



BOLETÍN DE INFORMACIÓN HIDRONIVOMETEOROLÓGICA

lunes, 19 de octubre de 2026



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**19 de octubre de 2026**

El Departamento General de Irrigación, a través de la Dirección de Gestión Hídrica y el Departamento de Hidrología, elabora diariamente el Boletín de Información Hidronivometeorológica de la Provincia de Mendoza, como síntesis operativa de la situación hídrica de las principales cuencas provinciales.

El Boletín presenta información sobre la evolución de la oferta hídrica provincial, su regulación en embalses y el inicio de la distribución primaria del recurso, integrando registros nivometeorológicos de alta montaña, caudales de los principales ríos, volúmenes embalsados, erogaciones y caudales distribuidos en los principales puntos de derivación.

La información se obtiene principalmente a través del Sistema de Información Hidronivometeorológica (SIH) del Departamento General de Irrigación y se complementa, cuando corresponde, con datos proporcionados por operadores hidroeléctricos, otras áreas del organismo, organismos públicos y fuentes técnicas vinculadas a la operación hídrica provincial.

El SIH concentra actualmente su operación directa en la observación y seguimiento de la oferta hídrica, mediante estaciones nivometeorológicas de alta montaña y estaciones de aforo sobre los principales ríos. Como parte de su evolución, se prevé recuperar y fortalecer la medición automática en embalses, canales matrices y puntos de distribución primaria, con el objeto de restablecer una continuidad instrumental entre oferta, regulación e inicio de la demanda.

Durante los últimos años, y especialmente a partir de 2025-2026, el sistema ha sido objeto de un proceso de modernización tecnológica que comprende nuevas tecnologías de instrumentación, energía y comunicaciones satelitales de alta capacidad, mejorando la disponibilidad y resolución temporal de los datos, el acceso remoto a estaciones y, en sitios seleccionados, la observación mediante cámaras de video.

Los valores medios diarios presentados corresponden, según cada variable y fuente, a registros obtenidos durante el período comprendido entre las 0 y las 24 horas del día anterior. Los valores de embalses y de distribución se informan de acuerdo con la información disponible al momento de emisión del Boletín.

En los caudales de los principales ríos se incluyen comparaciones con antecedentes históricos y valores pronosticados. Para las estaciones nivometeorológicas se presenta la evolución del Equivalente Agua-Nieve (EAN) y otras variables asociadas al estado del manto nival. Los caudales distribuidos permiten vincular la disponibilidad y regulación del recurso con el comienzo de su distribución primaria.

AVISO SOBRE EL ALCANCE Y UTILIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

El presente Boletín es elaborado con fines de seguimiento y gestión hidrológica operativa, utilizando la información disponible al momento de su emisión.

Los datos publicados tienen carácter preliminar, operativo y sujeto a revisión. Pueden provenir de mediciones automáticas o manuales, transmisiones remotas, cálculos, estimaciones, integraciones temporales, procesos de control y procesamiento, así como de información suministrada por terceros.

Los valores podrán ser revisados, corregidos, completados o actualizados posteriormente como consecuencia de calibraciones, aforos, controles de consistencia y calidad, actualización de curvas de descarga, revisión de cotas o batimetrías, recuperación de registros, correcciones instrumentales, de transmisión, procesamiento o publicación.

En consecuencia, la información contenida en este Boletín representa la mejor información operativa disponible al momento de su emisión, pero no necesariamente constituye información definitiva, consolidada, certificada o estadísticamente validada.

Su utilización fuera de la finalidad de seguimiento y gestión hidrológica operativa deberá considerar la fecha de emisión, la fuente, la metodología aplicada, el nivel de validación y las limitaciones propias de cada dato.

Para usos técnicos, estadísticos, administrativos, contractuales, periciales o judiciales que requieran información validada, trazable o certificada, deberá solicitarse formalmente dicha información al Departamento General de Irrigación.

La interpretación, transformación, modelación o combinación de estos datos con otras fuentes será responsabilidad técnica de quien efectúe dicho uso, sin perjuicio de las responsabilidades que legalmente correspondan al organismo emisor.

