



PRONÓSTICO DE CAUDALES

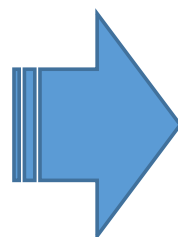
DE LOS RÍOS DE LA PROV. DE MENDOZA

Temporada 23 | 24

IRRIGACIÓN
Agua que da vida

Clasificación Hidrológica por Índices Climáticos

Organización Meteorológica Mundial		
INDICE DE CAUDALES ESTANDAR		
Código	Límites	Clasificación
	$2.0 < ICE$	EXTREMADAMENTE ABUNDANTE
1.70	$1.5 \leq ICE < 2.0$	MUY ABUNDANTE
	$1.0 \leq ICE < 1.5$	MODERADAMENTE ABUNDANTE
	$-1.0 \leq ICE < 1.0$	PRÓXIMO A LO NORMAL
	$-1.5 \leq ICE < -1.0$	SEQUÍA MODERADA
	$-2.0 \leq ICE < -1.5$	SEQUÍA SEVERA
	$ICE < -2.0$	SEQUÍA EXTREMA



Departamento General de Irrigación		
INDICE DE DERRAMES ESTANDAR		
Límites	Clasificación	Código
$2.0 \leq IDE$	EXTREMADAMENTE ABUNDANTE	
$1.5 \leq IDE < 2.0$	MUY ABUNDANTE	1.70
$1.0 \leq IDE < 1.5$	MODERADAMENTE ABUNDANTE	
$0.3 \leq IDE < 1.0$	HÚMEDO	
$-0.3 \leq IDE < 0.3$	NORMAL	
$-1.0 < IDE \leq -0.3$	ESCASO	
$-1.5 < IDE \leq -1.0$	SEQUÍA HIDROLÓGICA MODERADA	
$-2.0 < IDE \leq -1.5$	SEQUÍA HIDROLÓGICA SEVERA	
$IDE \leq -2.0$	SEQUÍA HIDROLÓGICA EXTREMA	

Clasificación Hidrológica por Índices Climáticos

Departamento General de Irrigación		
INDICE NEVADAS ESTANDAR		
Límites	Clasificación	Código
$2.0 \leq \text{INE}$	NEVADAS EXTREMADAMENTE ALTAS	
$1.5 < \text{INE} \leq 2.0$	NEVADAS MUY ALTAS	1.70
$1.0 < \text{INE} \leq 1.5$	NEVADAS MODERADAMENTE ALTAS	
$0.3 < \text{INE} \leq 1.0$	NEVADAS ABUNDANTES	
$-0.3 < \text{INE} \leq 0.3$	NEVADAS NORMALES	
$-1.0 < \text{INE} \leq -0.3$	NEVADAS ESCASAS	
$-1.5 < \text{INE} \leq -1.0$	SEQUÍA METEOROLÓGICA MODERADA	
$-2.0 < \text{INE} \leq -1.5$	SEQUÍA METEOROLÓGICA SEVERA	
$\text{INE} \leq -2.0$	SEQUÍA METEOROLÓGICA EXTREMA	

Departamento General de Irrigación		
INDICE RESERVAS ESTANDAR		
Límites	Clasificación	Código
$2.0 \leq \text{IRE}$	RESERVAS EXTREMADAMENTE ALTAS	
$1.5 \leq \text{IRE} < 2.0$	RESERVAS MUY ALTAS	1.70
$1.0 \leq \text{IRE} < 1.5$	RESERVAS MODERADAMENTE ALTAS	
$0.3 \leq \text{IRE} < 1.0$	RSERVAS ABUNDANTES	
$-0.3 \leq \text{IRE} < 0.3$	RESERVAS NORMALES	
$-1.0 < \text{IRE} \leq -0.3$	RESERVAS ESCASAS	
$-1.5 < \text{IRE} \leq -1.0$	RESERVAS MODERADAMENTE BAJAS	
$-2.0 < \text{IRE} \leq -1.5$	RESERVAS SEVERAMENTE BAJAS	
$\text{IRE} \leq -2.0$	RESERVAS EXTREMADAMENTE BAJAS	

Pronóstico de Derrames – Temporada 22/23

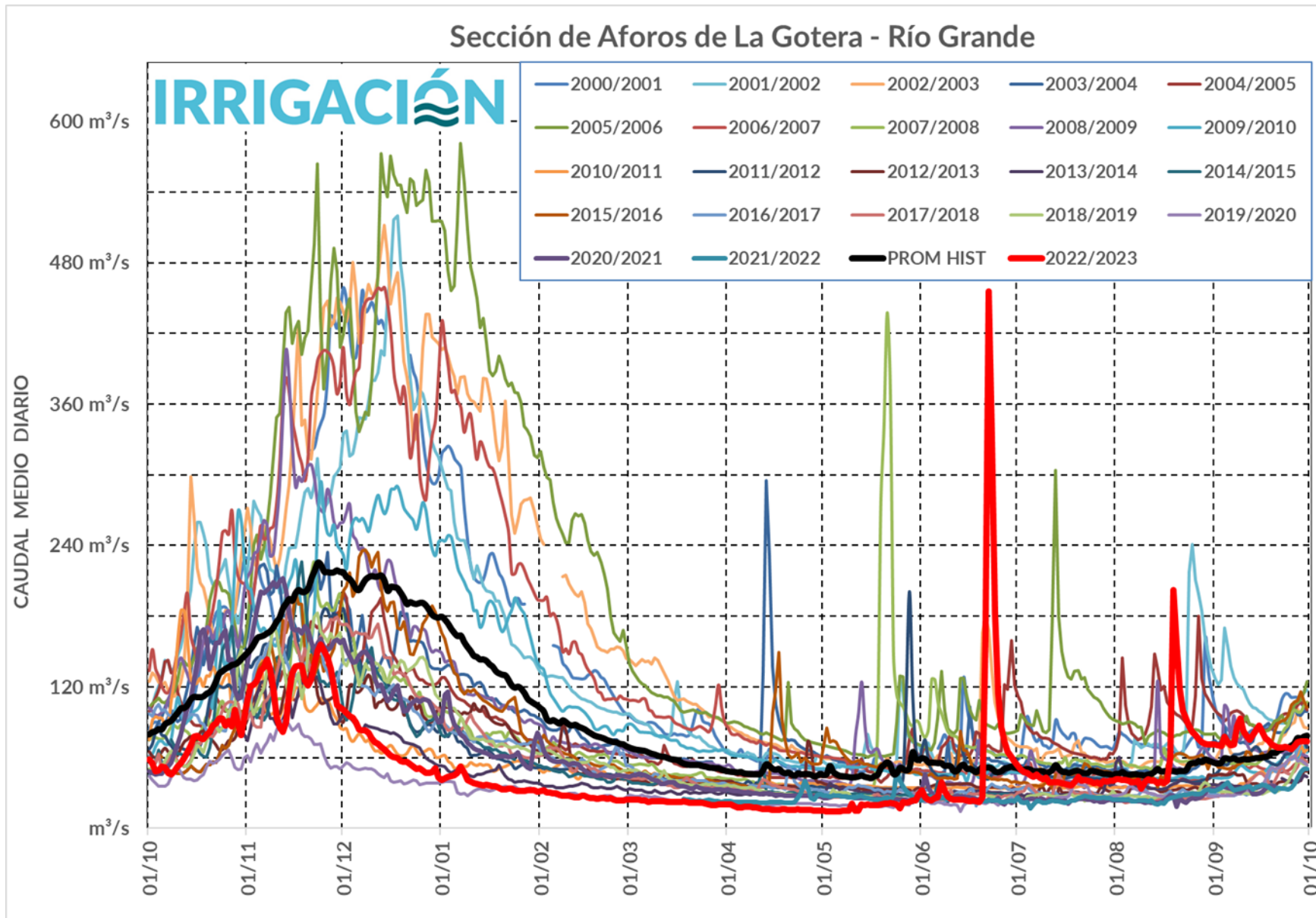
CUENCA	SECCIÓN	MEDIA	%	DERRAME	ID	CLASIF. HIDROLÓGICA
Río Mendoza	Guido	1.381 hm ³	58%	800 hm ³	-1,50	SEQUÍA SEVERA
Río Tunuyán	Valle de Uco	851 hm ³	51%	435 hm ³	-1,96	SEQUÍA SEVERA
Río Diamante	La Jaula	994 hm ³	40%	400 hm ³	-2,21	SEQUÍA EXTREMA
Río Atuel	La Angostura	1.093 hm ³	52%	570 hm ³	-2,19	SEQUÍA EXTREMA
Río Malargüe	La Barda	302 hm ³	41%	125 hm ³	-1,94	SEQUÍA SEVERA
Río Grande	La Gotera	3.183 hm ³	42%	1.330 hm ³	-2,08	SEQUÍA EXTREMA
Río Mendoza	Guido - A. Potable			550 hm ³	-2,64	SEQUÍA EXTREMA
Río Tunuyán	Río + Arroyos	1.223 hm ³		660 hm ³	-2,01	SEQUÍA EXTREMA

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Grande

IRRIGACIÓN

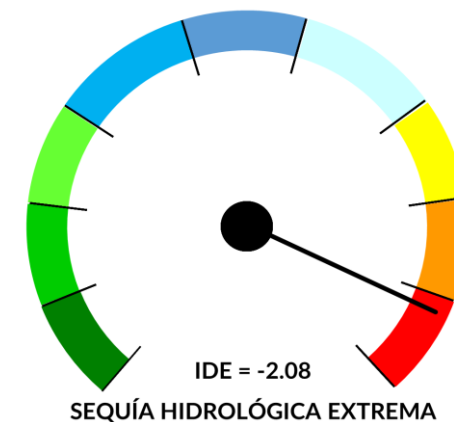
Agua que da vida



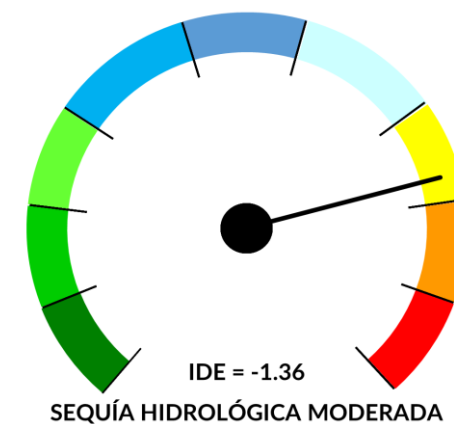
Cuenca del Río Grande

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



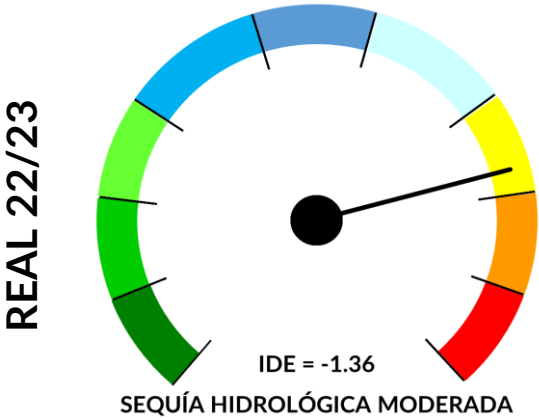
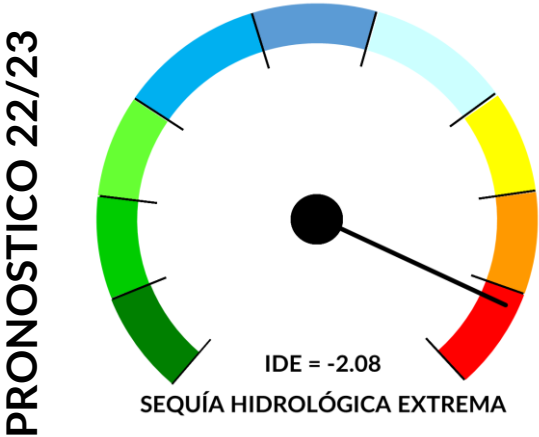
RÍO GRANDE - ESTACIÓN DE AFORO LA GOTERA - LAT.: 35° 52' - LON.: 69° 53'

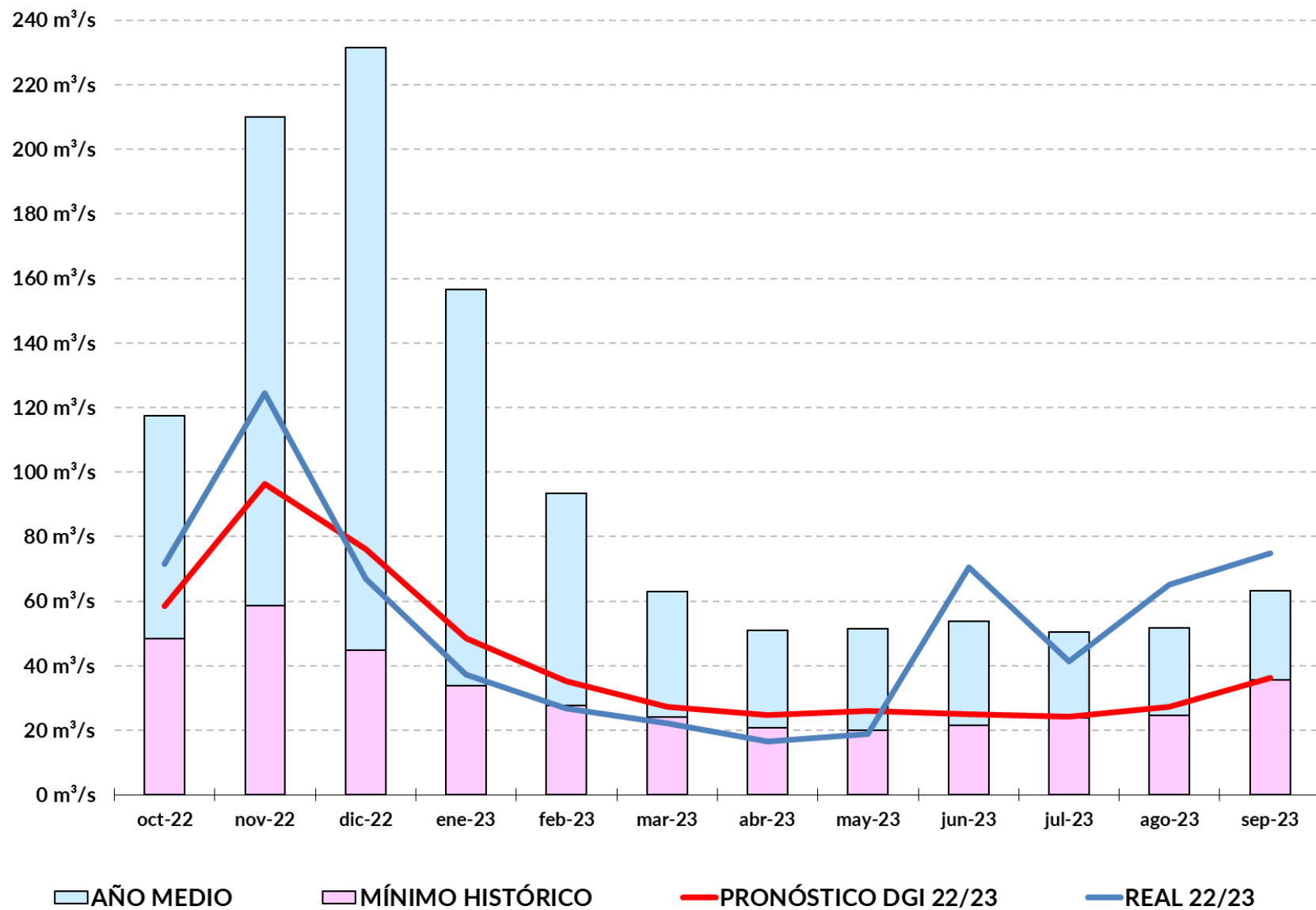
MES	PRONOSTICO	REAL	DIFERENCIA
Oct/22	58.6 m³/s 157.0 hm³	71.4 m³/s 191.3 hm³	-34.3 hm³
Nov/22	96.5 m³/s 250.0 hm³	124.5 m³/s 322.6 hm³	-72.6 hm³
Dic/22	76.2 m³/s 204.0 hm³	67.0 m³/s 179.4 hm³	24.6 hm³
Ene/23	48.5 m³/s 130.0 hm³	37.4 m³/s 100.1 hm³	29.9 hm³
Feb/23	35.1 m³/s 85.0 hm³	26.9 m³/s 65.0 hm³	20.0 hm³
Mar/23	27.3 m³/s 73.0 hm³	22.1 m³/s 59.2 hm³	13.8 hm³
Abr/23	24.7 m³/s 64.0 hm³	16.6 m³/s 43.0 hm³	21.0 hm³
May/23	26.1 m³/s 70.0 hm³	18.8 m³/s 50.3 hm³	19.7 hm³
Jun/23	25.1 m³/s 65.0 hm³	70.5 m³/s 182.7 hm³	-117.7 hm³
Jul/23	24.3 m³/s 65.0 hm³	41.4 m³/s 110.9 hm³	-45.9 hm³
Ago/23	27.3 m³/s 73.0 hm³	65.0 m³/s 174.2 hm³	-101.2 hm³
Sep/23	36.3 m³/s 94.0 hm³	74.9 m³/s 194.2 hm³	-100.2 hm³

Derrame Pronosticado = 1330 hm³		Derrame Real = 1673 hm³	
	Sequía Extrema		Sequía Moderada

