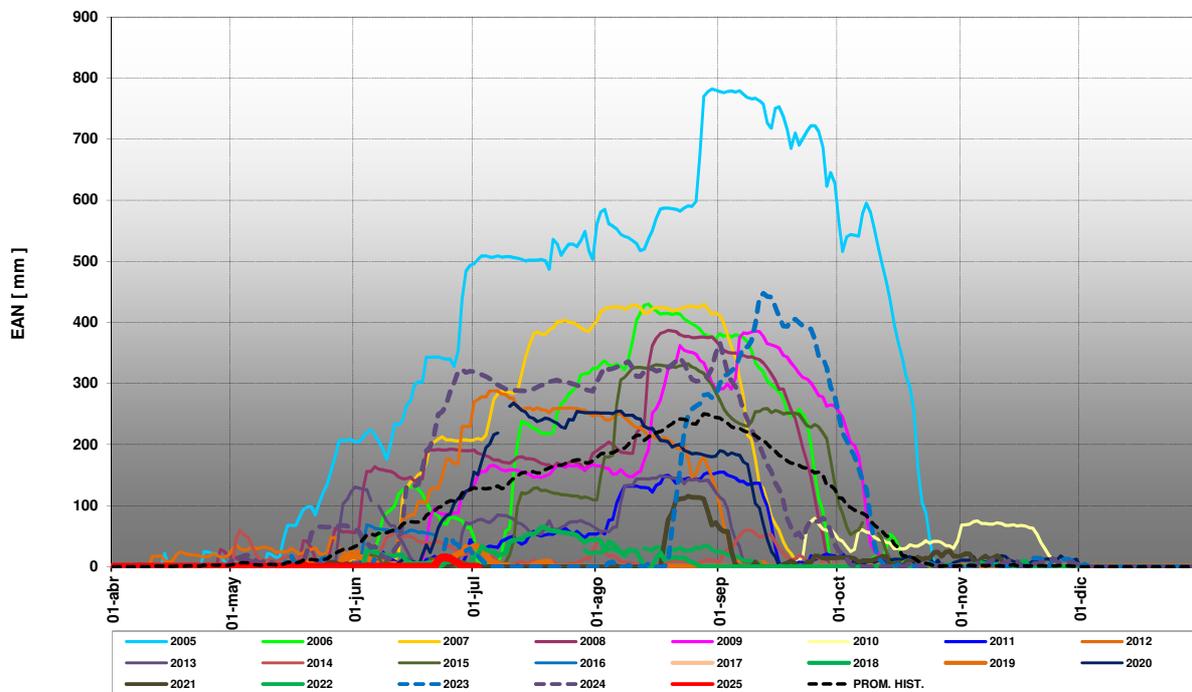


GRAFICO Nº 5

**Estación Nivométrica: Laguna Diamante**  
**Cuenca del Río Diamante. Acumulación - Fusión de nieve**

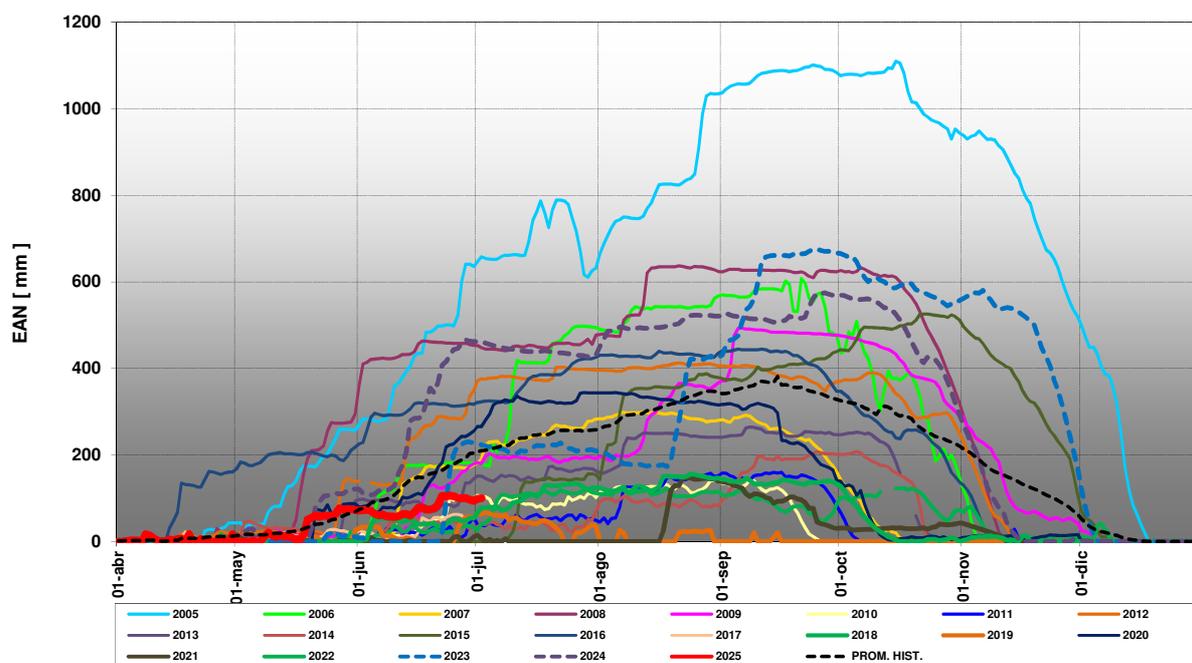


GRAFICO Nº 6