Ing. Rodrigo Villarreal
Sist. de Información Hidronivometeorológica

Ing. Esp. Rubén Villodas
Director de Gestión Hídrica

VOLUMEN EMBALSE ACUMULADO hm³

Embalse & Río	19 de octubre 2026	Histórico desde 2010	Capac. MÁXIMA ⁽¹⁾	%
Potrerosillos Mendoza	173	260	395	44%
El Carrizal Tunuyán	205	199	323	63%
Agua del Toro y Reyunos Diamante	412	387	538	77%
Nihuil y Valle Grande Atuel	230	201	352	65%

(1) Correspondientes a última batimetría disponible

CAUDAL MEDIO DIARIO m ³ /s		
Río	18 de octubre 2026	Histórico
Mendoza	20	27
Tunuyán Valle de Uco Carrizal	15 26	18 20
Diamante	23	22
Atuel Loma Negra	23	25
Malargüe	s/d	11
Grande	211	112

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: 19 de octubre de 2026

TABLA Nº 1

CAUDAL MEDIO DIARIO		18 de octubre		RELACION 2026 AL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL HISTORICO	RELACION 2026 AL MENSUAL HISTORICO	CAUDAL MEDIO MENSUAL PRONOST.	RELACION 2026 AL MENSUAL PRONOST.
		2026	HISTÓRICO ⁽¹⁾					
RIO	SECCION DE AFORO	m³/s	m³/s					
Mendoza	GUIDO	20	27	74%	27,4	71%	37,3	52%
Tunuyán	VALLE DE UCO	15	18	83%	18,7	80%	22,4	67%
Diamante	LA JAULA	23	22	105%	23,6	97%	26,1	87%
Atuel	LOMA NEGRA	23	25	93%	28,0	84%	29,9	
Malargüe	LA BARDA	s/d	11		10,8		11,2	
Grande	LA GOTERA	211	112	189%	117,2	180%	134,4	157%

⁽¹⁾ diario, desde año 1990

TABLA Nº 2

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

TABLA Nº 3

EMBALSES		CAPACIDAD TOTAL	VOLUMEN ACUMULADO		EROGACION	Porcentaje respecto a la capacidad total
			octubre-2026	octubre-2025		
RIO	EMBALSE	hm³	hm³	hm³	m³/s	
Mendoza	POTRERILLOS	395	173	277	16	44%
Tunuyán	CARRIZAL	323	205	217	0	63%
Diamante	AGUA DEL TORO	281	163	256	^ 7	58%
Diamante	LOS REYUNOS	257	249	234		97%
Atuel	NIHUIL	214	122	174		57%
Atuel	VALLE GRANDE	139	109	83	** 0	78%

* 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 Nº 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	618	s/d	704	2,5	37	1,65	265
Mendoza	TOSCAS	Balanza	499	0,75	714	-0,8	74	2,31	250
Tunuyán	SANTA CLARA	Snow Pillow	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Tunuyán	PALOMARES	Snow Pillow	662	1,64	690	1,1	23	5,56	251
Tunuyán	SALINILLAS	Snow Pillow	287	0,18	741	3,2	69	2,43	266
Diamante	LAGUNA DEL DIAMANTE	Snow Pillow	639	1,57	678	-0,4	47	2,32	192
Atuel	LAGUNA DEL ATUEL	Snow Pillow	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Grande	VALLE HERMOSO	Snow Pillow	841	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
Malargüe	MALARGÜE	Snow Pillow	0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