Cuenca del Río Grande

Evaluación Pronóstico 22/23

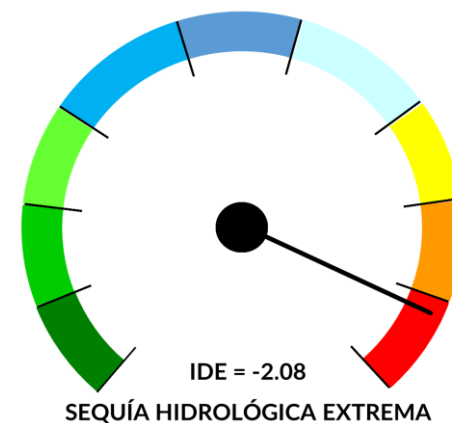




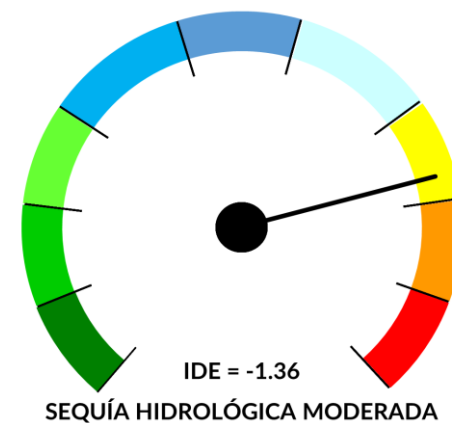
Cuenca del Río Grande

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23

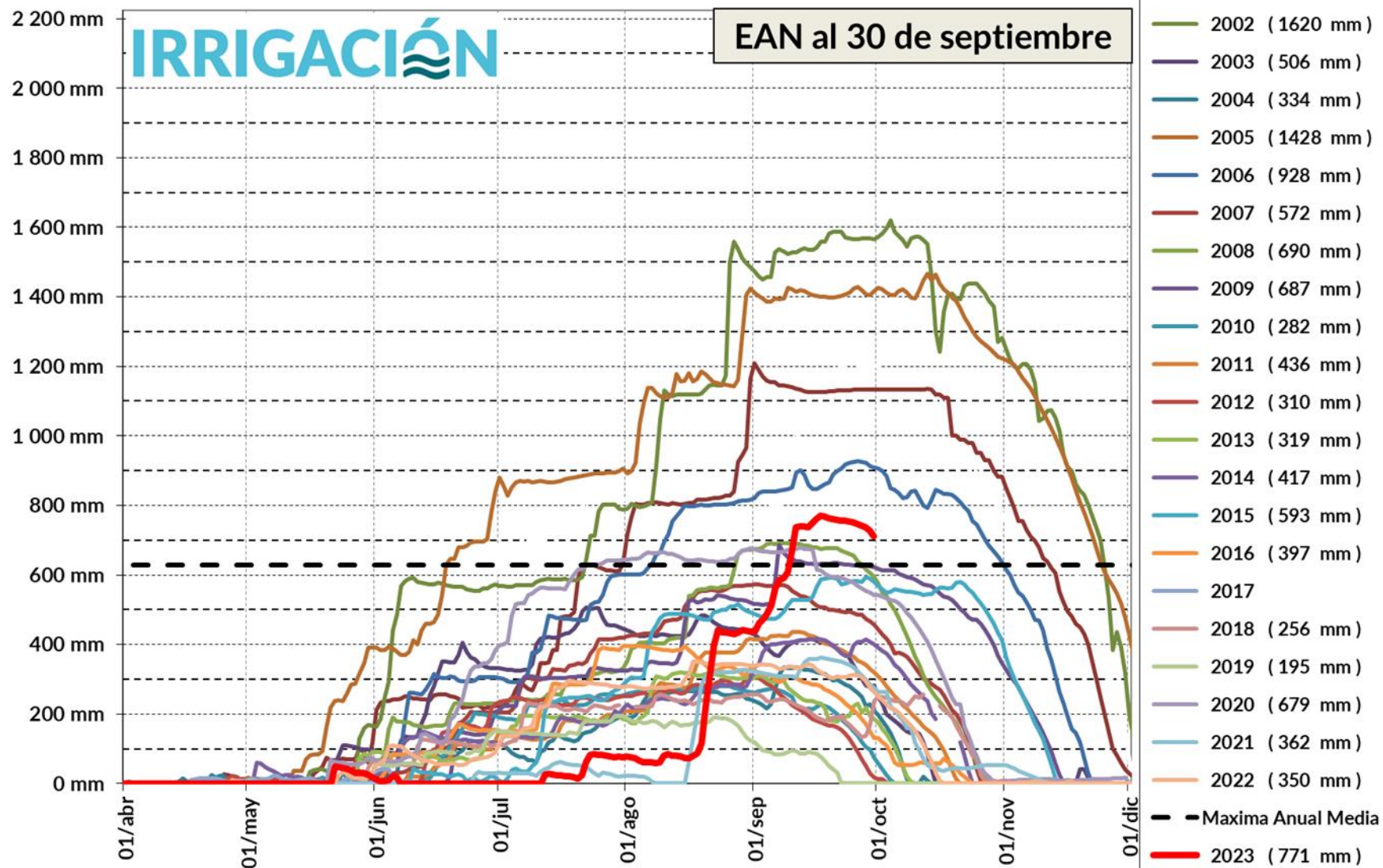


IRRIGACIÓN

Cuenca del Río Grande
Est. Nivométrica Valle Hermoso

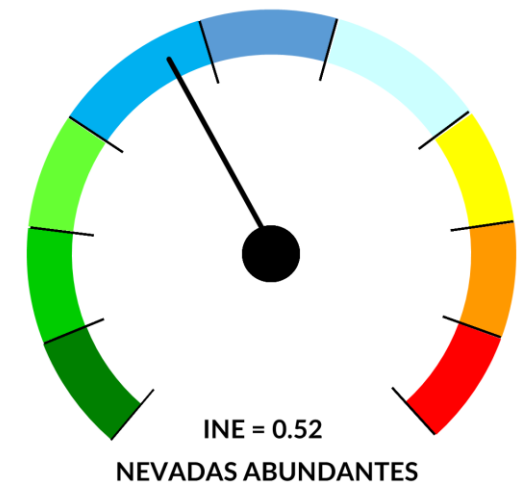


Est. Nivométrica Valle Hermoso - Cuenca del Río Grande

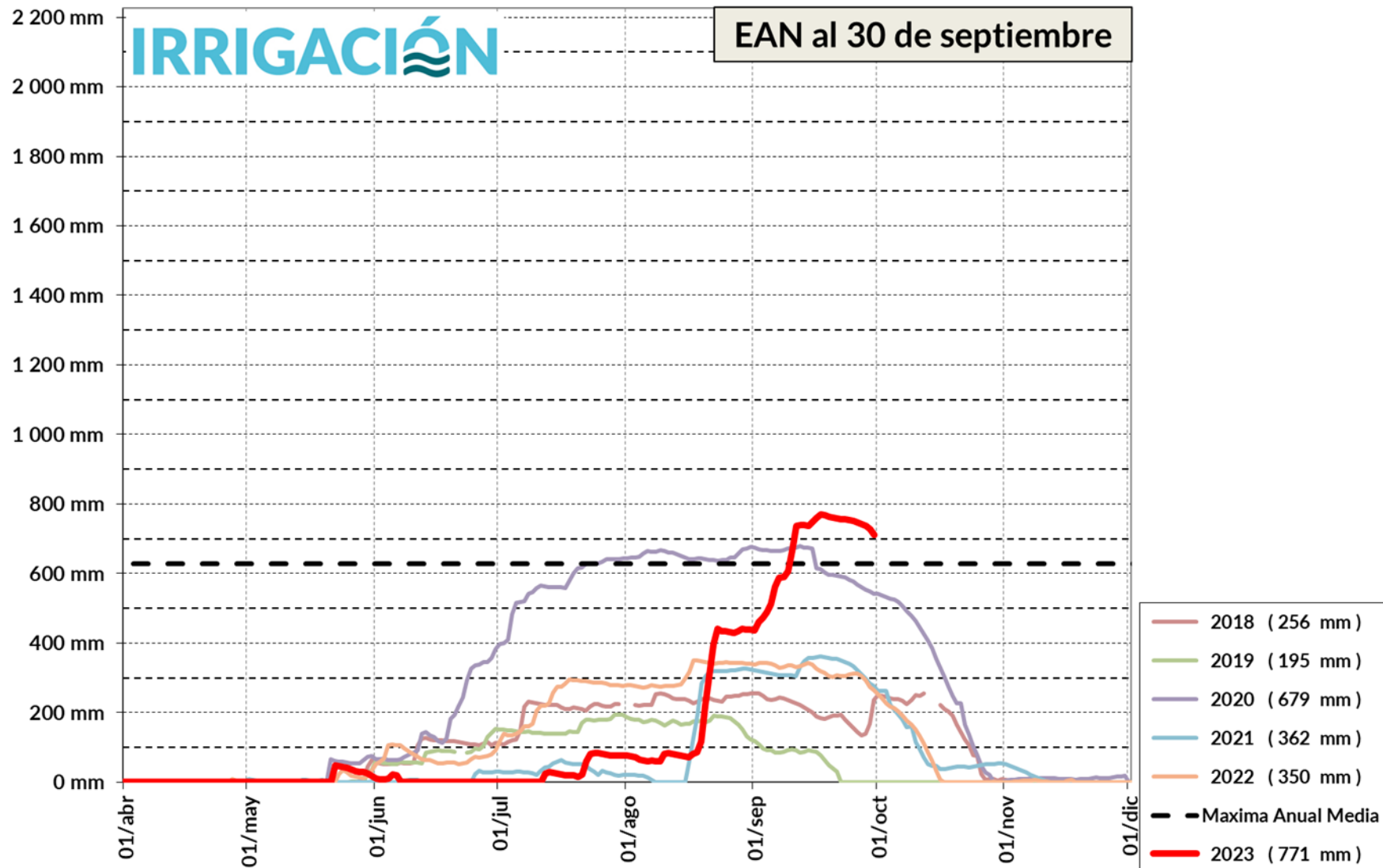


Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2023

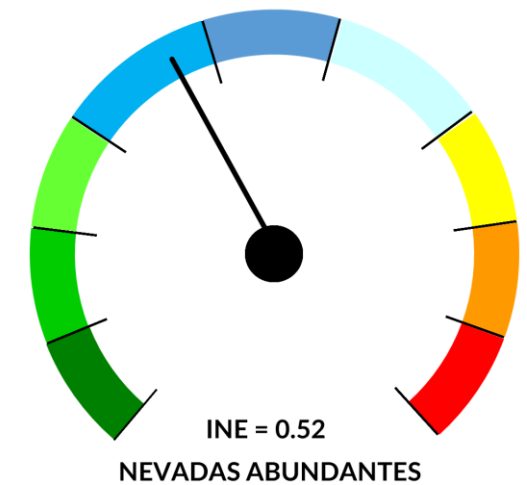


Est. Nivométrica Valle Hermoso - Cuenca del Río Grande



Cuenca del Río Grande

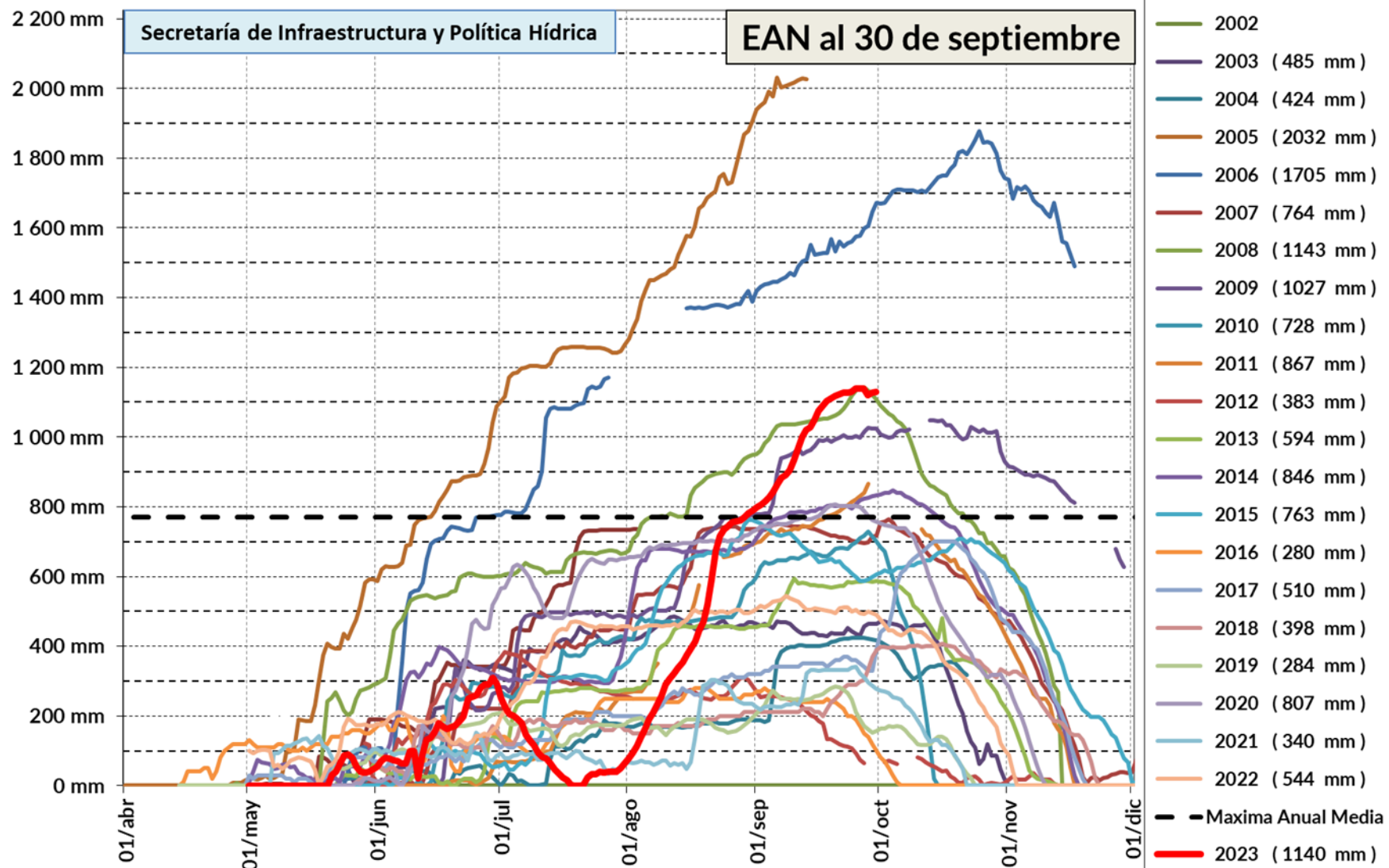
Nevadas Invierno 2023





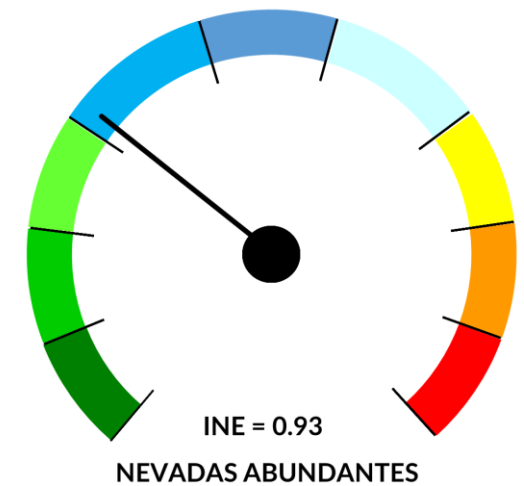
Cuenca del Río Grande

Est. Nivométrica Pehuenche - Cuenca del Río Grande

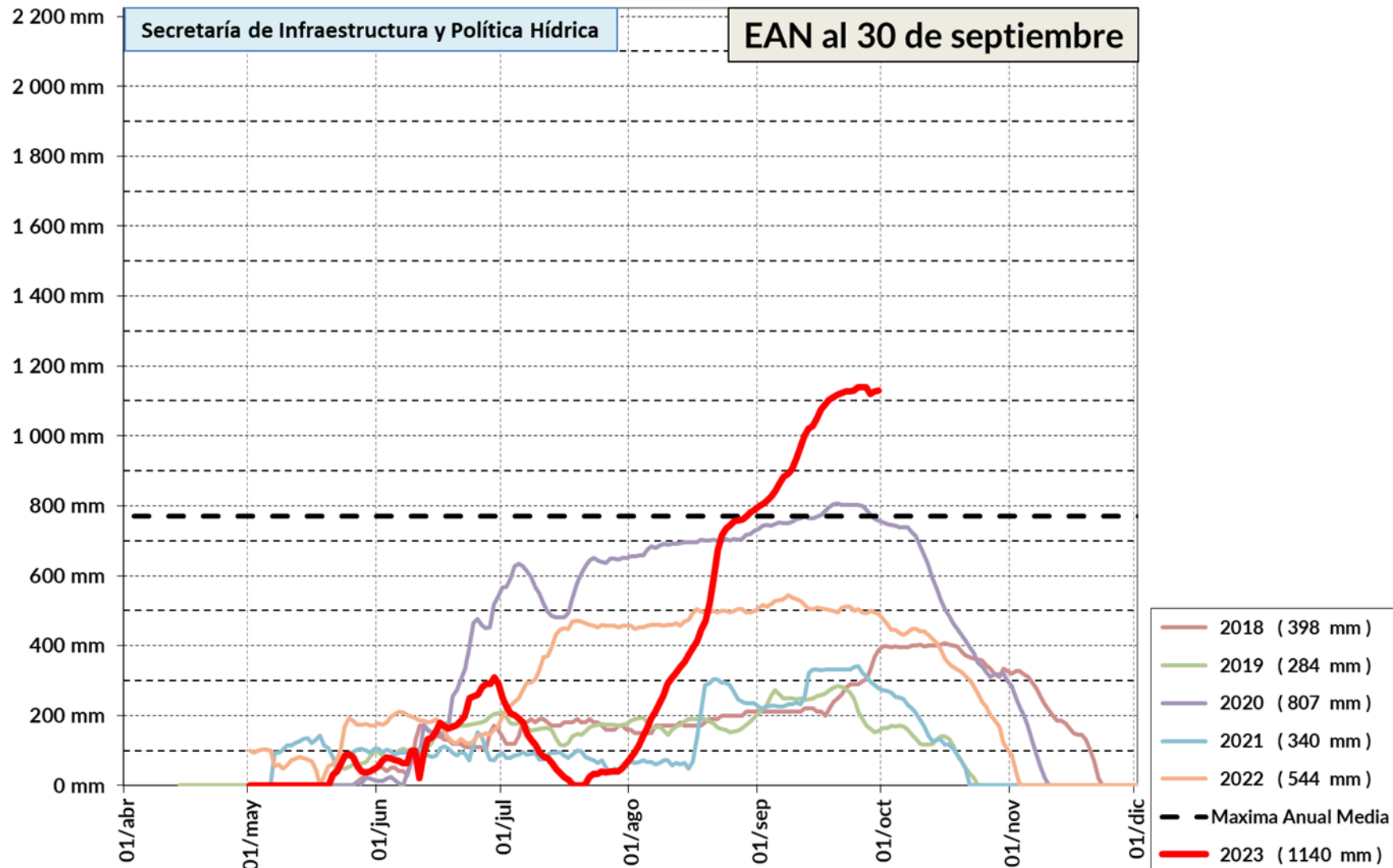


Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2023

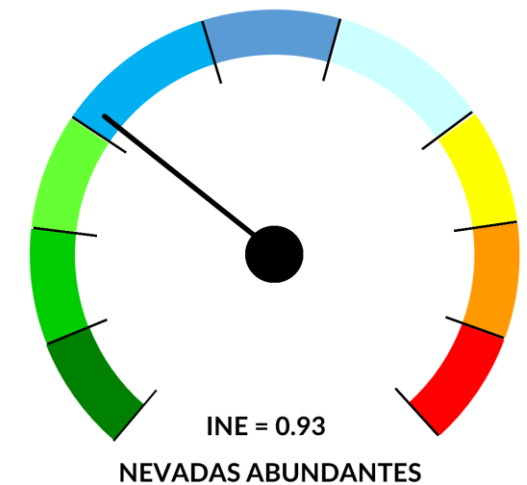


Est. Nivométrica Pehuénche - Cuenca del Río Grande



Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2023



RÍO GRANDE - ESTACIÓN DE AFOROS LA GOTERA - LAT.: 35° 52' - LON.: 69° 53'

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/23	143.4 m³/s 384.0 hm³	116.5 m³/s 312.2 hm³
Nov/23	255.4 m³/s 662.0 hm³	208.3 m³/s 540.0 hm³
Dic/23	301.7 m³/s 808.0 hm³	228.2 m³/s 611.3 hm³
Ene/24	191.9 m³/s 514.0 hm³	154.1 m³/s 412.8 hm³
Feb/24	107.8 m³/s 270.0 hm³	92.2 m³/s 224.9 hm³
Mar/24	72.1 m³/s 193.0 hm³	62.1 m³/s 166.3 hm³
Abr/24	54.8 m³/s 142.0 hm³	50.2 m³/s 130.2 hm³
May/24	54.9 m³/s 147.0 hm³	50.9 m³/s 136.3 hm³
Jun/24	52.5 m³/s 136.0 hm³	54.1 m³/s 140.2 hm³
Jul/24	51.9 m³/s 139.0 hm³	50.3 m³/s 134.7 hm³
Ago/24	47.0 m³/s 126.0 hm³	51.9 m³/s 139.1 hm³
Sep/24	57.5 m³/s 149.0 hm³	63.4 m³/s 164.4 hm³

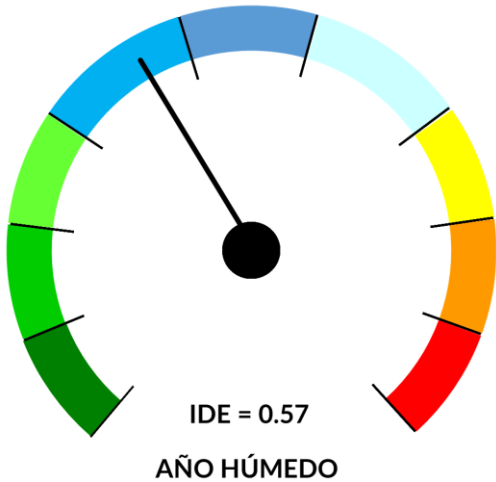
Derrame Medio = 3151 hm³

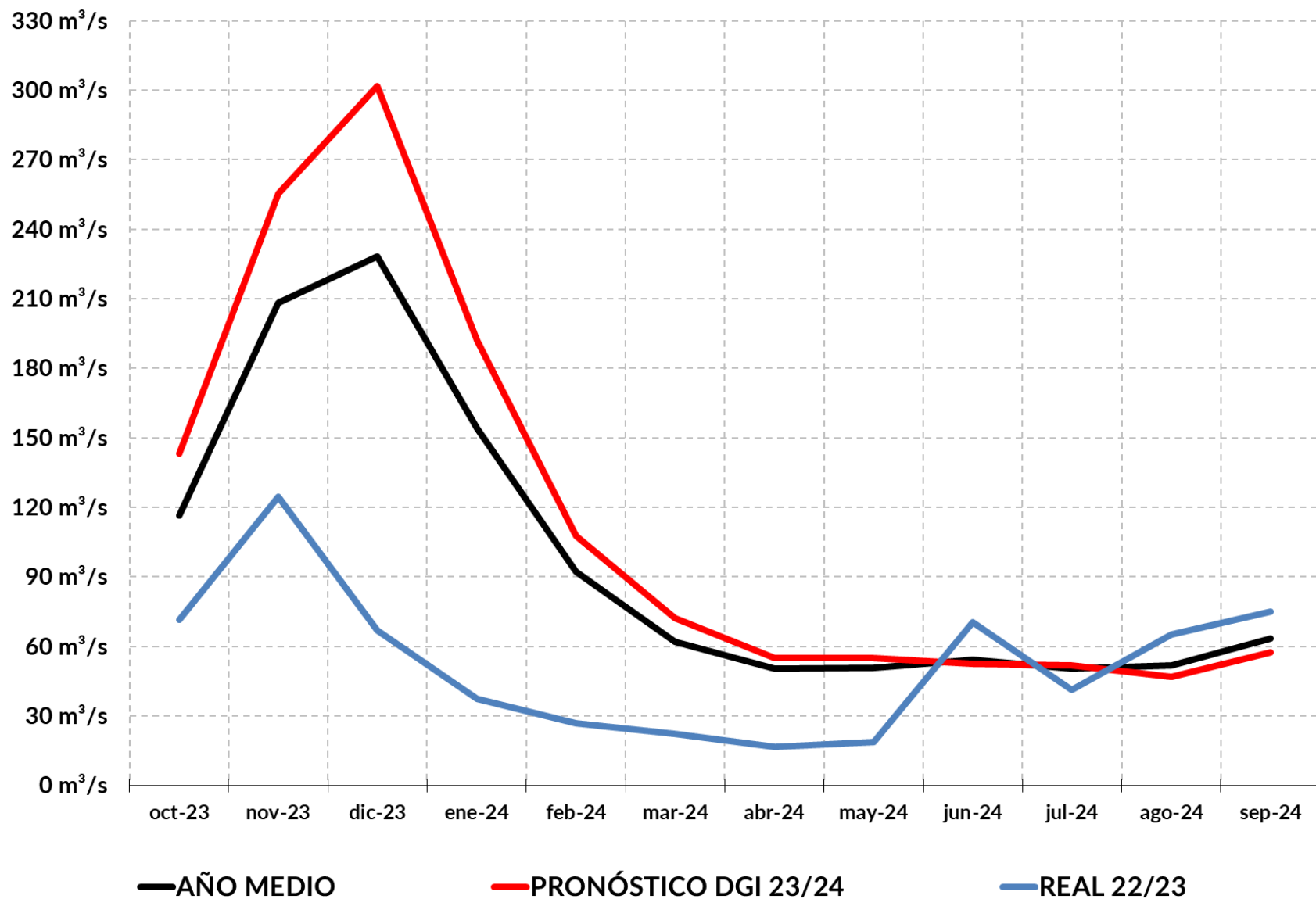
Módulo = 99.8 m³/s

Derrame Pronosticado = 3670 hm³		116%
	Húmedo	

Cuenca del Río Grande

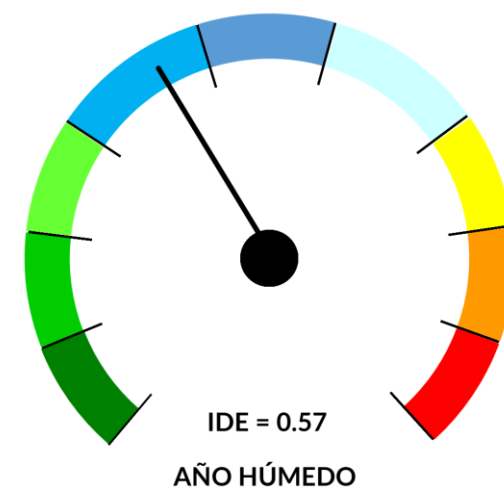
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024





Cuenca del Río Grande

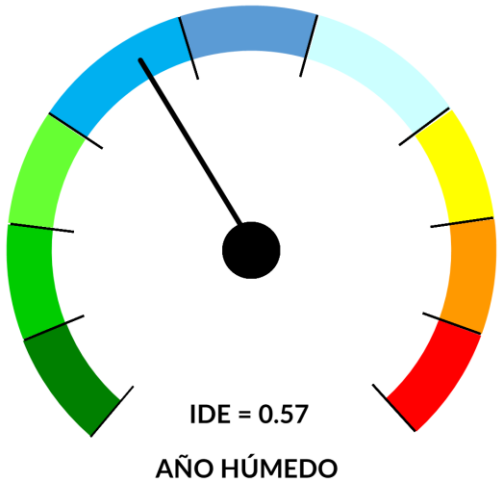
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO GRANDE											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02											1.87	1.83
02 / 03					1.53	1.66						
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06		1.55		1.80	1.97		1.52					
06 / 07												
07 / 08								1.80				
08 / 09												
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16												
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