**Estación Nivométrica: Laguna Atuel**  
**Cuenca del Río Atuel. Acumulación - Fusión de nieve**

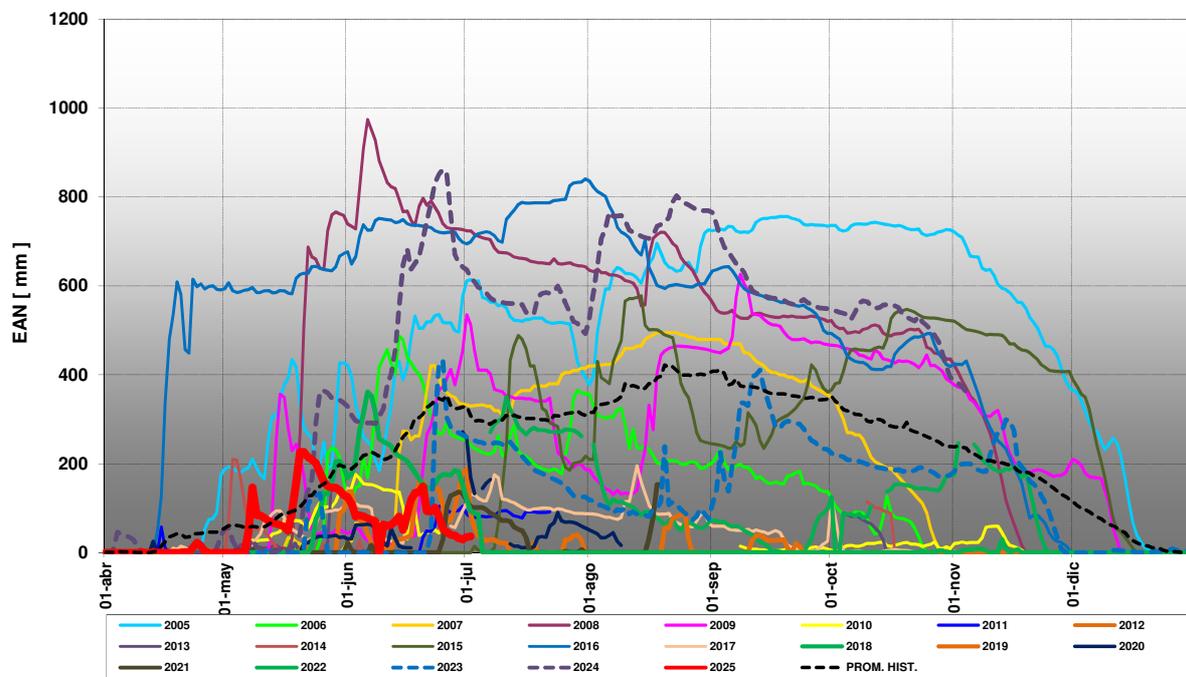


GRAFICO Nº 7

**Estación Nivométrica: Valle Hermoso**  
**Cuenca del Río Grande. Acumulación - Fusión de nieve**