* 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
17 de septiembre de 2026	596	491	s/d	492	557	438	s/d	844	6
18 de septiembre de 2026	594	485	s/d	498	541	440	s/d	837	3
19 de septiembre de 2026	595	476	s/d	523	531	458	s/d	846	0
20 de septiembre de 2026	621	487	s/d	570	535	483	s/d	858	18
21 de septiembre de 2026	623	477	s/d	573	526	518	s/d	854	9
22 de septiembre de 2026	608	466	s/d	568	505	539	s/d	854	0
23 de septiembre de 2026	586	466	s/d	574	454	539	s/d	867	5
24 de septiembre de 2026	580	453	s/d	576	421	539	s/d	868	0
25 de septiembre de 2026	578	453	s/d	578	418	539	s/d	866	6
26 de septiembre de 2026	575	447	s/d	571	409	539	s/d	858	7
27 de septiembre de 2026	559	439	s/d	571	399	538	s/d	851	8
28 de septiembre de 2026	550	438	s/d	566	374	538	s/d	838	3
29 de septiembre de 2026	531	436	s/d	562	349	538	s/d	828	2
30 de septiembre de 2026	527	441	s/d	576	354	539	s/d	823	0
1 de octubre de 2026	526	446	s/d	592	359	543	s/d	815	6
2 de octubre de 2026	525	438	s/d	609	357	554	s/d	827	0
3 de octubre de 2026	525	439	s/d	594	343	555	s/d	817	0
4 de octubre de 2026	525	432	s/d	579	332	556	s/d	807	2
5 de octubre de 2026	534	439	s/d	582	326	555	s/d	805	1
6 de octubre de 2026	582	488	s/d	637	359	585	s/d	809	8
7 de octubre de 2026	607	506	s/d	664	383	619	s/d	822	8
8 de octubre de 2026	616	504	s/d	666	385	622	s/d	837	0
9 de octubre de 2026	621	505	s/d	671	393	633	s/d	848	20
10 de octubre de 2026	621	502	s/d	671	395	634	s/d	867	0
11 de octubre de 2026	628	502	s/d	669	389	635	s/d	854	0
12 de octubre de 2026	631	500	s/d	667	378	637	s/d	857	0
13 de octubre de 2026	635	497	s/d	665	368	638	s/d	850	0
14 de octubre de 2026	639	495	s/d	665	352	639	s/d	846	12
15 de octubre de 2026	637	496	s/d	663	352	639	s/d	848	0
16 de octubre de 2026	628	497	s/d	663	332	639	s/d	846	0
17 de octubre de 2026	623	500	s/d	663	310	640	s/d	842	0
18 de octubre de 2026	618	499	s/d	662	287	639	s/d	841	0
Media Histórica Diar	47	43	18	189	16	275	270	374	8
Relación 2026 a Media Histórica	1301%	1166%	*	350%	1768%	232%	*	225%	*
Máximo Anual Medio	308	249	81	329	267	405	693	706	64
Relación 18-oct-26 a Máximo Anual Medio	201%	200%	*	201%	108%	158%	*	119%	*
Valor del 18-oct-2025	0	0	s/d	0	2	2	0	0	s/d