Cuenca del Río Grande

Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024



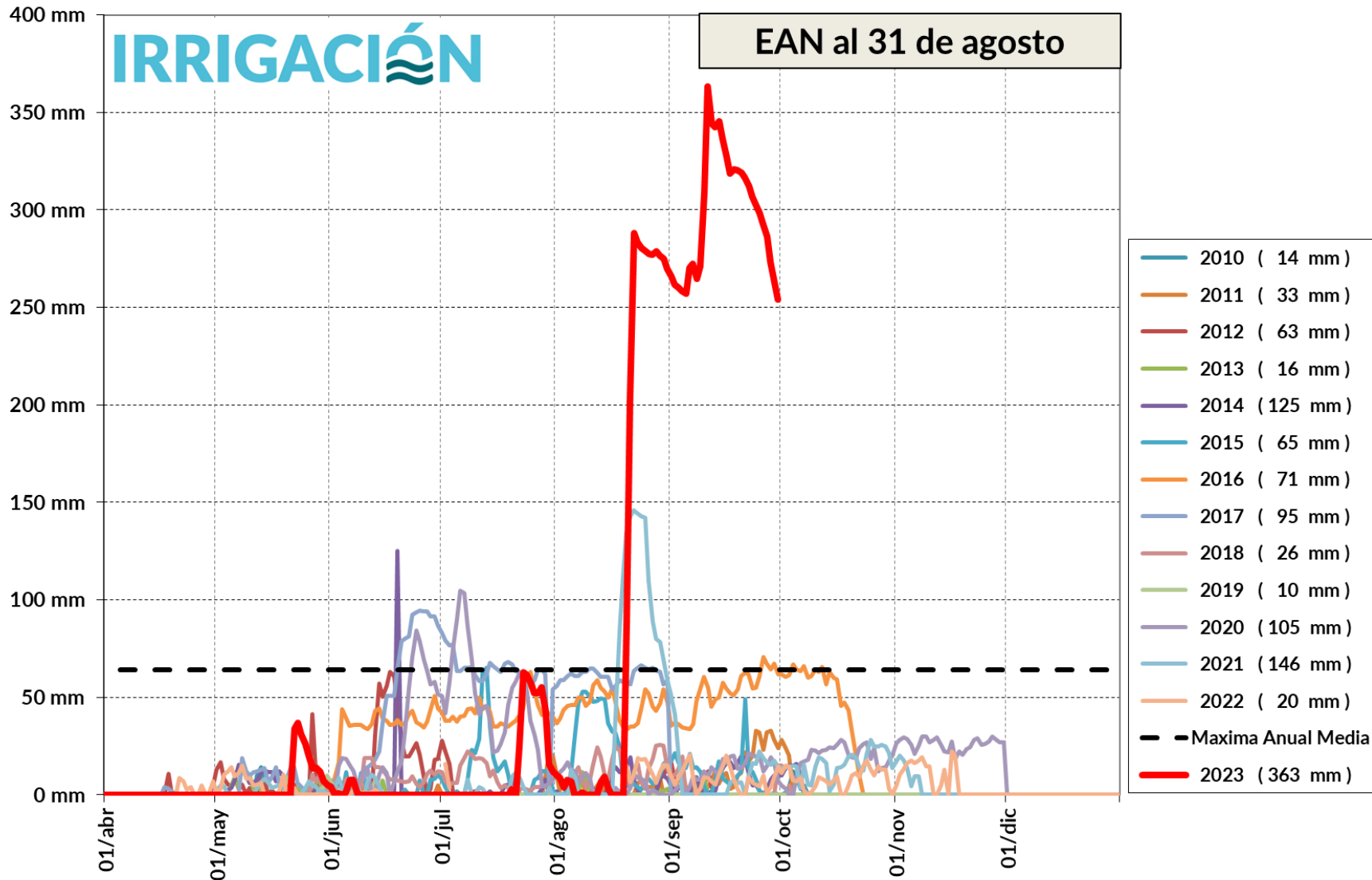
SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Malargüe

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

Est. Nivométrica Malargüe - Cuenca del Río Malargüe



Cuenca del Río Malargüe

Nevadas Invierno 2023

ESTACIÓN DE AFOROS LA BARDA - LAT.: 35° 33' - LON.: 69° 40'

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/23	10.5 m³/s	28.0 hm³	11.1 m³/s	29.6 hm³
Nov/23	15.8 m³/s	41.0 hm³	15.5 m³/s	40.1 hm³
Dic/23	16.4 m³/s	44.0 hm³	14.9 m³/s	40.0 hm³
Ene/24	14.2 m³/s	38.0 hm³	12.0 m³/s	32.0 hm³
Feb/24	8.0 m³/s	20.0 hm³	8.5 m³/s	20.6 hm³
Mar/24	7.1 m³/s	19.0 hm³	6.5 m³/s	17.5 hm³
Abr/24	7.3 m³/s	19.0 hm³	6.4 m³/s	16.5 hm³
May/24	7.1 m³/s	19.0 hm³	6.8 m³/s	18.2 hm³
Jun/24	7.7 m³/s	20.0 hm³	6.7 m³/s	17.3 hm³
Jul/24	6.3 m³/s	17.0 hm³	6.9 m³/s	18.5 hm³
Ago/24	6.0 m³/s	16.0 hm³	7.8 m³/s	21.0 hm³
Sep/24	7.3 m³/s	19.0 hm³	8.0 m³/s	20.8 hm³

Cuenca del Río Malargüe

Pronóstico de Escurreimientos Temporada 2023/2024

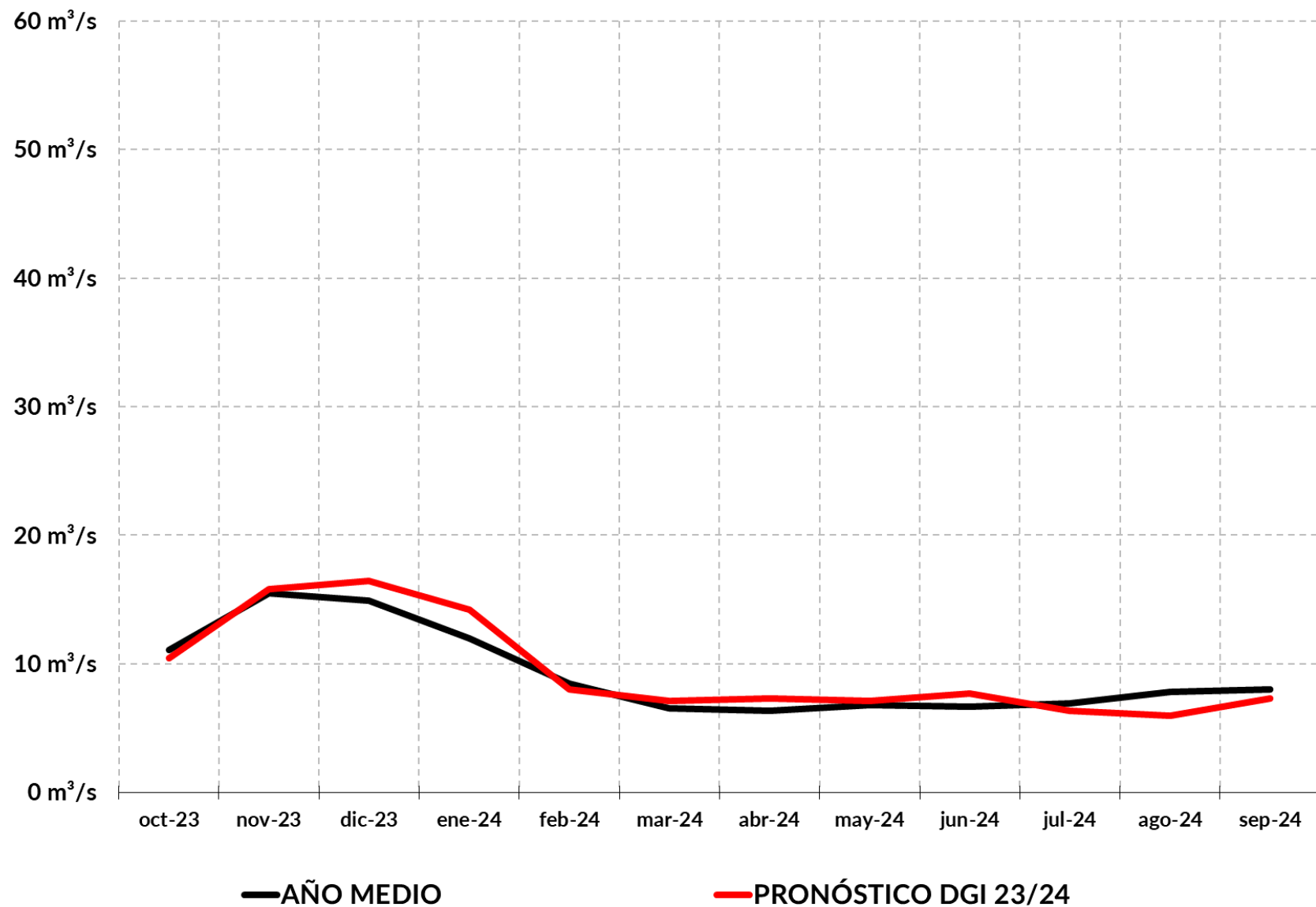
Derrame Medio = 302 hm³

Módulo = 9.6 m³/s

Derrame Pronosticado = 300 hm³		99%
	Normal	

Cuenca del Río Malargüe

Pronóstico de Escurrecimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO MALARGÜE											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02	1.88										1.54	
02 / 03												
03 / 04												
04 / 05									1.64			
05 / 06		1.67		1.97			1.58		1.88			
06 / 07						1.87						
07 / 08												
08 / 09		1.57										
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16							1.67					
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

Cuenca del Río Malargüe

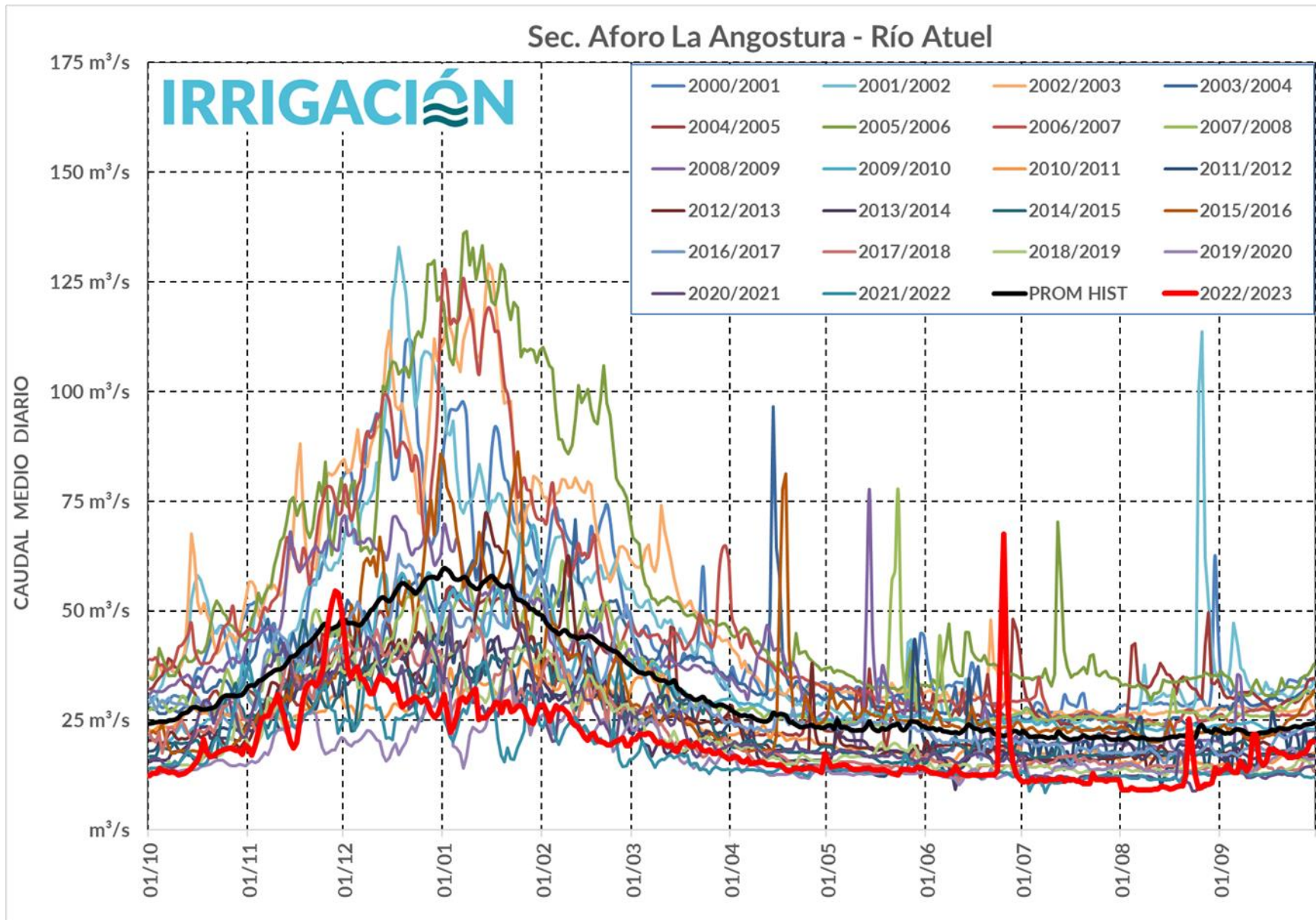
Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Atuel

IRRIGACIÓN

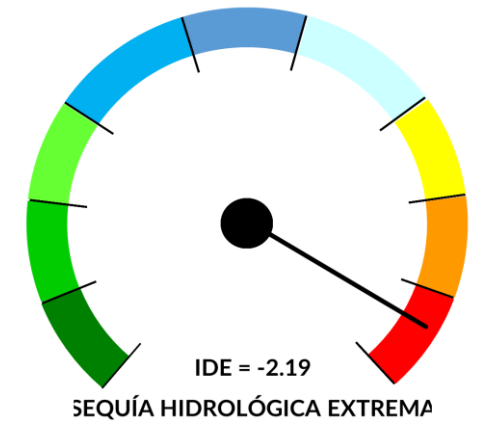
Agua que da vida



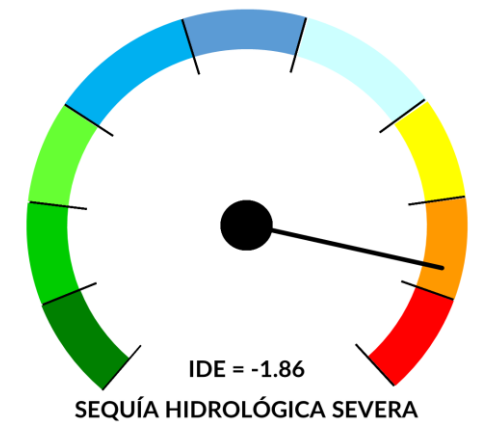
Cuenca del Río Atuel

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



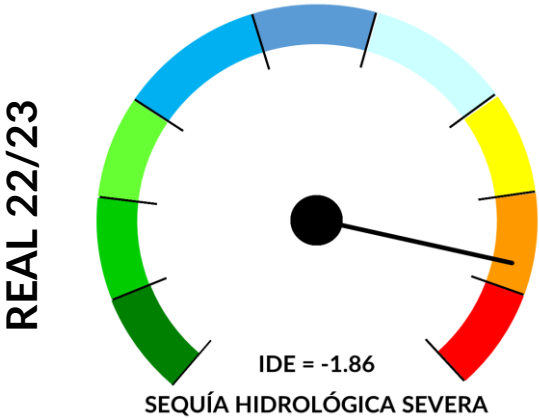
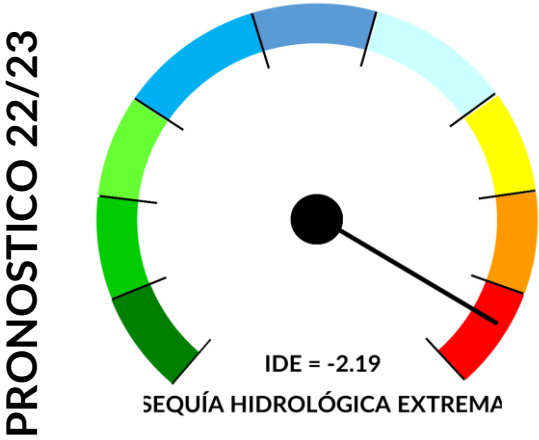
RÍO ATUEL - ESTACION DE AFORO LA ANGOSTURA - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

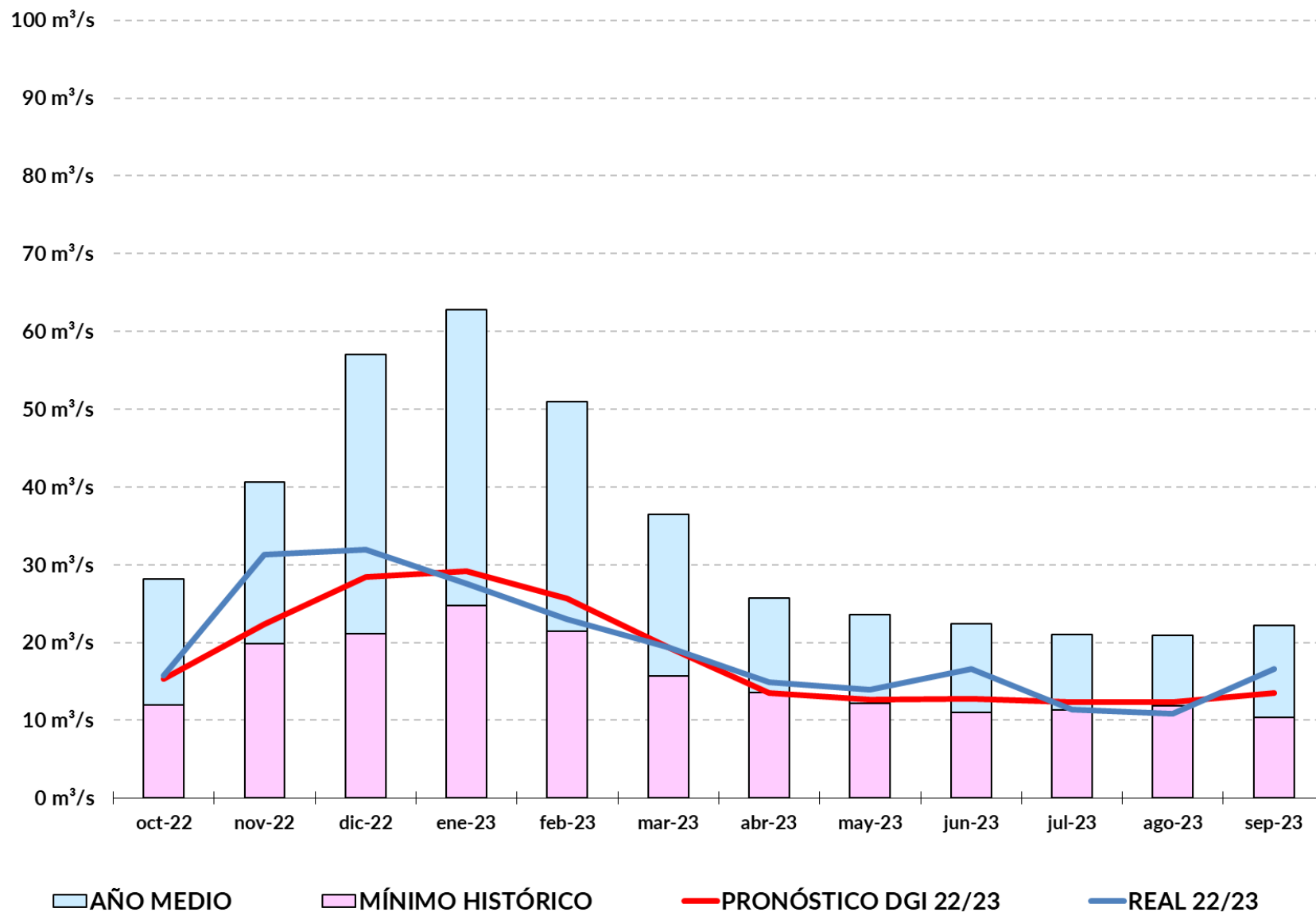
MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/22	15.3 m³/s	41.0 hm³	15.7 m³/s	42.2 hm³	-1.2 hm³
Nov/22	22.4 m³/s	58.0 hm³	31.3 m³/s	81.0 hm³	-23.0 hm³
Dic/22	28.4 m³/s	76.0 hm³	32.0 m³/s	85.6 hm³	-9.6 hm³
Ene/23	29.1 m³/s	78.0 hm³	27.6 m³/s	73.9 hm³	4.1 hm³
Feb/23	25.6 m³/s	62.0 hm³	23.0 m³/s	55.7 hm³	6.3 hm³
Mar/23	19.4 m³/s	52.0 hm³	19.3 m³/s	51.8 hm³	0.2 hm³
Abr/23	13.5 m³/s	35.0 hm³	14.9 m³/s	38.5 hm³	-3.5 hm³
May/23	12.7 m³/s	34.0 hm³	14.0 m³/s	37.5 hm³	-3.5 hm³
Jun/23	12.7 m³/s	33.0 hm³	16.6 m³/s	43.0 hm³	-10.0 hm³
Jul/23	12.3 m³/s	33.0 hm³	11.4 m³/s	30.5 hm³	2.5 hm³
Ago/23	12.3 m³/s	33.0 hm³	10.9 m³/s	29.1 hm³	3.9 hm³
Sep/23	13.5 m³/s	35.0 hm³	16.6 m³/s	43.1 hm³	-8.1 hm³

Derrame Pronosticado = 570 hm³		Derrame Real = 612 hm³	
	Sequía Extrema		Sequía Severa

Cuenca del Río Atuel

Evaluación Pronóstico 22/23

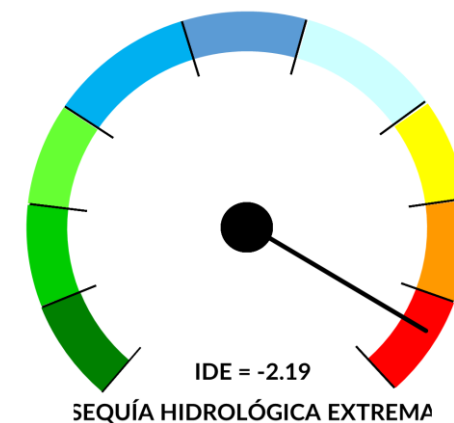




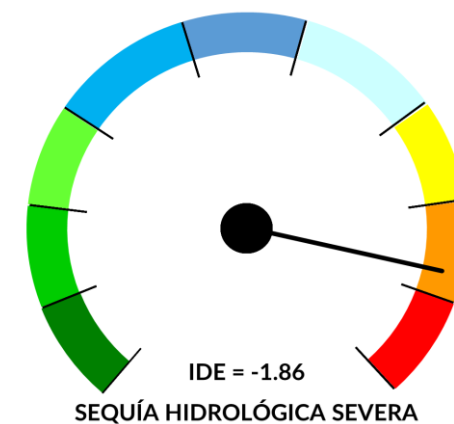
Cuenca del Río Atuel

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23

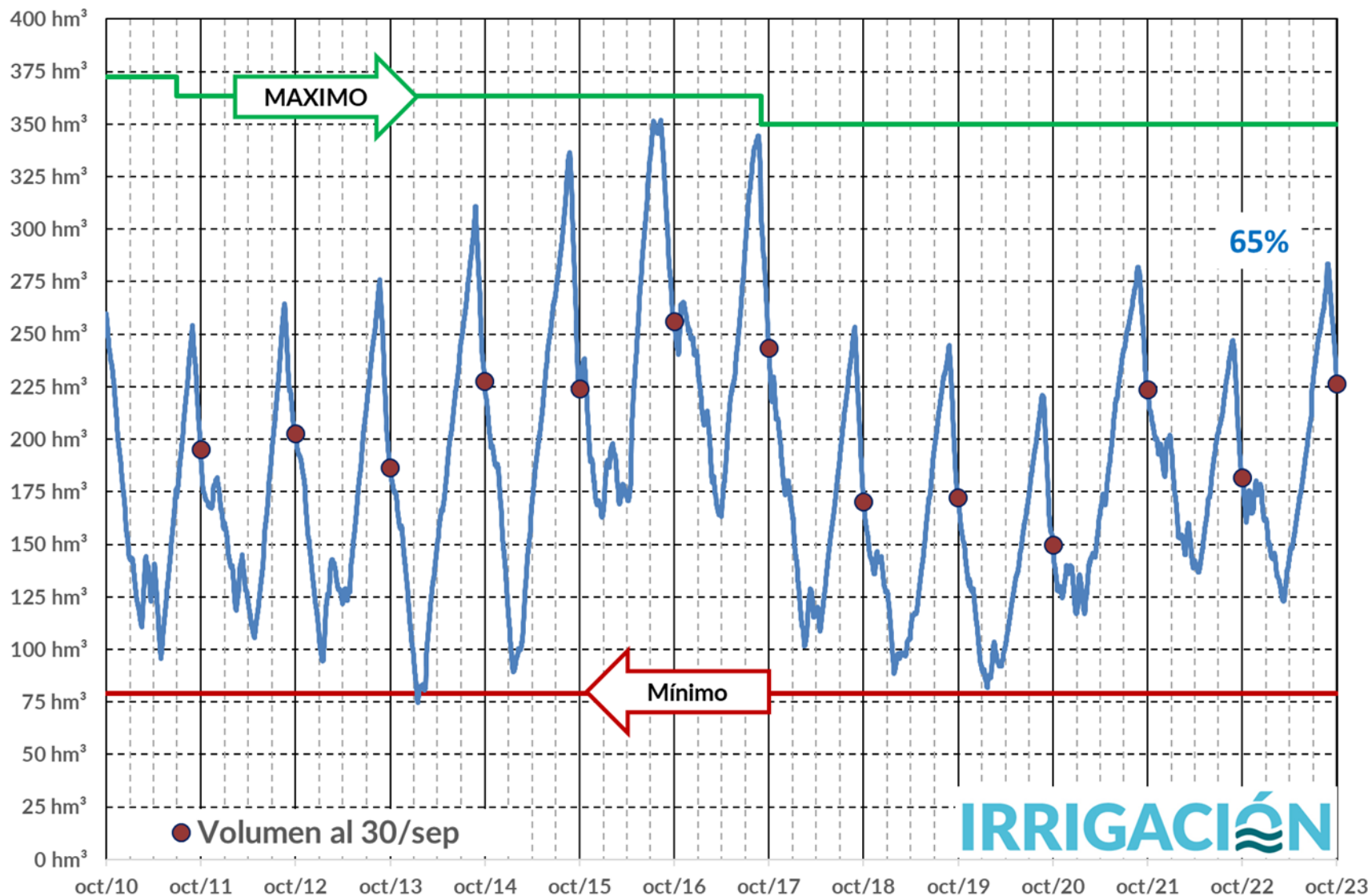


REAL 22/23



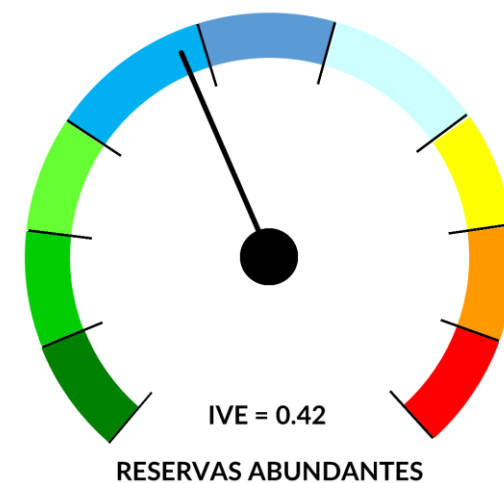
IRRIGACIÓN

Reserva Embalses: Nihuil + Valle Grande - Río Atuel



Cuenca del Río Atuel

Reservas Acumuladas 22/23

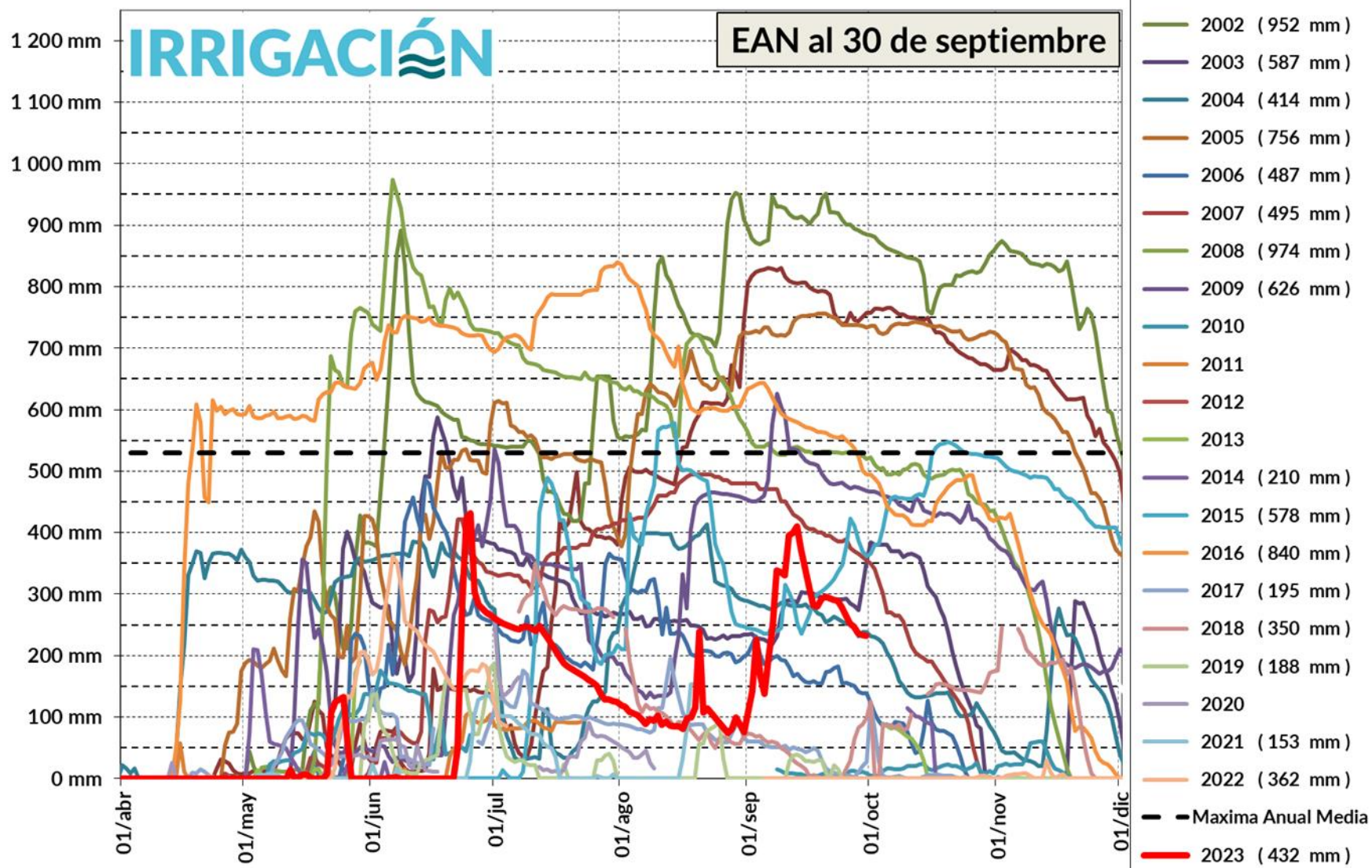


IRRIGACIÓN



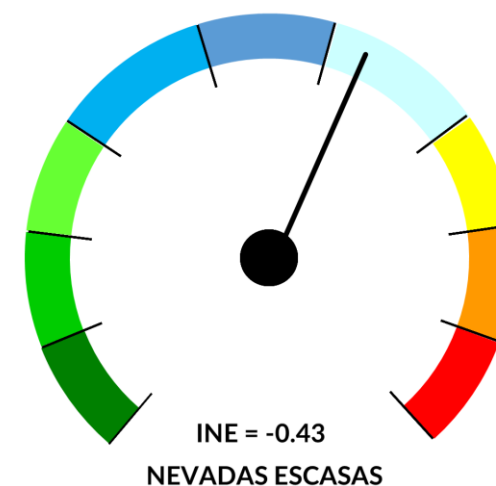
Cuenca del Río Atuel
Laguna del Atuel

Est. Nivométrica Lag. del Atuel - Cuenca del Río Atuel

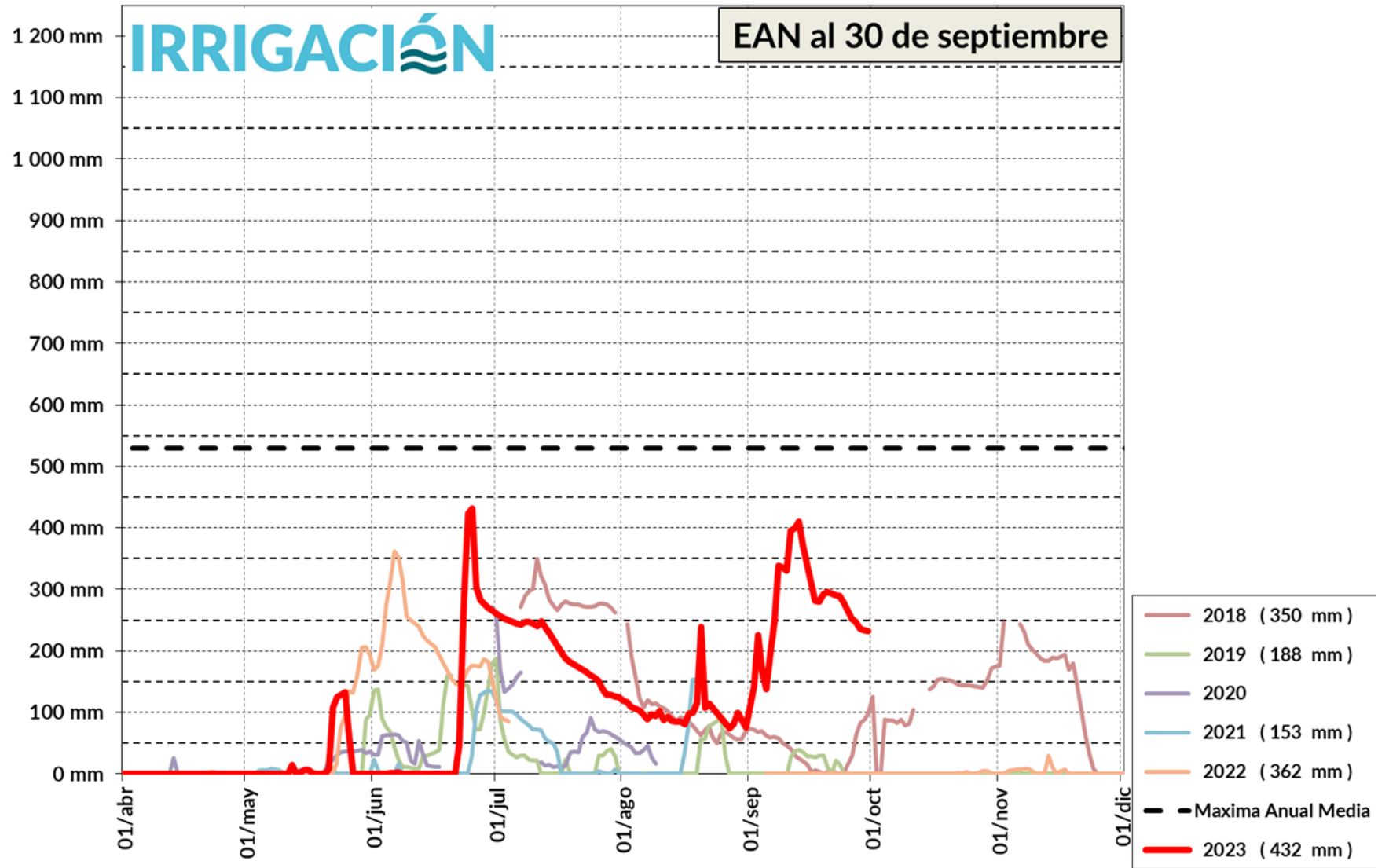


Cuenca del Río Atuel

Nevadas Invierno 2023

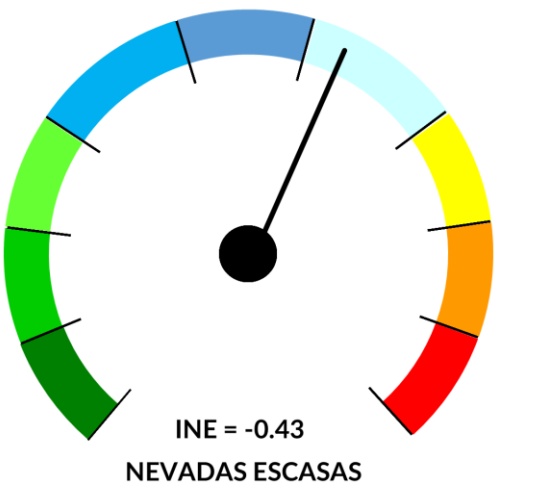


Est. Nivométrica Lag. del Atuel - Cuenca del Río Atuel



Cuenca del Río Atuel

Nevadas Invierno 2023



RÍO ATUEL - ESTACIÓN DE AFOROS LA ANGOSTURA - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/23	25.8 m³/s 69.0 hm³	28.0 m³/s 75.0 hm³
Nov/23	37.4 m³/s 97.0 hm³	40.6 m³/s 105.2 hm³
Dic/23	52.3 m³/s 140.0 hm³	56.8 m³/s 152.2 hm³
Ene/24	53.8 m³/s 144.0 hm³	62.5 m³/s 167.3 hm³
Feb/24	41.9 m³/s 105.0 hm³	50.7 m³/s 123.8 hm³
Mar/24	29.9 m³/s 80.0 hm³	36.3 m³/s 97.2 hm³
Abr/24	22.8 m³/s 59.0 hm³	25.6 m³/s 66.5 hm³
May/24	21.7 m³/s 58.0 hm³	23.5 m³/s 62.8 hm³
Jun/24	20.4 m³/s 53.0 hm³	22.4 m³/s 57.9 hm³
Jul/24	19.0 m³/s 51.0 hm³	20.9 m³/s 56.0 hm³
Ago/24	19.0 m³/s 51.0 hm³	20.8 m³/s 55.7 hm³
Sep/24	20.4 m³/s 53.0 hm³	22.1 m³/s 57.3 hm³

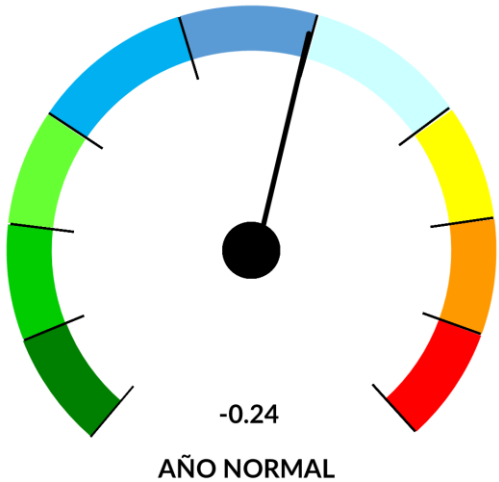
Derrame Medio = 1089 hm³

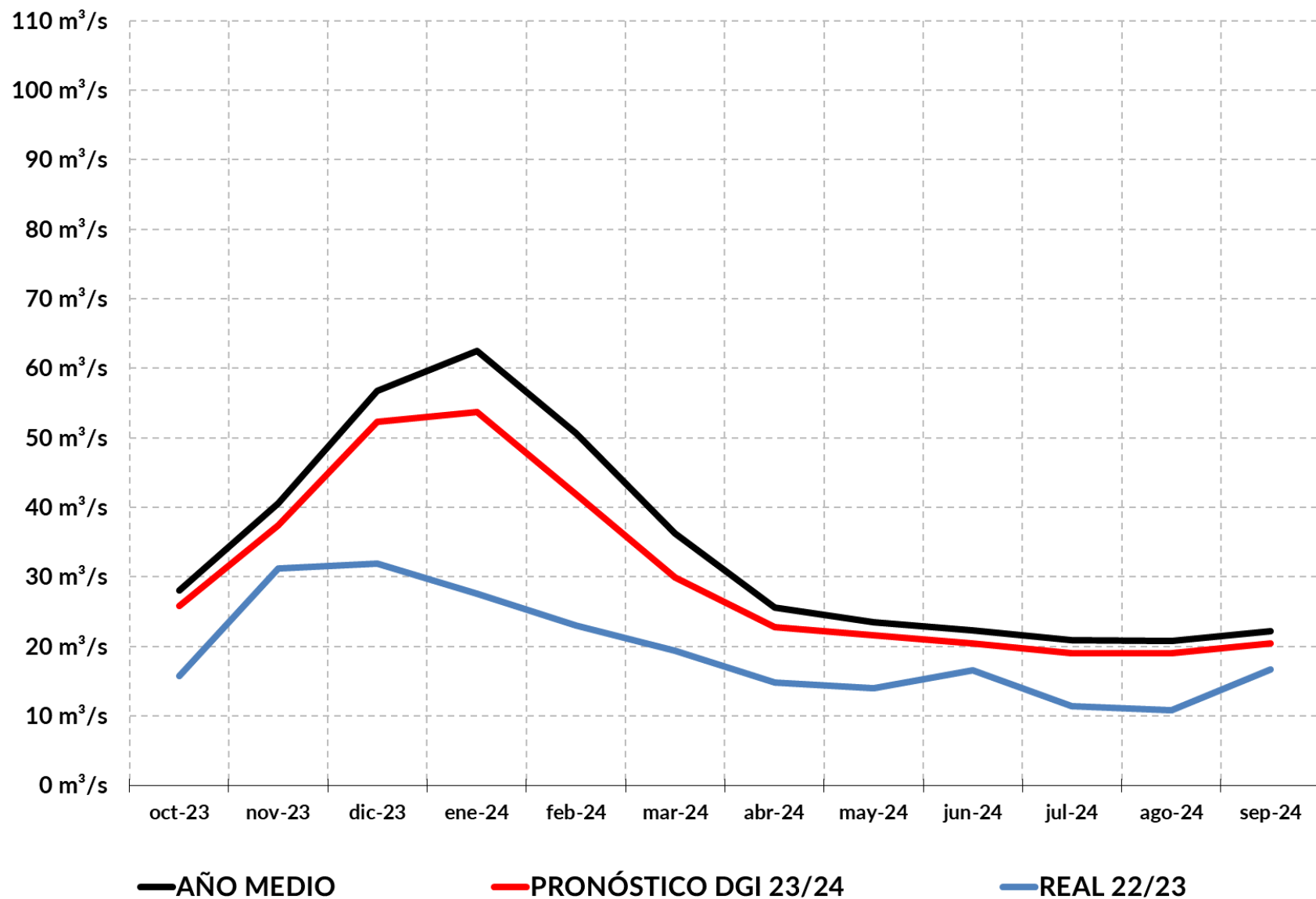
Módulo = 34.6 m³/s

Derrame Pronosticado = 960 hm³		88%
	Normal	

Cuenca del Río Atuel

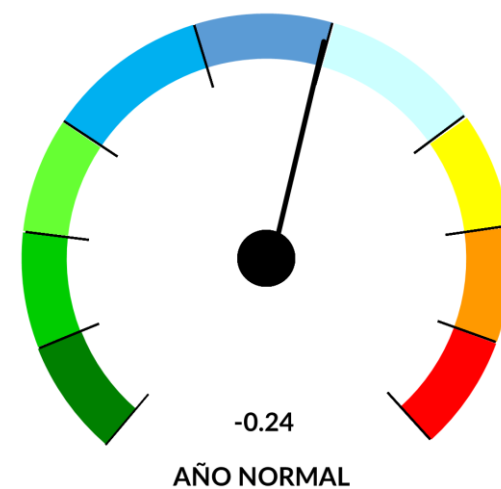
Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2023/2024





Cuenca del Río Atuel

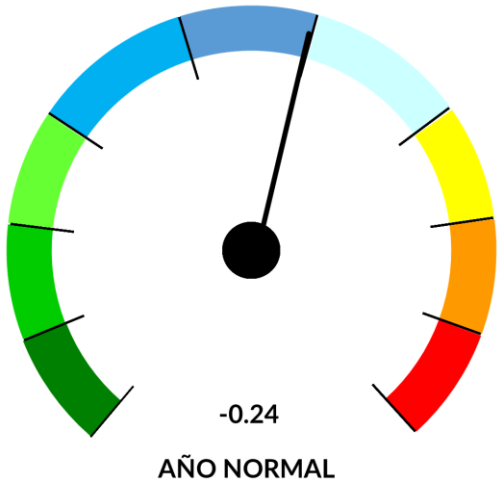
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO ATUEL											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02	1.59		1.55									1.71
02 / 03	1.74	1.76		1.54		1.87			1.59			
03 / 04							1.61					
04 / 05												
05 / 06	1.55	1.82	1.58	1.97		1.68	1.93	1.71				1.67
06 / 07	1.55	1.55		1.58			1.69					
07 / 08												
08 / 09												
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16												
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