* 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

Evolución anual del equivalente agua nieve

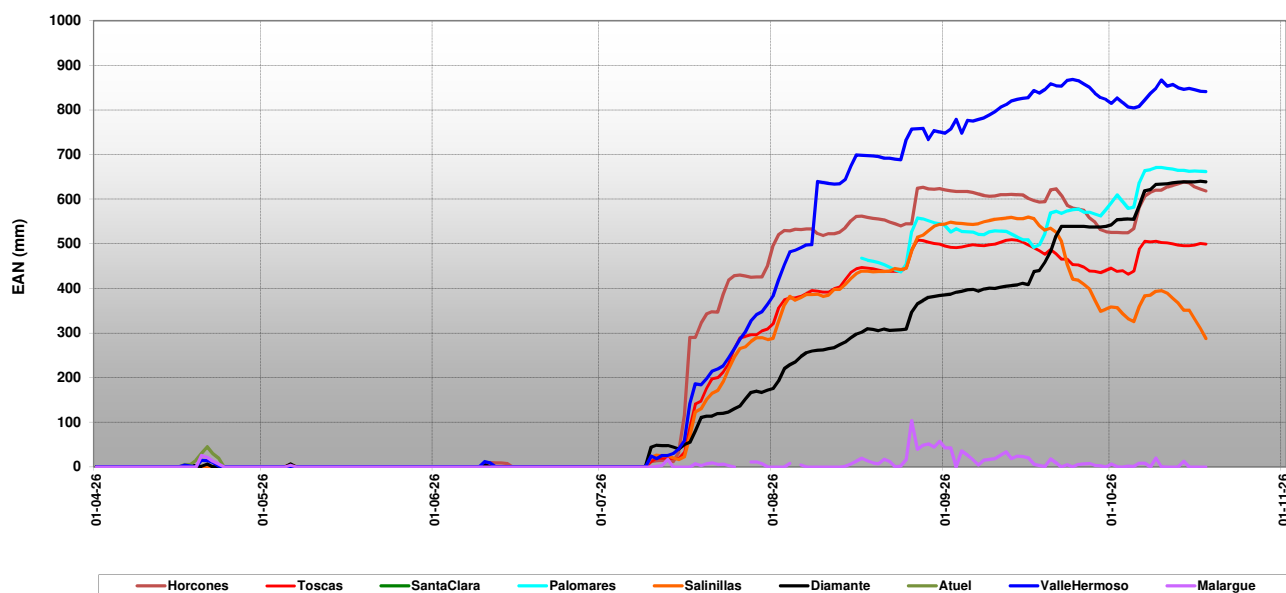


GRAFICO N° 1

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