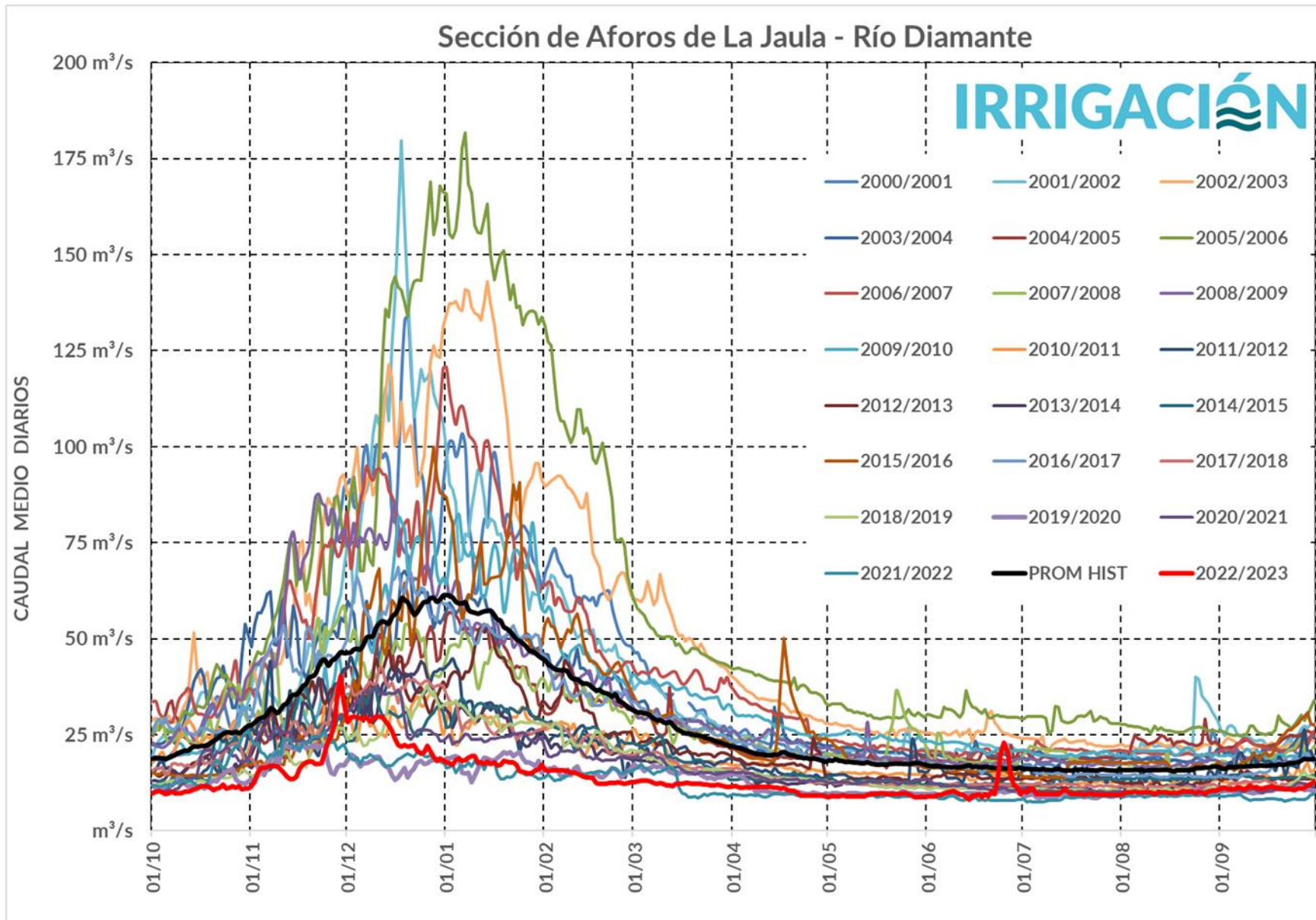
Cuenca del Río Atuel

Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024



SITUACIÓN HÍDRICA

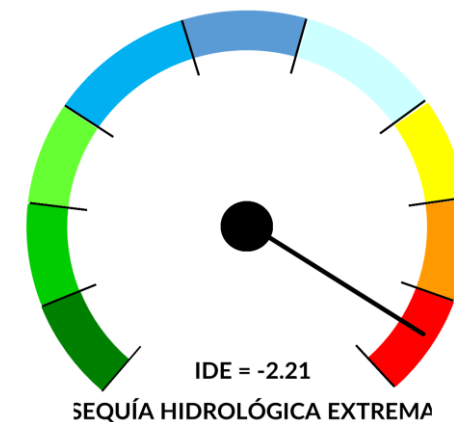
Cuenca río Diamante



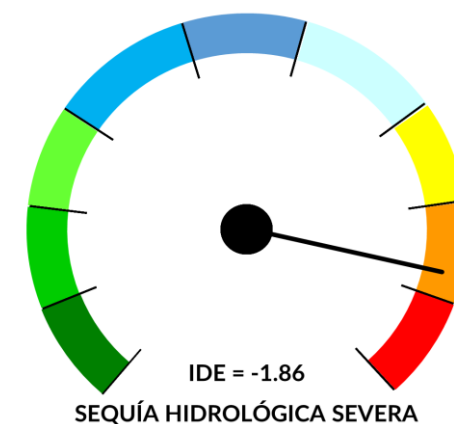
Cuenca del Río Diamante

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



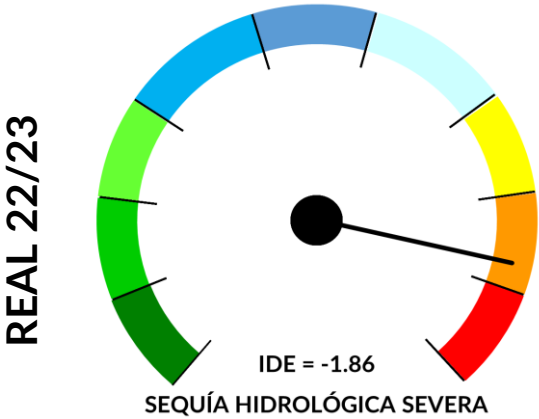
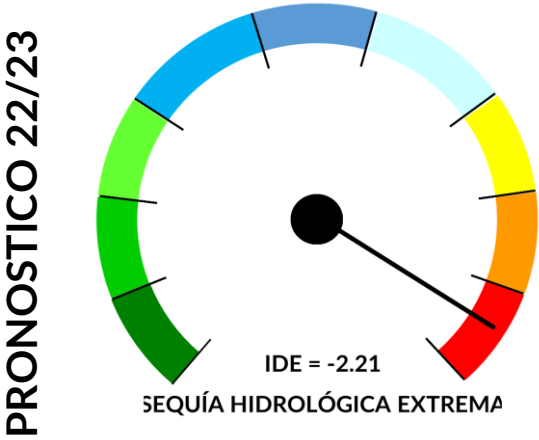
RÍO DIAMANTE - ESTACION DE AFORO LA JAULA - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

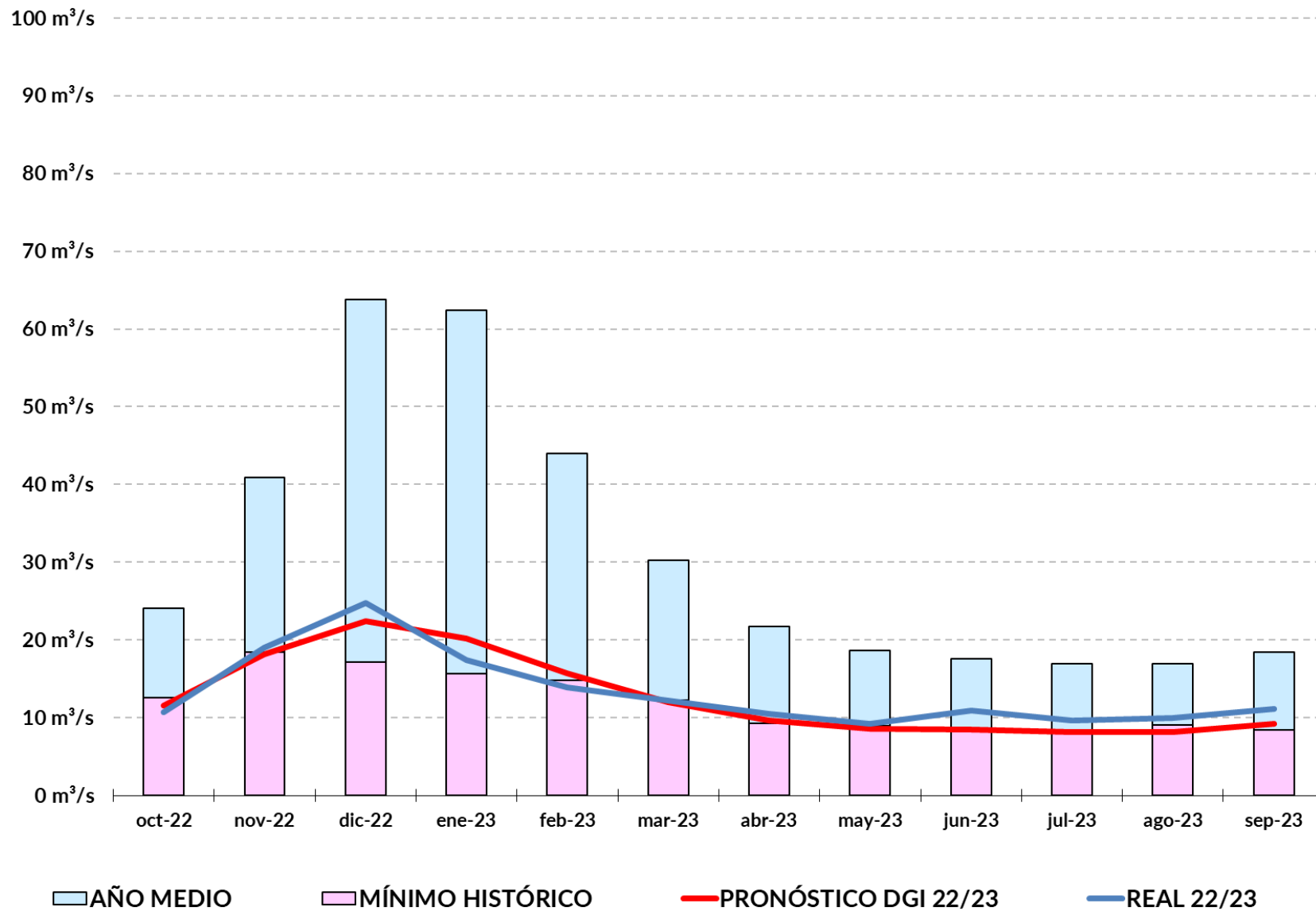
MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/22	11.6 m³/s	31.0 hm³	10.7 m³/s	28.6 hm³	2.4 hm³
Nov/22	18.1 m³/s	47.0 hm³	19.0 m³/s	49.3 hm³	-2.3 hm³
Dic/22	22.4 m³/s	60.0 hm³	24.8 m³/s	66.4 hm³	-6.4 hm³
Ene/23	20.2 m³/s	54.0 hm³	17.4 m³/s	46.5 hm³	7.5 hm³
Feb/23	15.7 m³/s	38.0 hm³	13.9 m³/s	33.6 hm³	4.4 hm³
Mar/23	11.9 m³/s	32.0 hm³	12.2 m³/s	32.7 hm³	-0.7 hm³
Abr/23	9.6 m³/s	25.0 hm³	10.5 m³/s	27.3 hm³	-2.3 hm³
May/23	8.6 m³/s	23.0 hm³	9.2 m³/s	24.7 hm³	-1.7 hm³
Jun/23	8.5 m³/s	22.0 hm³	11.0 m³/s	28.4 hm³	-6.4 hm³
Jul/23	8.2 m³/s	22.0 hm³	9.7 m³/s	25.9 hm³	-3.9 hm³
Ago/23	8.2 m³/s	22.0 hm³	10.0 m³/s	26.8 hm³	-4.8 hm³
Sep/23	9.3 m³/s	24.0 hm³	11.2 m³/s	29.0 hm³	-5.0 hm³

Derrame Pronosticado = 400 hm³		Derrame Real = 419 hm³	
	Sequía Extrema		Sequía Severa

Cuenca del Río Diamante

Evaluación Pronóstico 22/23

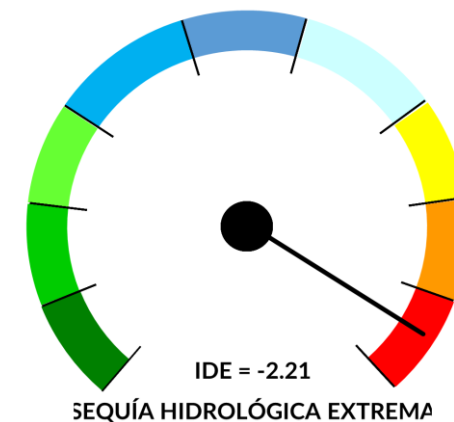




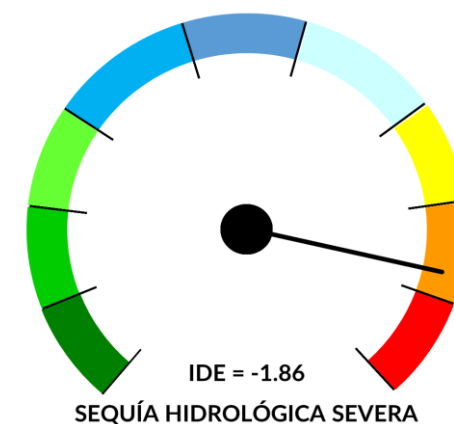
Cuenca del Río Diamante

Evaluación Pronóstico 22/23

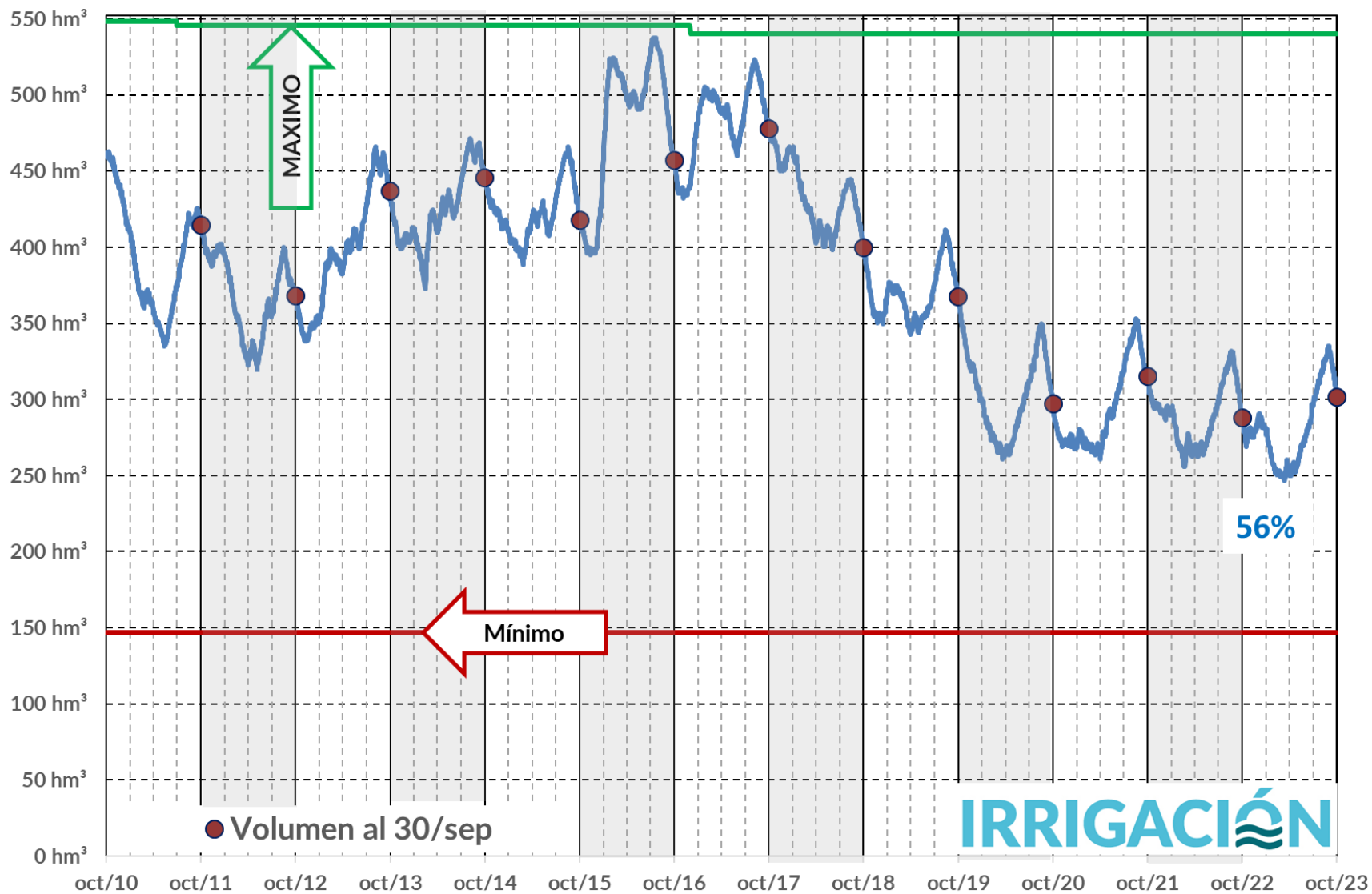
PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



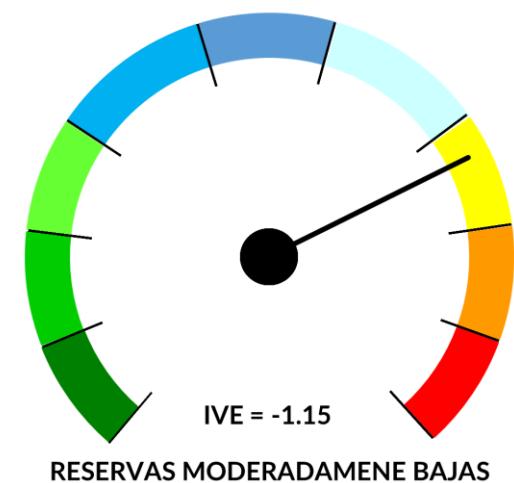
Reserva Embalses: Agua del Toro + Reyunos - Río Diamante