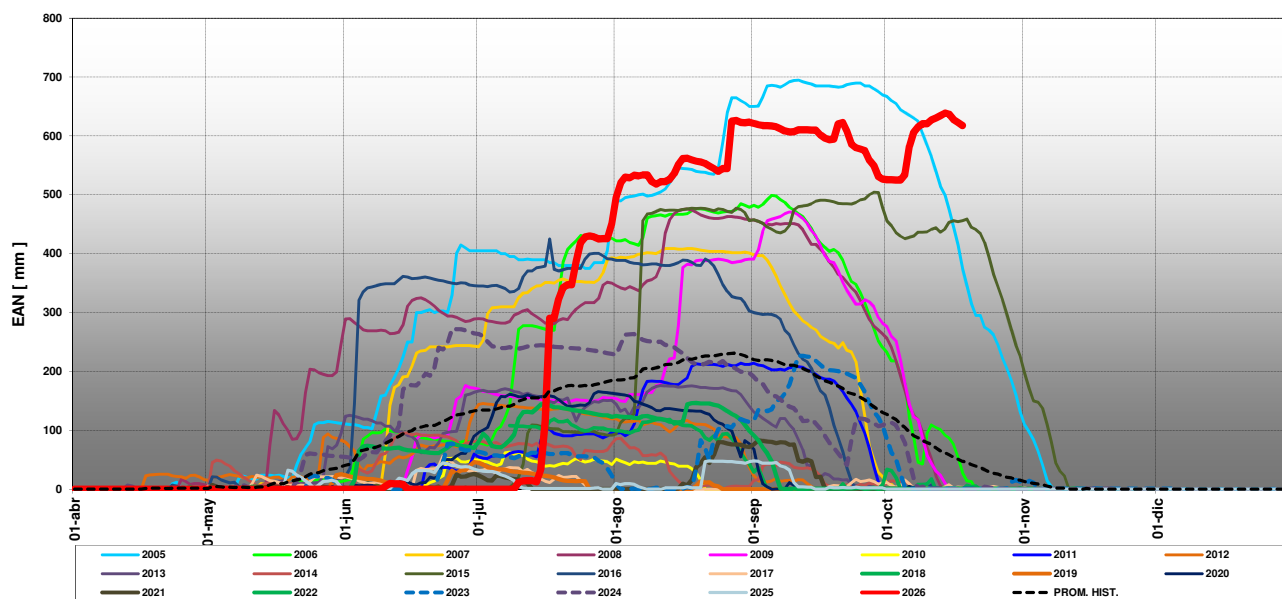


GRAFICO Nº 2

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

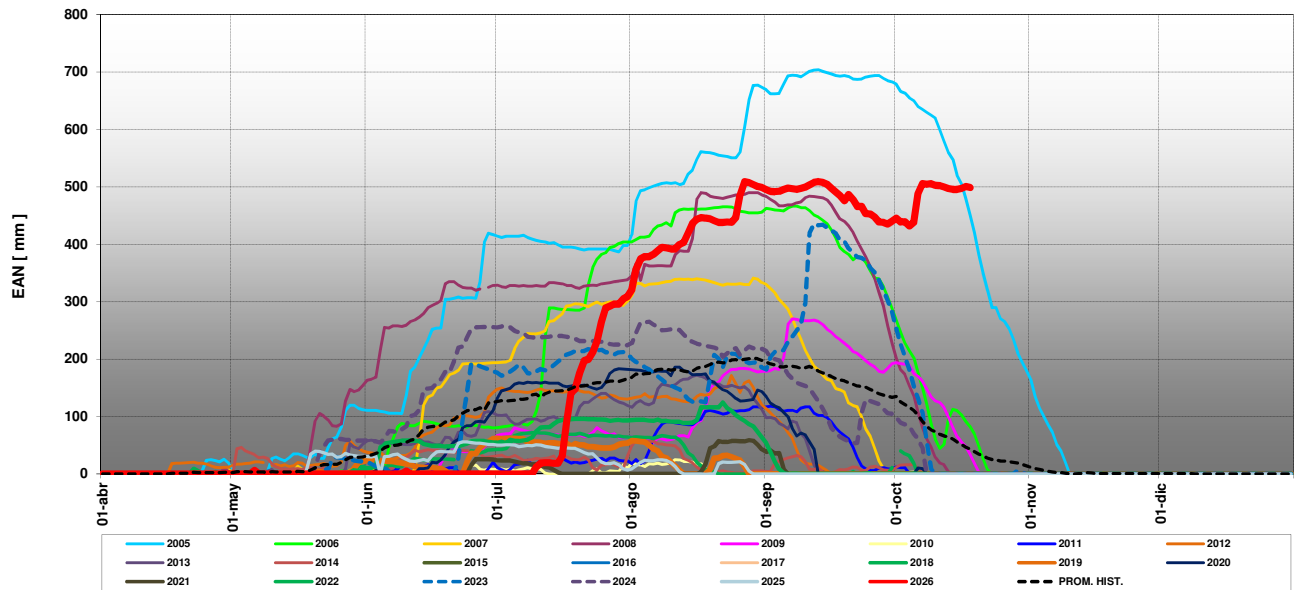


GRAFICO Nº 3

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

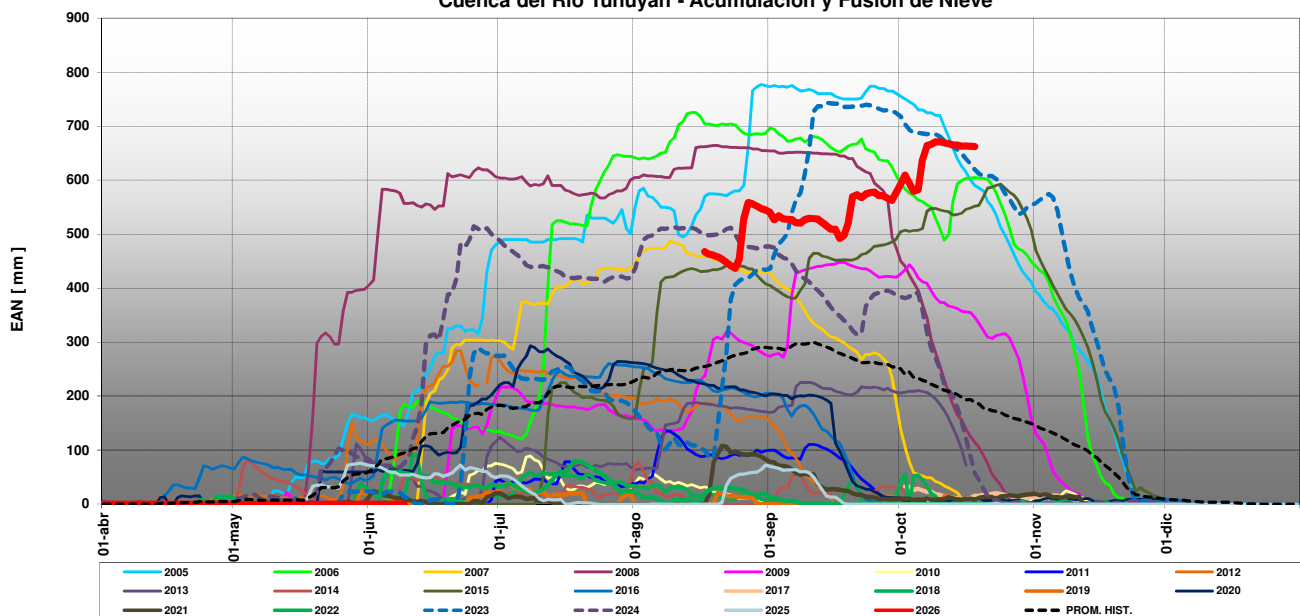


GRAFICO Nº 4

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

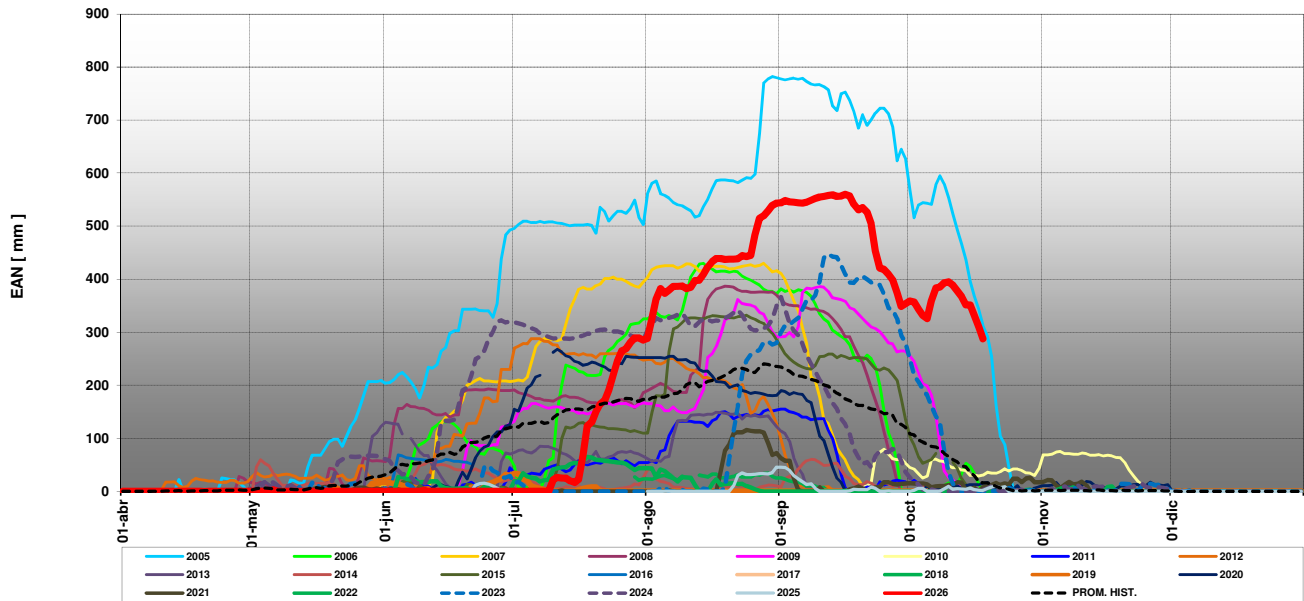


GRAFICO Nº 5

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