IRRIGACIÓN

Cuenca del Río Diamante

Reservas Acumuladas 22/23

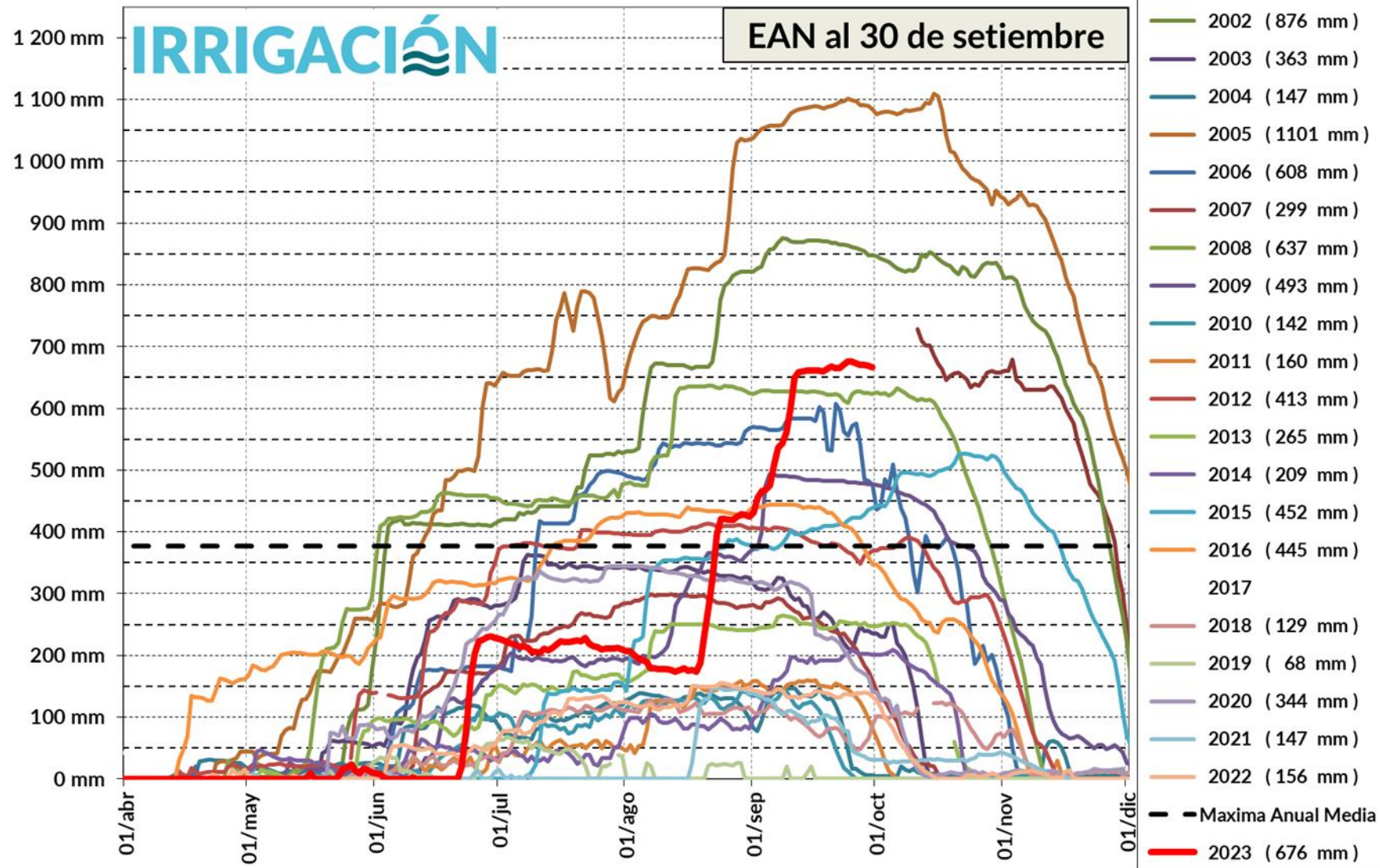


IRRIGACIÓN

Cuenca del Río Diamante
Est. Nivométrica Laguna del Diamante

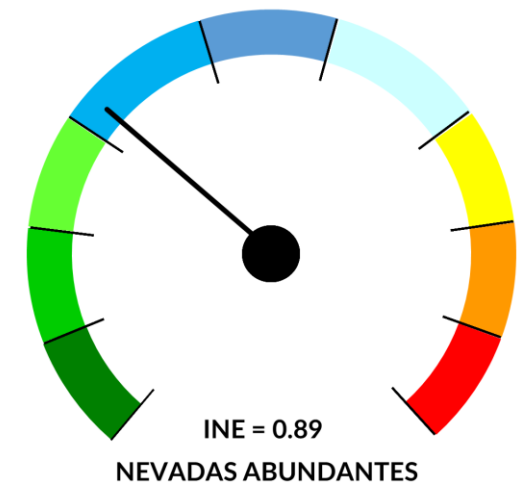


Est. Nivométrica Lag. del Diamante - Cuenca del Río Diamante

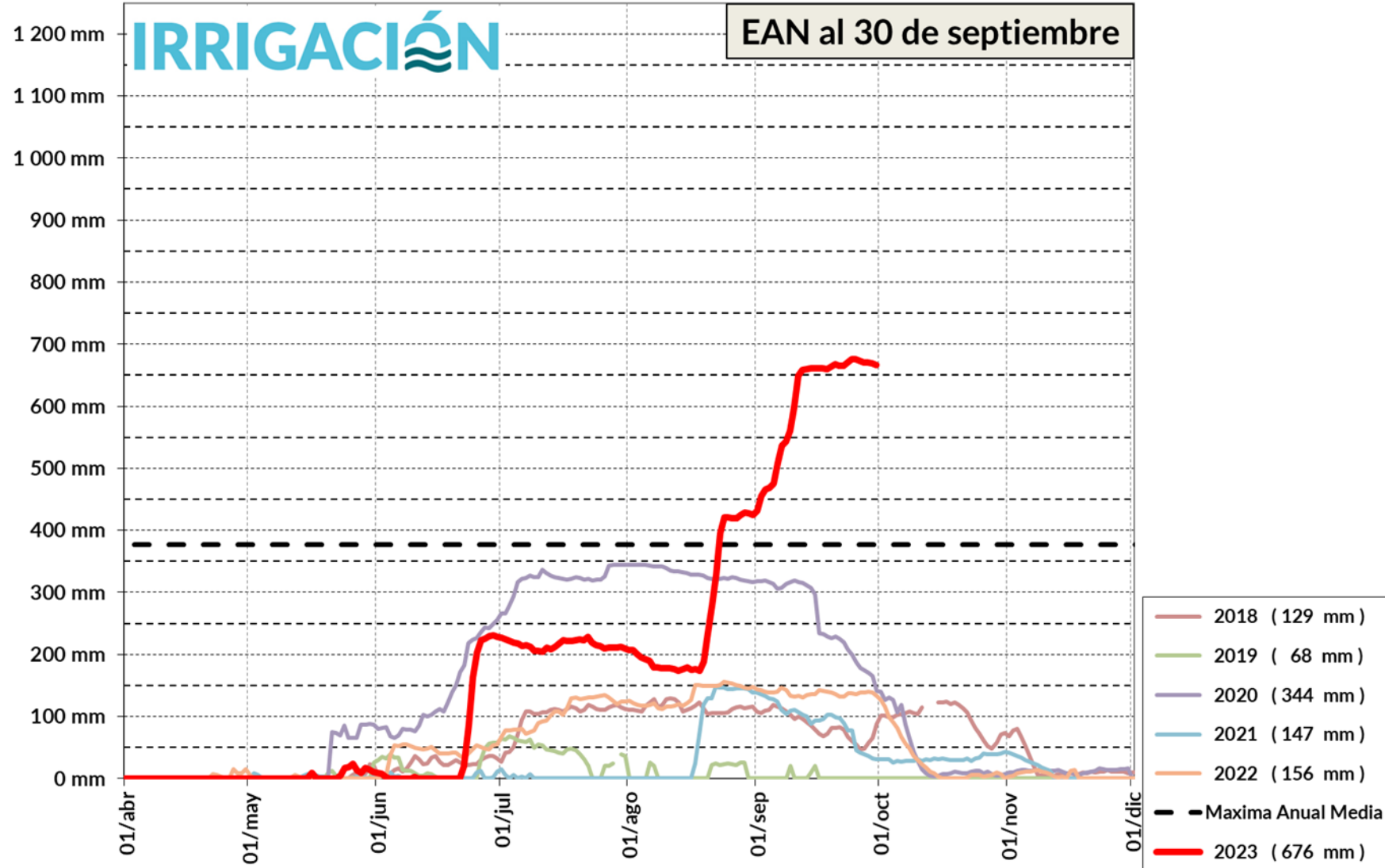


Cuenca del Río Diamante

Nevadas Invierno 2023

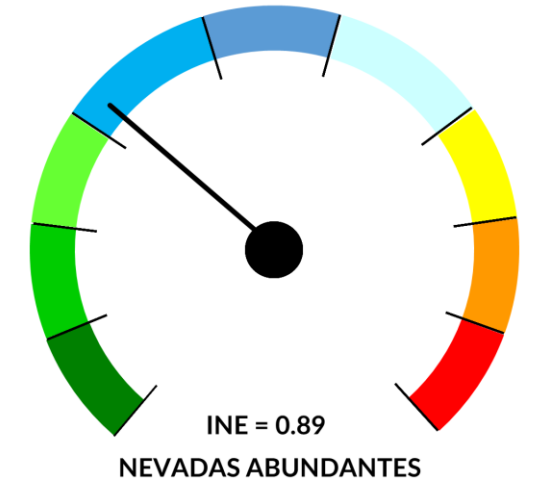


Est. Nivométrica Lag. del Diamante - Cuenca del Río Diamante



Cuenca del Río Diamante

Nevadas Invierno 2023

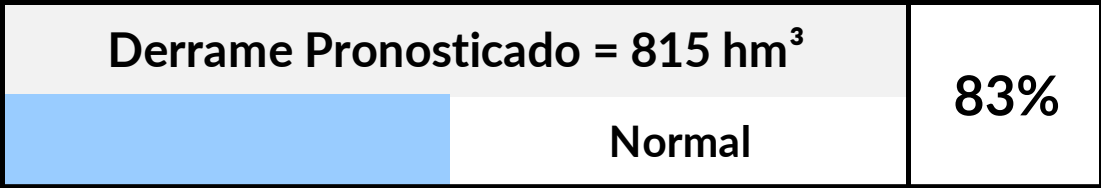


RÍO DIAMANTE - ESTACIÓN DE AFOROS LA JAULA - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/23	22.4 m³/s 60.0 hm³	23.8 m³/s 63.8 hm³
Nov/23	37.8 m³/s 98.0 hm³	40.5 m³/s 104.9 hm³
Dic/23	52.3 m³/s 140.0 hm³	63.1 m³/s 168.9 hm³
Ene/24	47.4 m³/s 127.0 hm³	61.5 m³/s 164.8 hm³
Feb/24	33.1 m³/s 83.0 hm³	43.5 m³/s 106.0 hm³
Mar/24	23.5 m³/s 63.0 hm³	29.9 m³/s 80.0 hm³
Abr/24	17.7 m³/s 46.0 hm³	21.5 m³/s 55.8 hm³
May/24	15.7 m³/s 42.0 hm³	18.5 m³/s 49.6 hm³
Jun/24	14.3 m³/s 37.0 hm³	17.4 m³/s 45.2 hm³
Jul/24	14.2 m³/s 38.0 hm³	16.8 m³/s 45.1 hm³
Ago/24	14.6 m³/s 39.0 hm³	16.8 m³/s 45.0 hm³
Sep/24	16.2 m³/s 42.0 hm³	18.3 m³/s 47.4 hm³

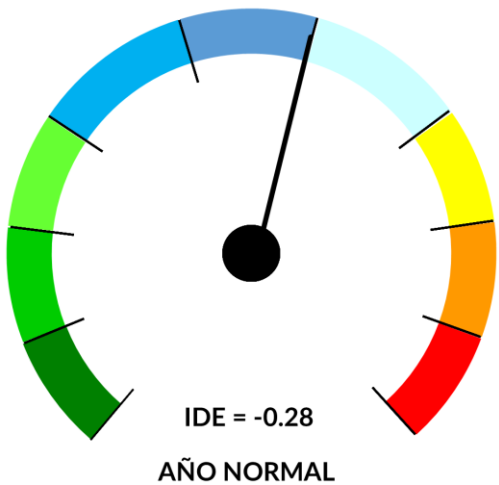
Derrame Medio = 982 hm³

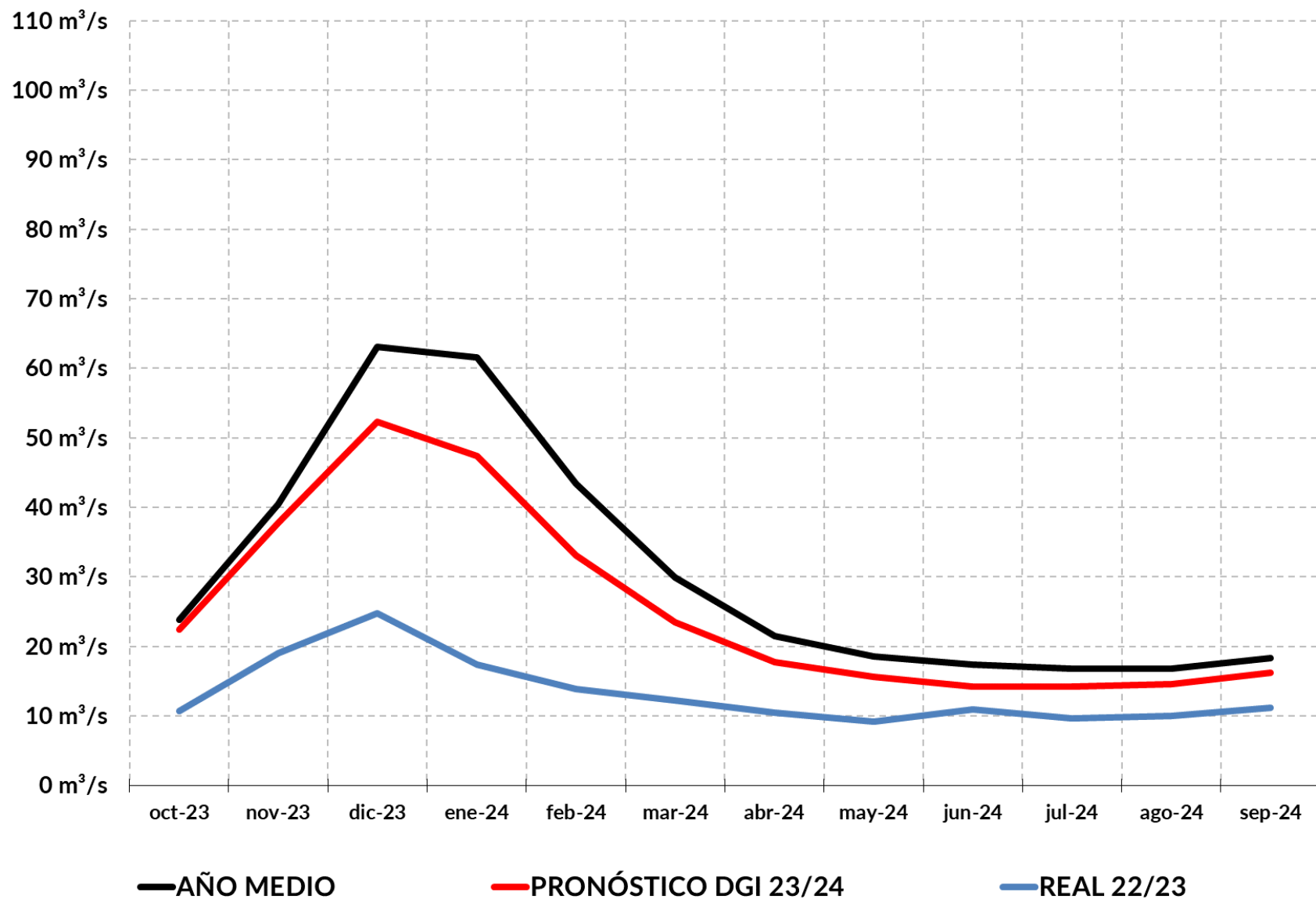
Módulo = 31.2 m³/s



Cuenca del Río Diamante

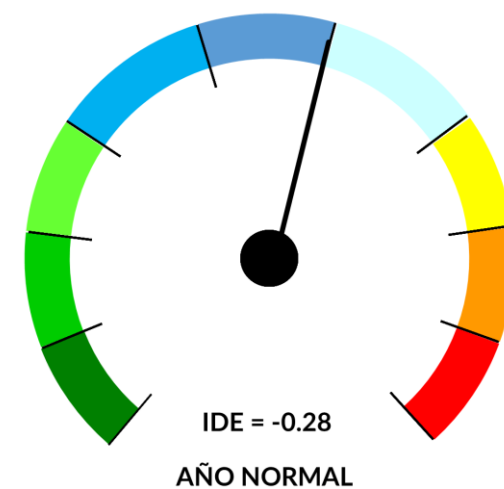
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024





Cuenca del Río Diamante

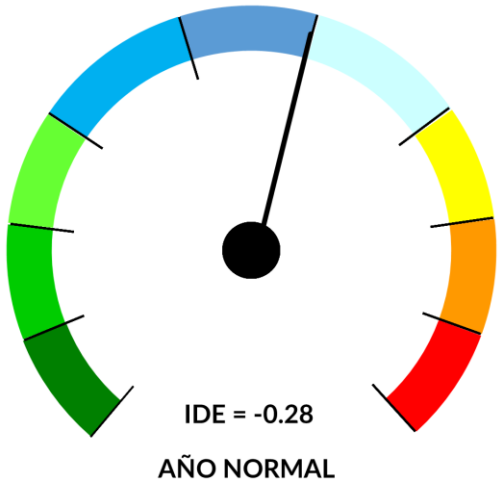
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO DIAMANTE											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02												
02 / 03						1.57						
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06			1.55	1.83	1.88		1.81	1.74		2.00	1.76	1.51
06 / 07												
07 / 08												
08 / 09												
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16												
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

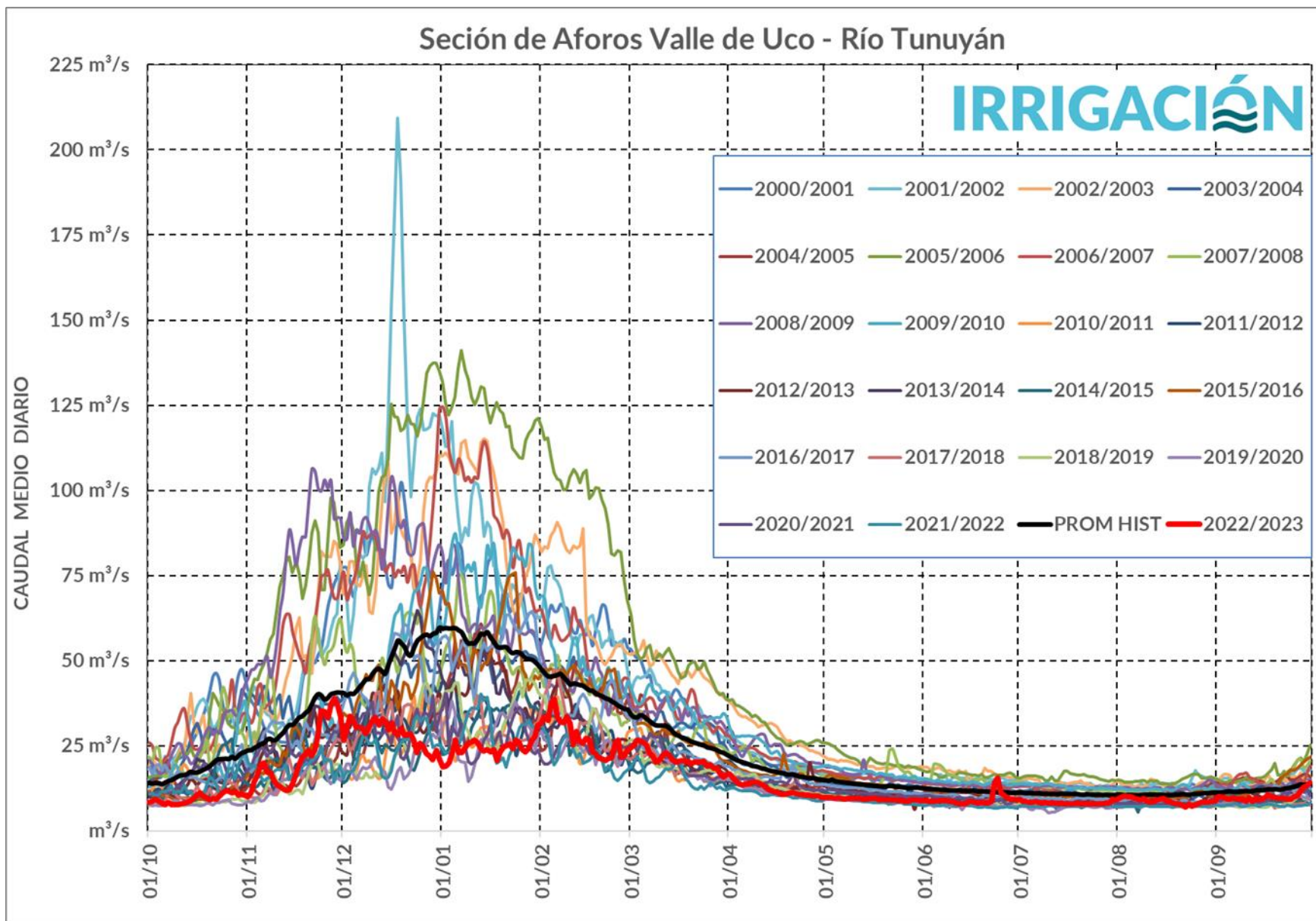
Cuenca del Río Diamante

Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024



SITUACIÓN HÍDRICA

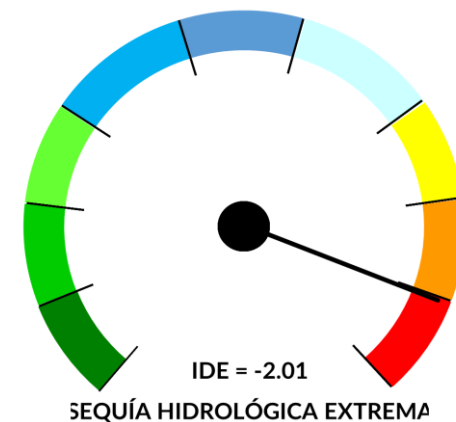
Cuenca río Tunuyán



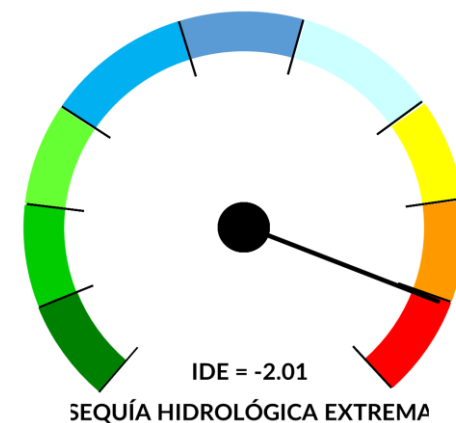
Cuenca del Río Tunuyán

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



RÍO TUNUYÁN Y ARROYOS

MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/22	17.5 m³/s	47.0 hm³	18.0 m³/s	48.1 hm³	-1.1 hm³
Nov/22	21.6 m³/s	56.0 hm³	26.4 m³/s	68.4 hm³	-12.4 hm³
Dic/22	29.1 m³/s	78.0 hm³	30.2 m³/s	80.9 hm³	-2.9 hm³
Ene/23	32.1 m³/s	86.0 hm³	26.4 m³/s	70.6 hm³	15.4 hm³
Feb/23	29.8 m³/s	72.0 hm³	29.2 m³/s	70.8 hm³	1.2 hm³
Mar/23	22.8 m³/s	61.0 hm³	26.4 m³/s	70.8 hm³	-9.8 hm³
Abr/23	17.0 m³/s	44.0 hm³	14.9 m³/s	38.7 hm³	5.3 hm³
May/23	16.8 m³/s	45.0 hm³	14.5 m³/s	38.7 hm³	6.3 hm³
Jun/23	17.0 m³/s	44.0 hm³	15.1 m³/s	39.2 hm³	4.8 hm³
Jul/23	16.4 m³/s	44.0 hm³	14.7 m³/s	39.4 hm³	4.6 hm³
Ago/23	15.3 m³/s	41.0 hm³	17.7 m³/s	47.5 hm³	-6.5 hm³
Sep/23	15.8 m³/s	41.0 hm³	18.9 m³/s	49.1 hm³	-8.1 hm³

Derrame Pronosticado = 659 hm³

Sequía Extrema

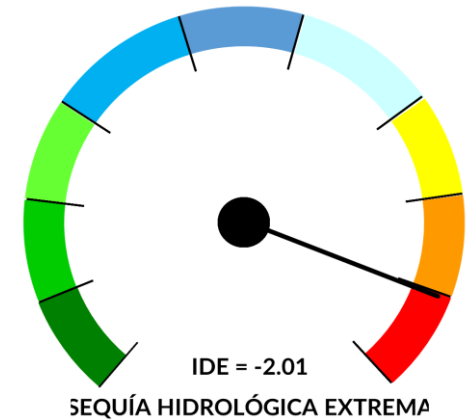
Derrame Real = 662 hm³

Sequía Extrema

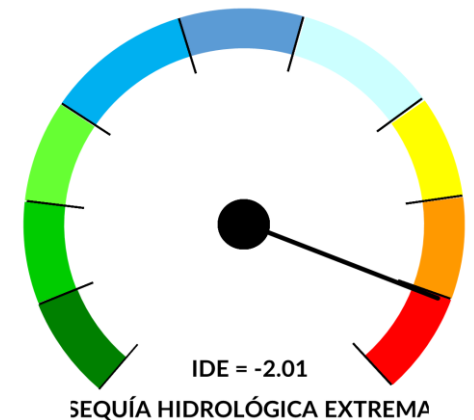
Cuenca del Río Tunuyán

Evaluación Pronóstico 22/23

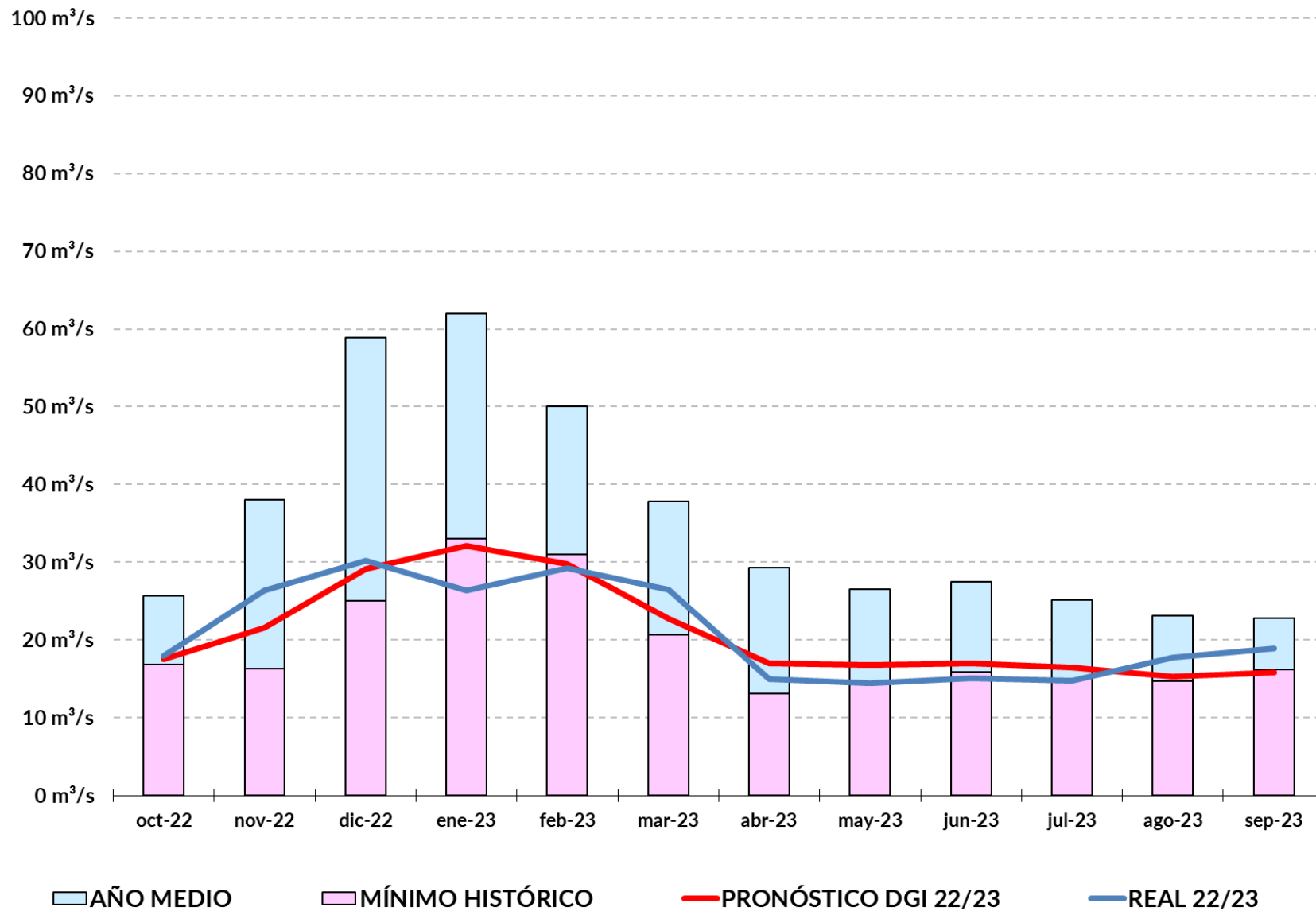
PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



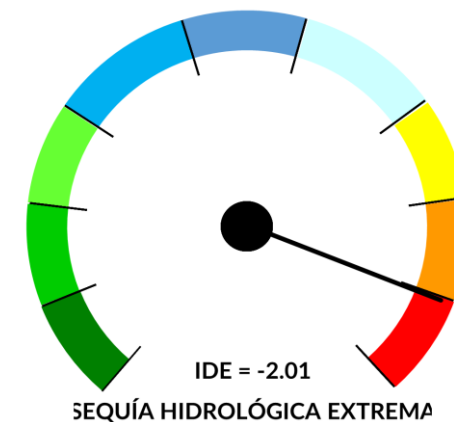
IRRIGACIÓN



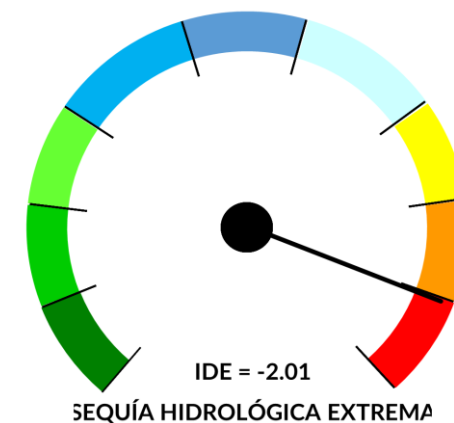
Cuenca del Río Tunuyán

Evaluación Pronóstico 22/23

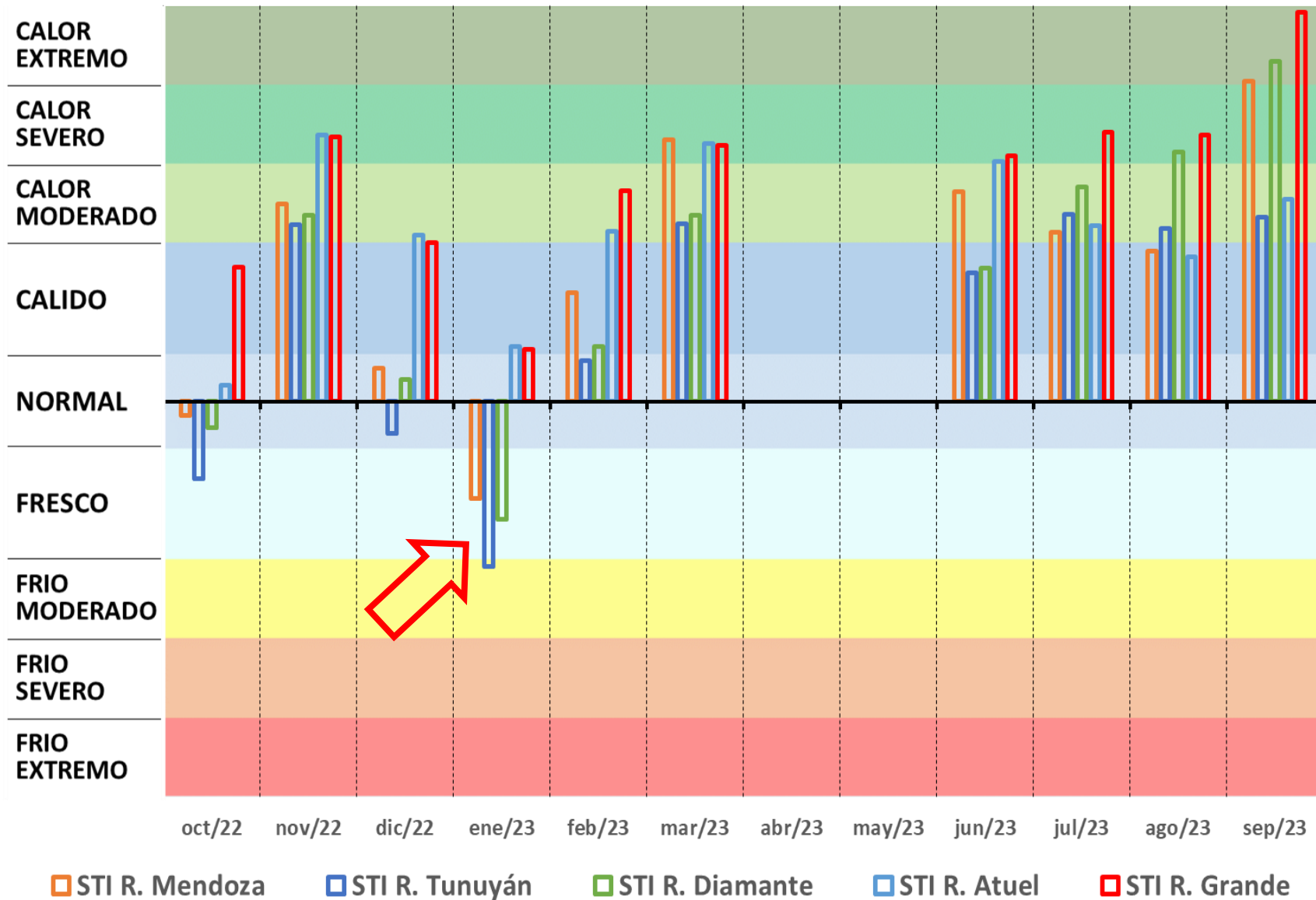
PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