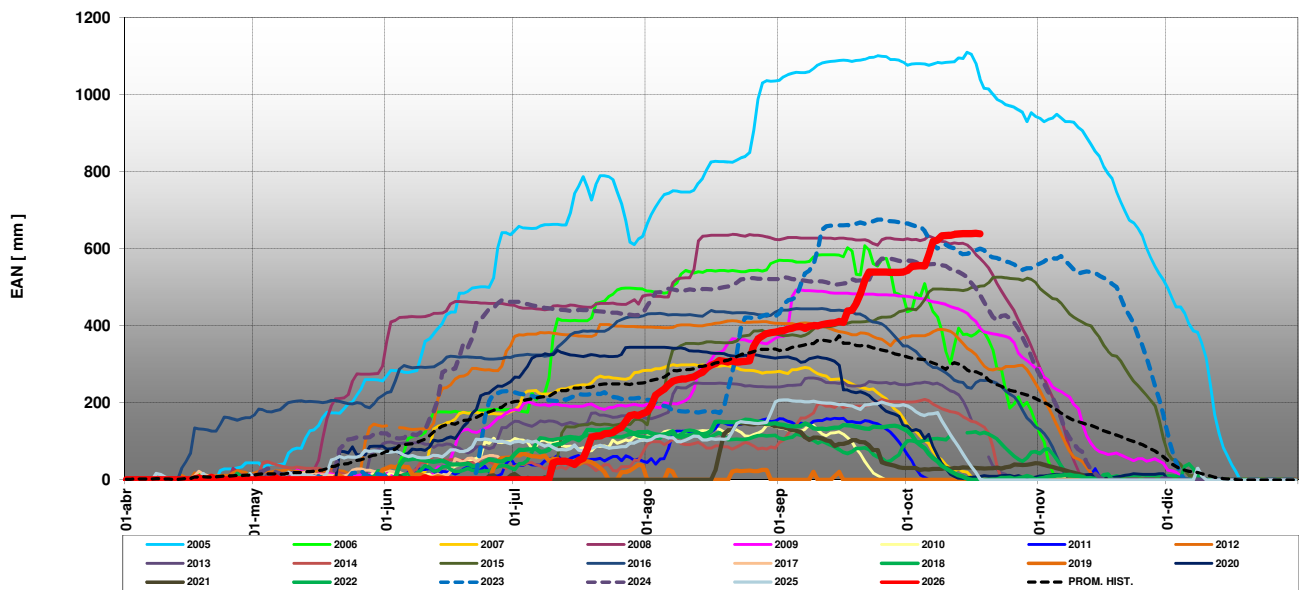


GRAFICO Nº 6

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

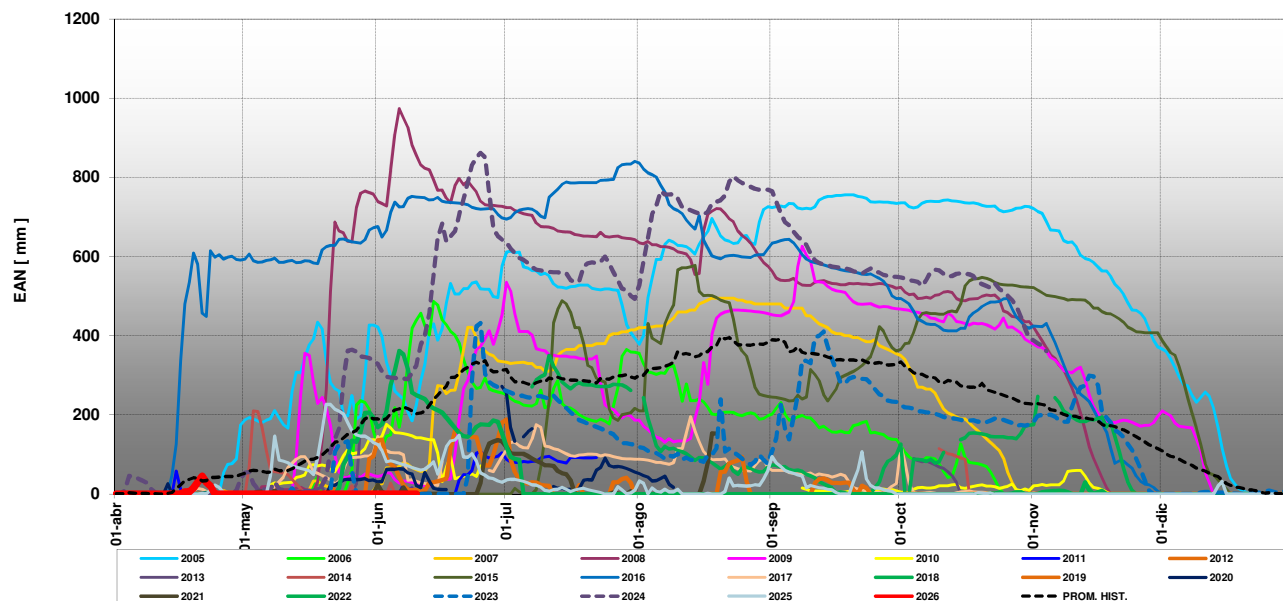


GRAFICO Nº 7

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