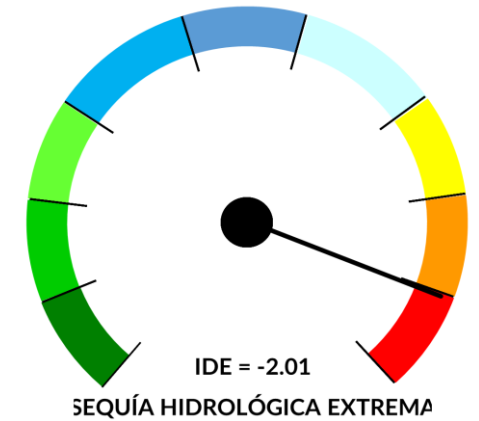
IRRIGACIÓN



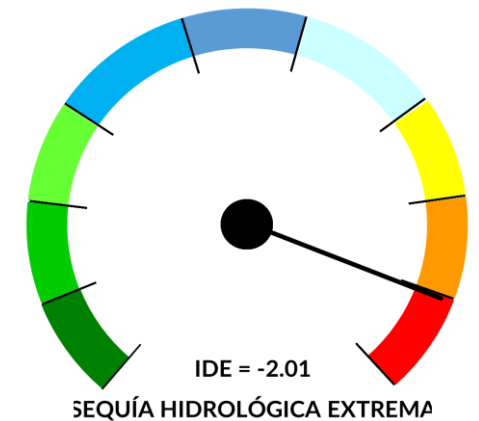
Cuenca del Río Tunuyán

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23

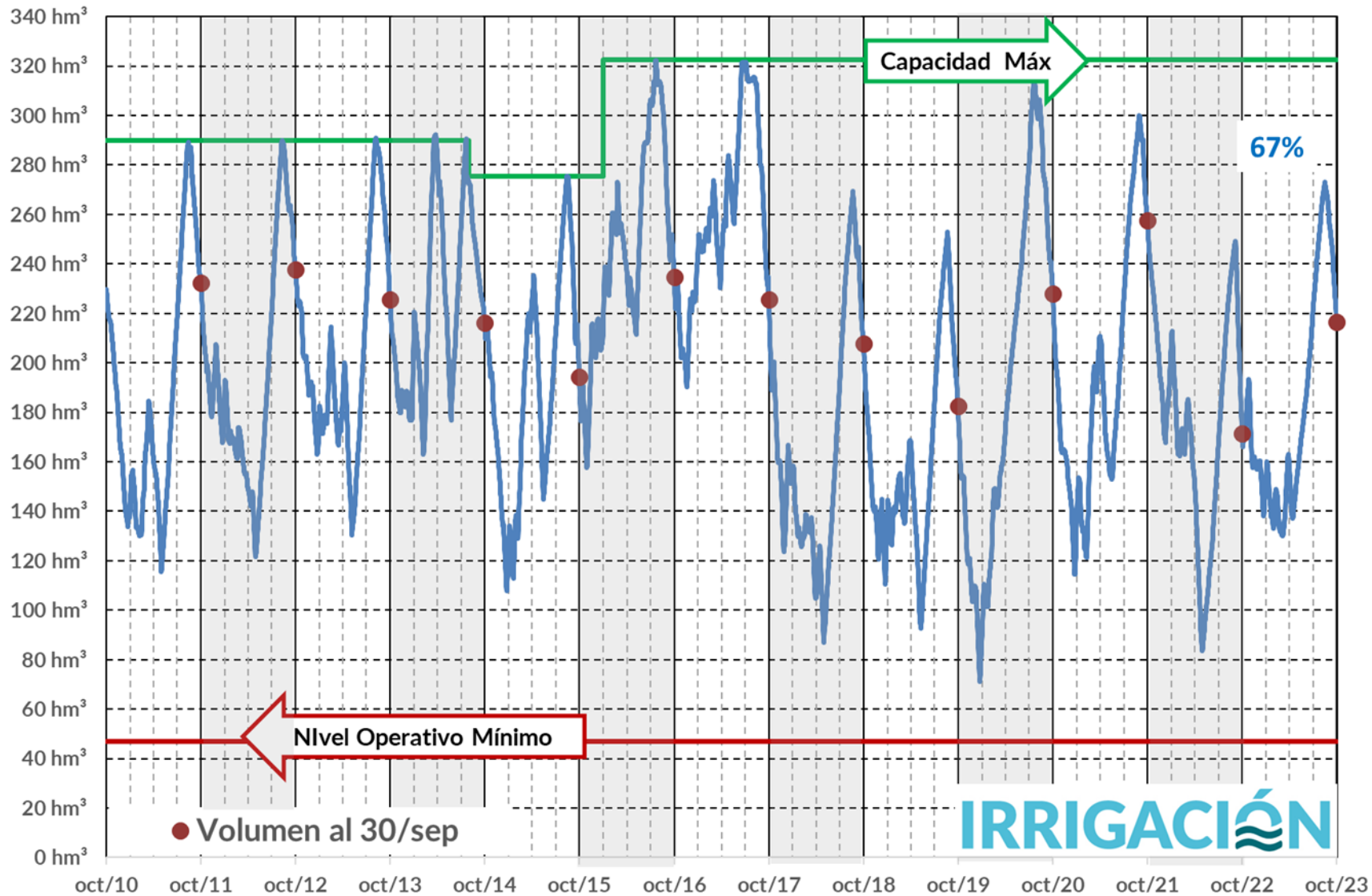


REAL 22/23



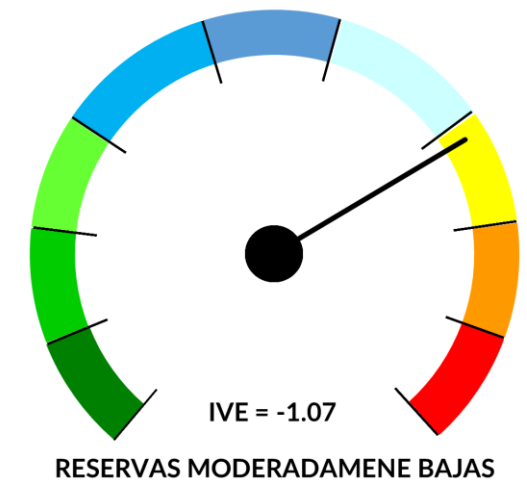
IRRIGACIÓN

Reserva Embalse El Carrizal - Río Tunuyán



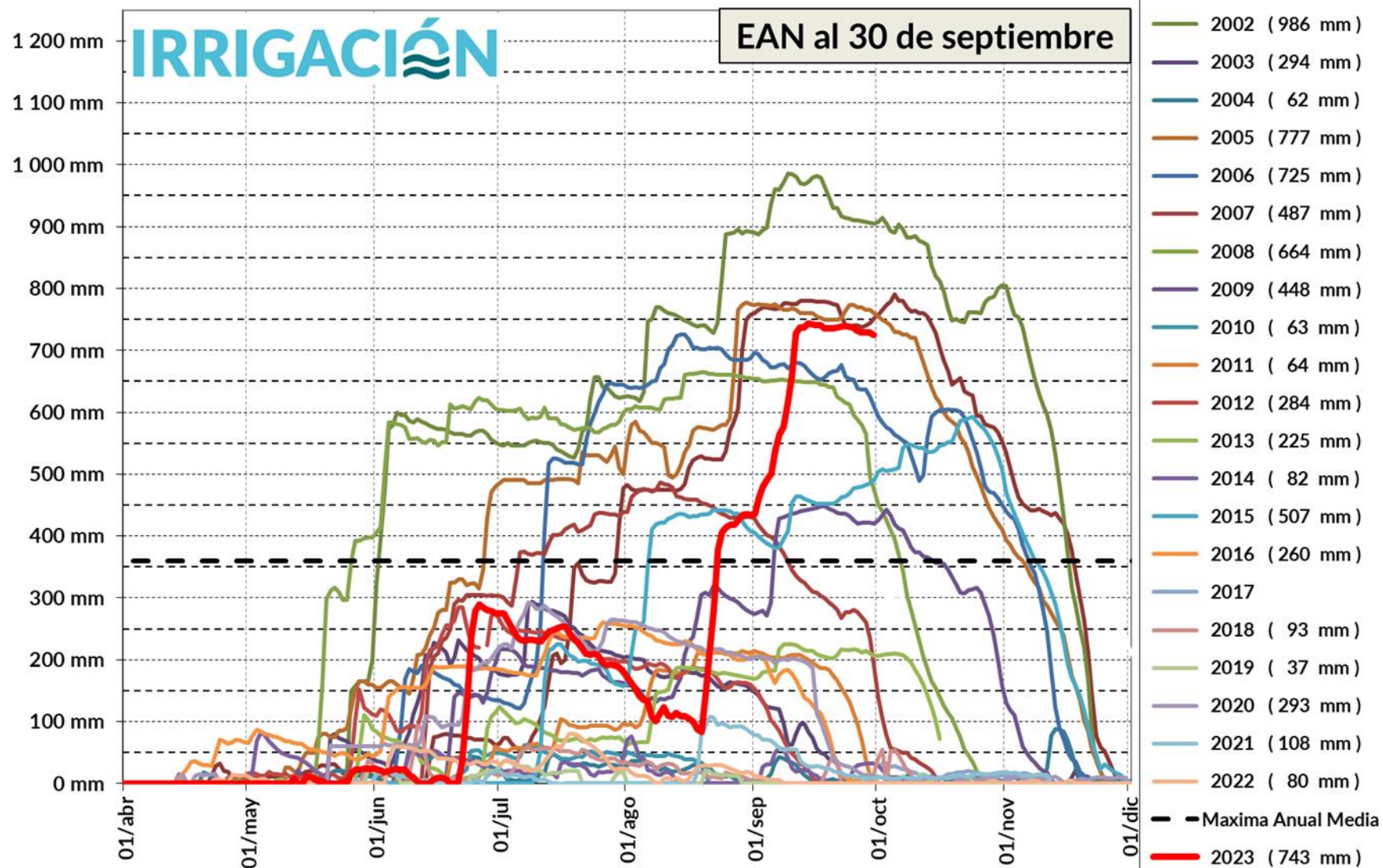
Cuenca del Río Tunuyán

Reservas Acumuladas 22/23



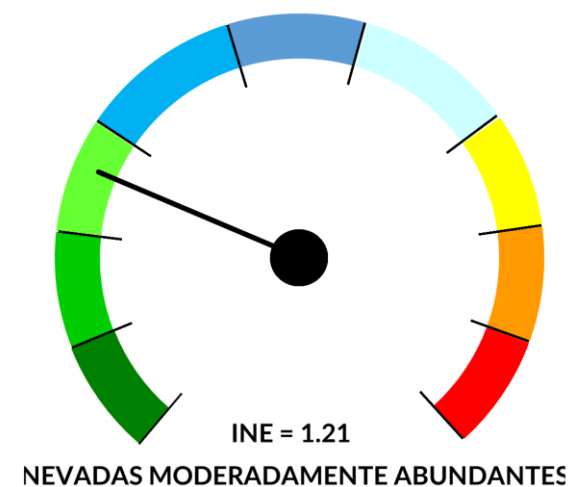
IRRIGACIÓN

Est. Nivométrica Palomares - Cuenca del Río Tunuyán

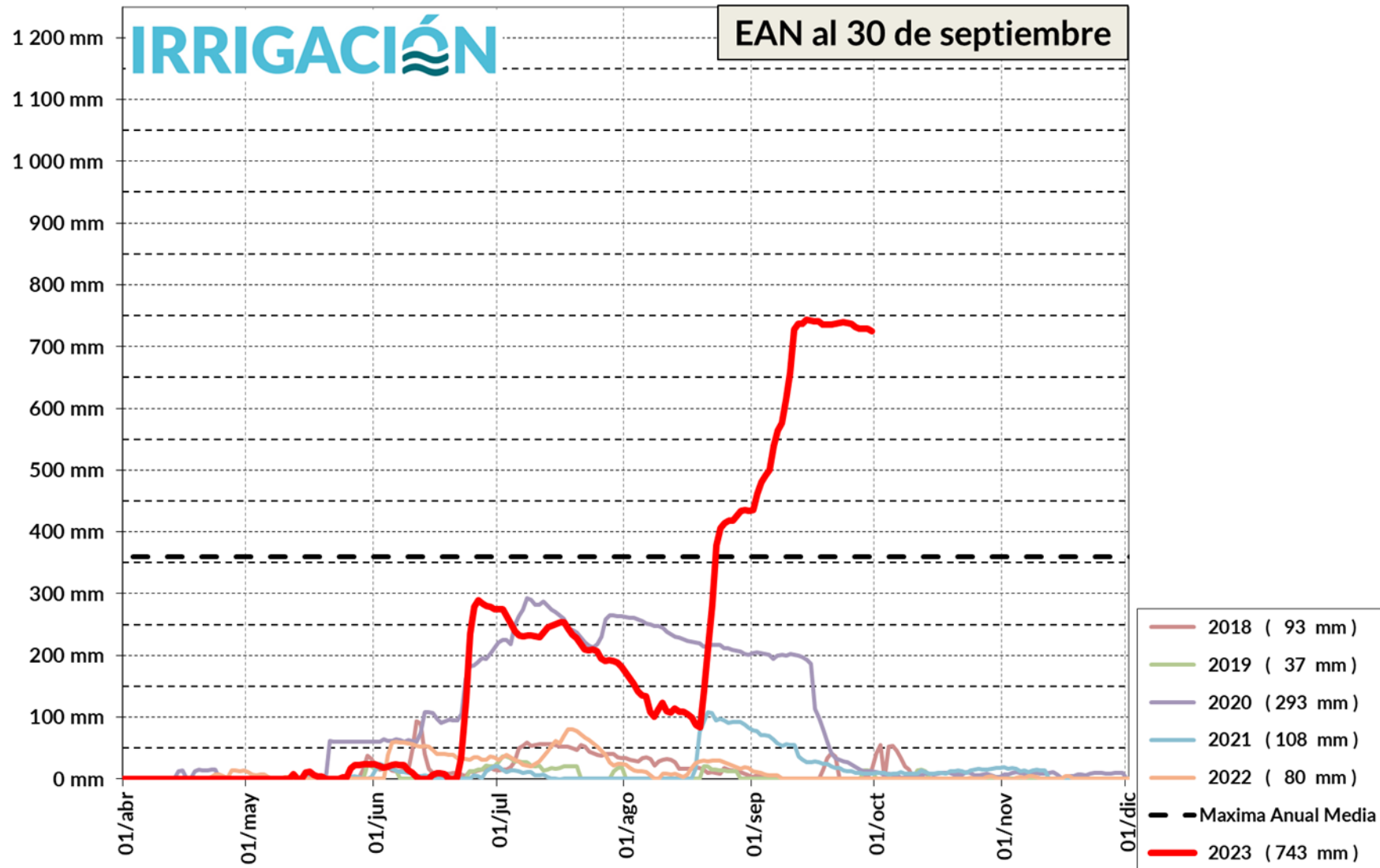


Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2023

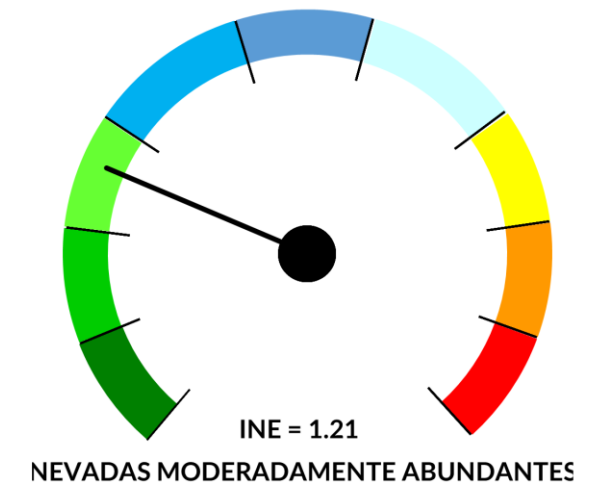


Est. Nivométrica Palomares - Cuenca del Río Tunuyán

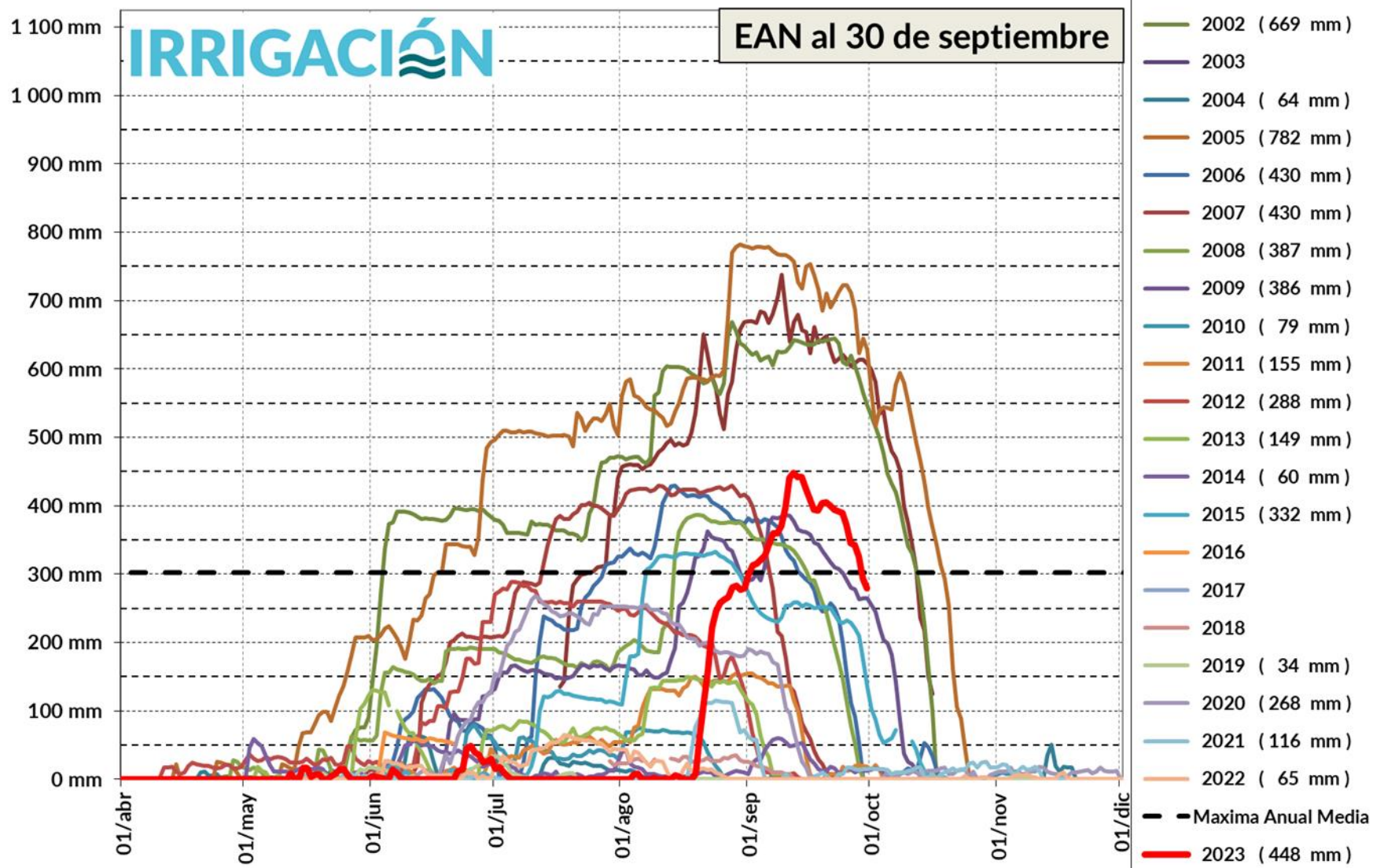


Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2023

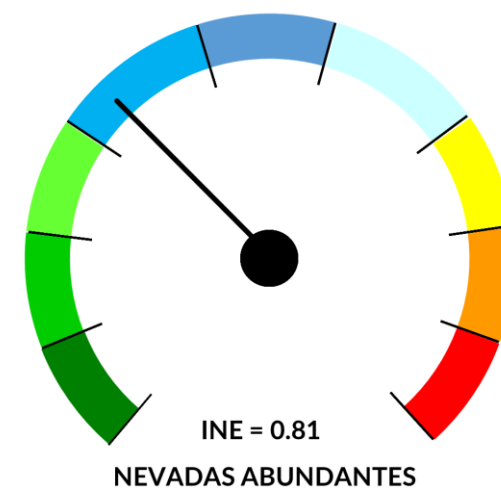


Est. Nivométrica Salinillas - Cuenca del Río Tunuyán

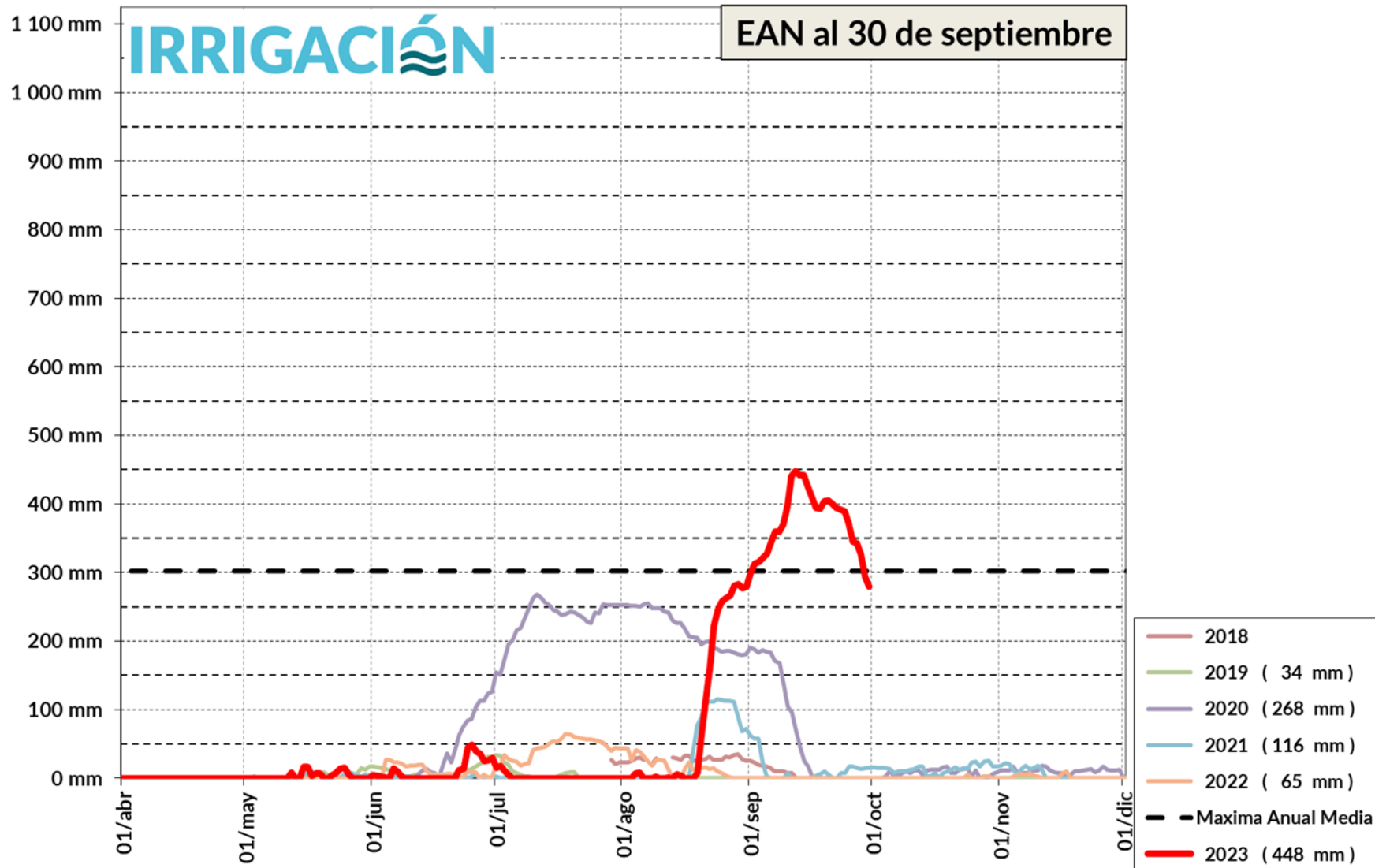


Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2023

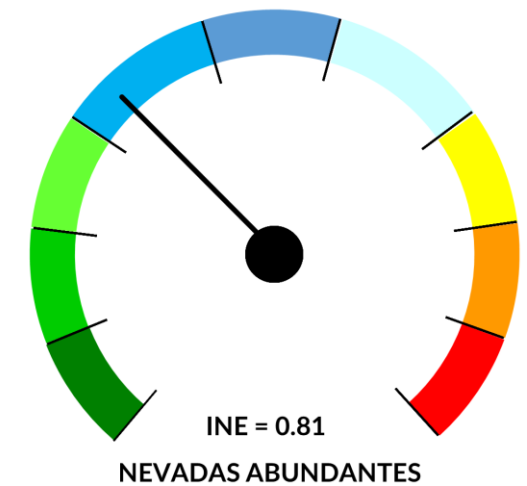


Est. Nivométrica Salinillas - Cuenca del Río Tunuyán



Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2023



RÍO TUNUYÁN - ESTACIÓN DE AFOROS VALLE DE UCO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/23	20.9 m³/s	56.0 hm³	18.7 m³/s	50.1 hm³
Nov/23	37.4 m³/s	97.0 hm³	34.1 m³/s	88.4 hm³
Dic/23	60.9 m³/s	163.0 hm³	54.3 m³/s	145.3 hm³
Ene/24	66.1 m³/s	177.0 hm³	59.7 m³/s	159.9 hm³
Feb/24	45.9 m³/s	115.0 hm³	45.3 m³/s	110.6 hm³
Mar/24	32.1 m³/s	86.0 hm³	30.4 m³/s	81.4 hm³
Abr/24	20.4 m³/s	53.0 hm³	18.7 m³/s	48.4 hm³
May/24	15.7 m³/s	42.0 hm³	14.2 m³/s	37.9 hm³
Jun/24	13.1 m³/s	34.0 hm³	12.2 m³/s	31.6 hm³
Jul/24	12.3 m³/s	33.0 hm³	11.3 m³/s	30.2 hm³
Ago/24	12.7 m³/s	34.0 hm³	11.2 m³/s	30.0 hm³
Sep/24	13.5 m³/s	35.0 hm³	12.8 m³/s	33.1 hm³

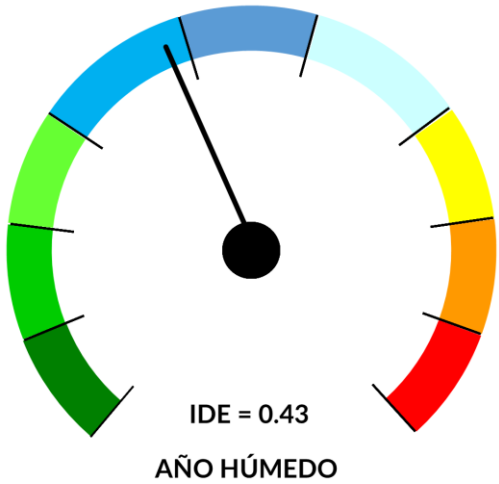
Derrame Medio = 846 hm³

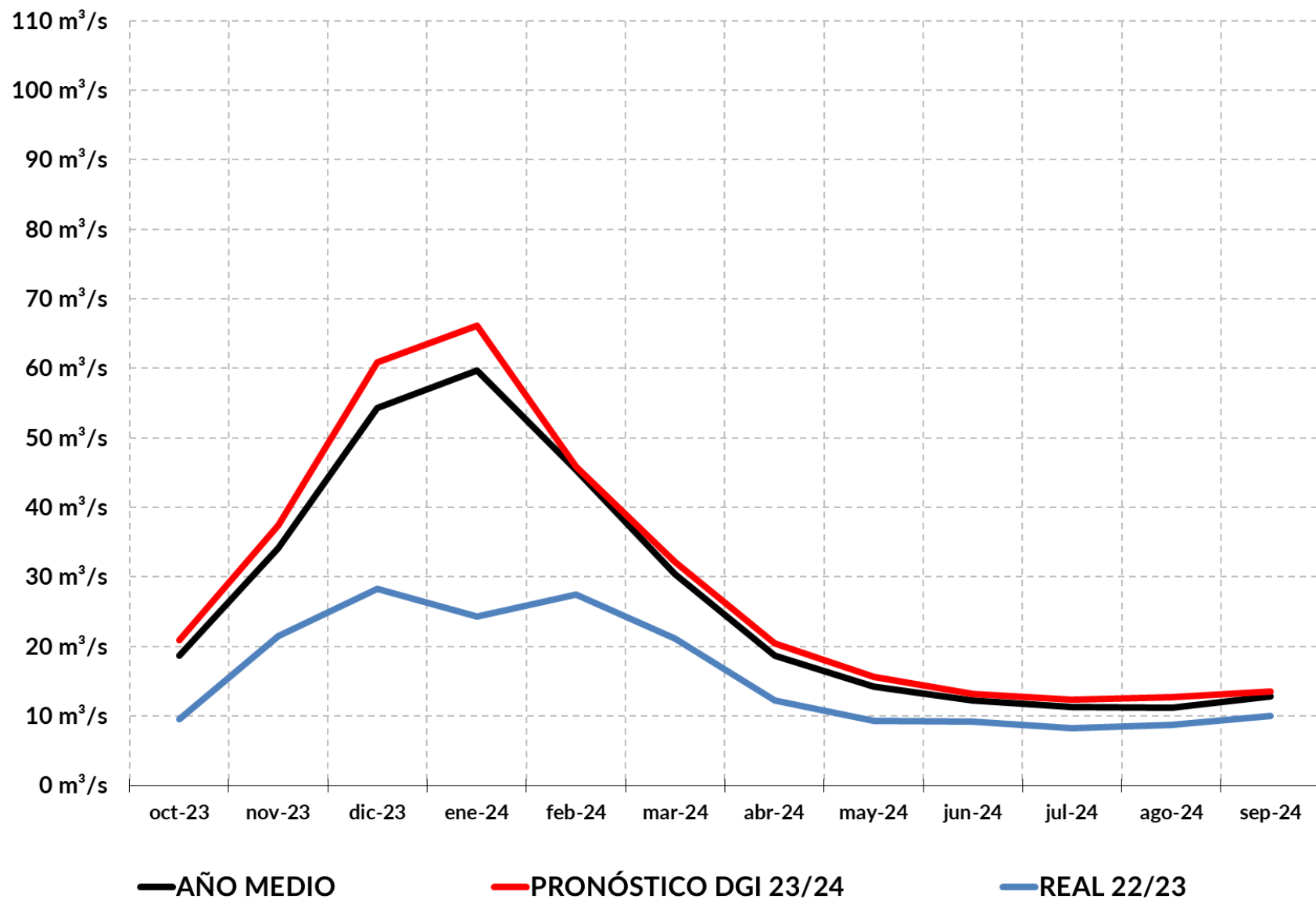
Módulo = 26.9 m³/s

Derrame Pronosticado = 925 hm³		109%
	Húmedo	

Cuenca del Río Tunuyán

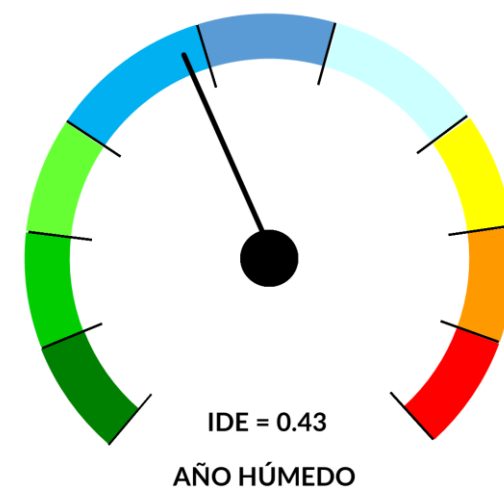
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024





Cuenca del Río Tunuyán

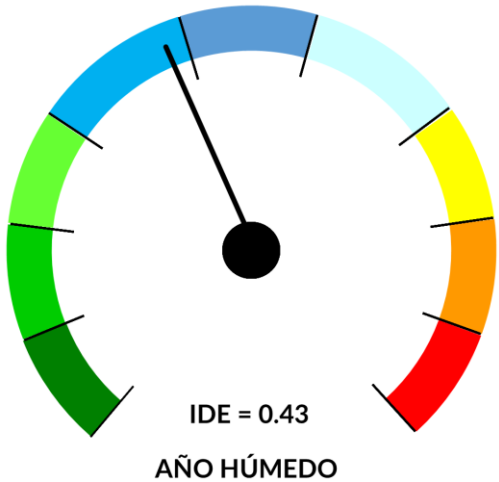
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO TUNUYÁN											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02			1.77									
02 / 03						1.63	1.77		1.59			
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06		2.00	1.65	1.95		1.76	1.87	1.69		1.70		
06 / 07												
07 / 08												
08 / 09												
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16												
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

Cuenca del Río Tunuyán

Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024



RÍO TUNUYÁN Y ARROYOS

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/23	28.7 m³/s 77.0 hm³	25.4 m³/s 68.0 hm³
Nov/23	44.4 m³/s 115.0 hm³	37.6 m³/s 97.5 hm³
Dic/23	68.3 m³/s 183.0 hm³	57.8 m³/s 154.9 hm³
Ene/24	72.8 m³/s 195.0 hm³	60.7 m³/s 162.4 hm³
Feb/24	57.1 m³/s 143.0 hm³	49.3 m³/s 120.2 hm³
Mar/24	43.7 m³/s 117.0 hm³	37.4 m³/s 100.3 hm³
Abr/24	32.4 m³/s 84.0 hm³	28.8 m³/s 74.7 hm³
May/24	28.4 m³/s 76.0 hm³	26.1 m³/s 69.9 hm³
Jun/24	29.7 m³/s 77.0 hm³	27.1 m³/s 70.2 hm³
Jul/24	26.5 m³/s 71.0 hm³	24.7 m³/s 66.2 hm³
Ago/24	25.8 m³/s 69.0 hm³	23.0 m³/s 61.5 hm³
Sep/24	24.3 m³/s 63.0 hm³	22.6 m³/s 58.6 hm³

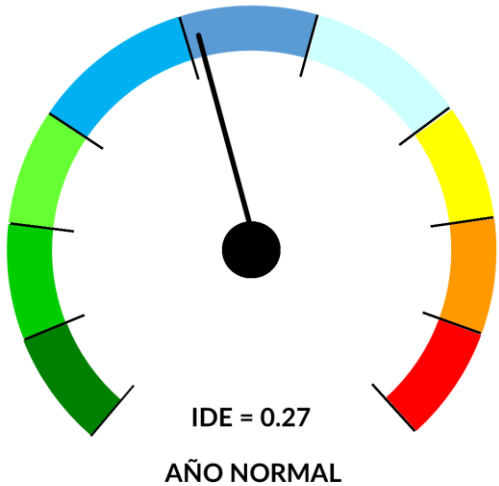
Derrame Medio = 1222 hm³

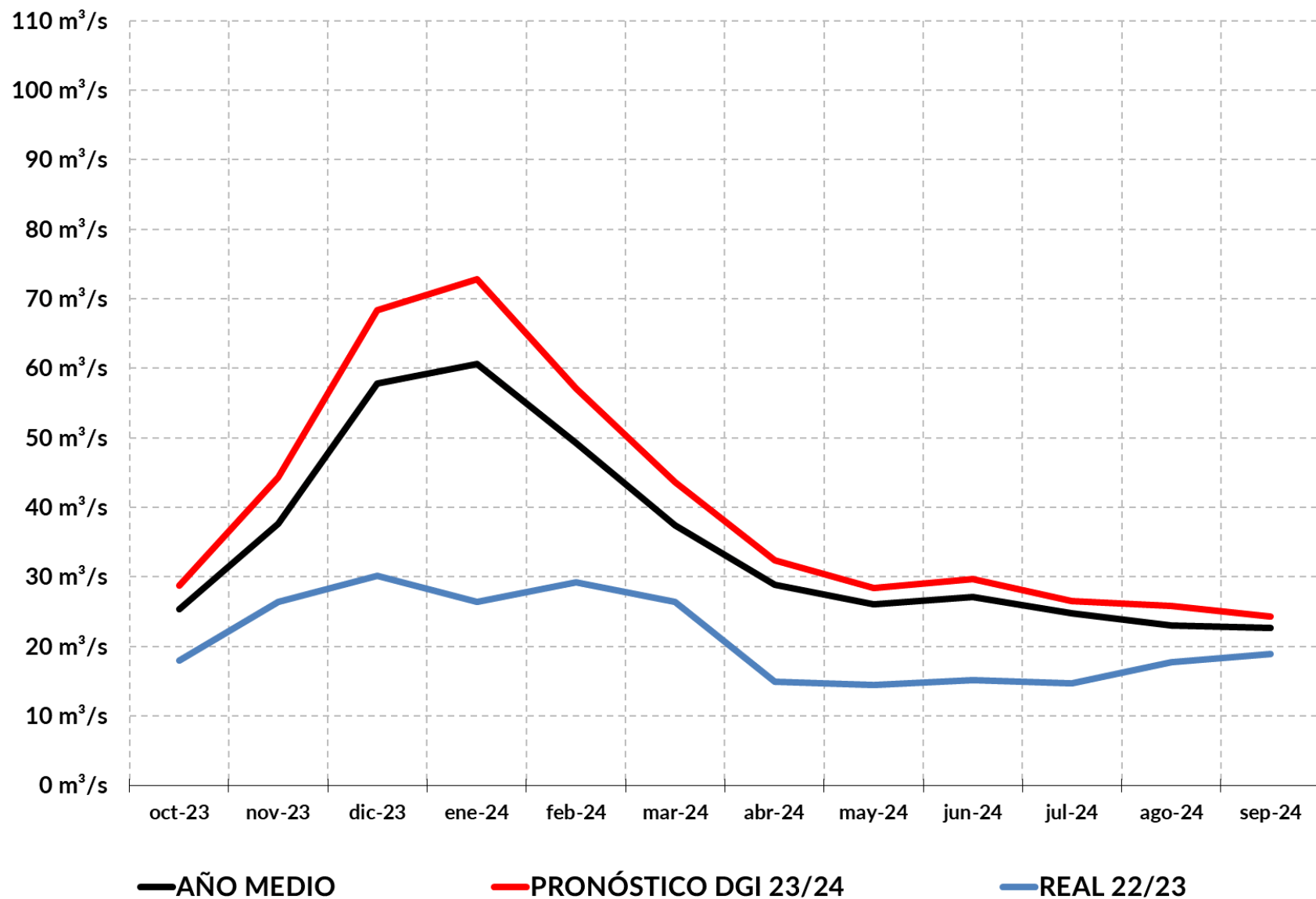
Módulo = 35.0 m³/s

Derrame Pronosticado = 1270 hm³		104%
	Normal	

Cuenca del Río Tunuyán

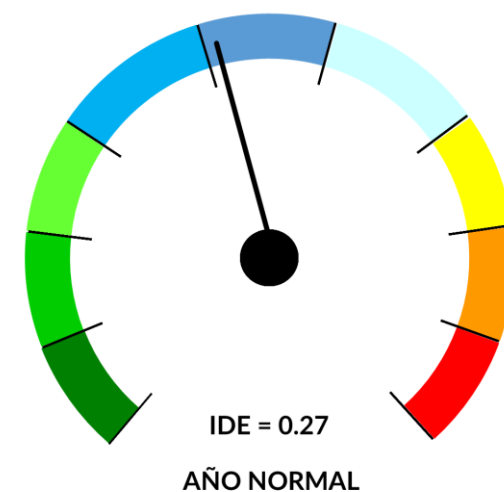
Pronóstico de
Escurremientos
Temporada 2023/2024





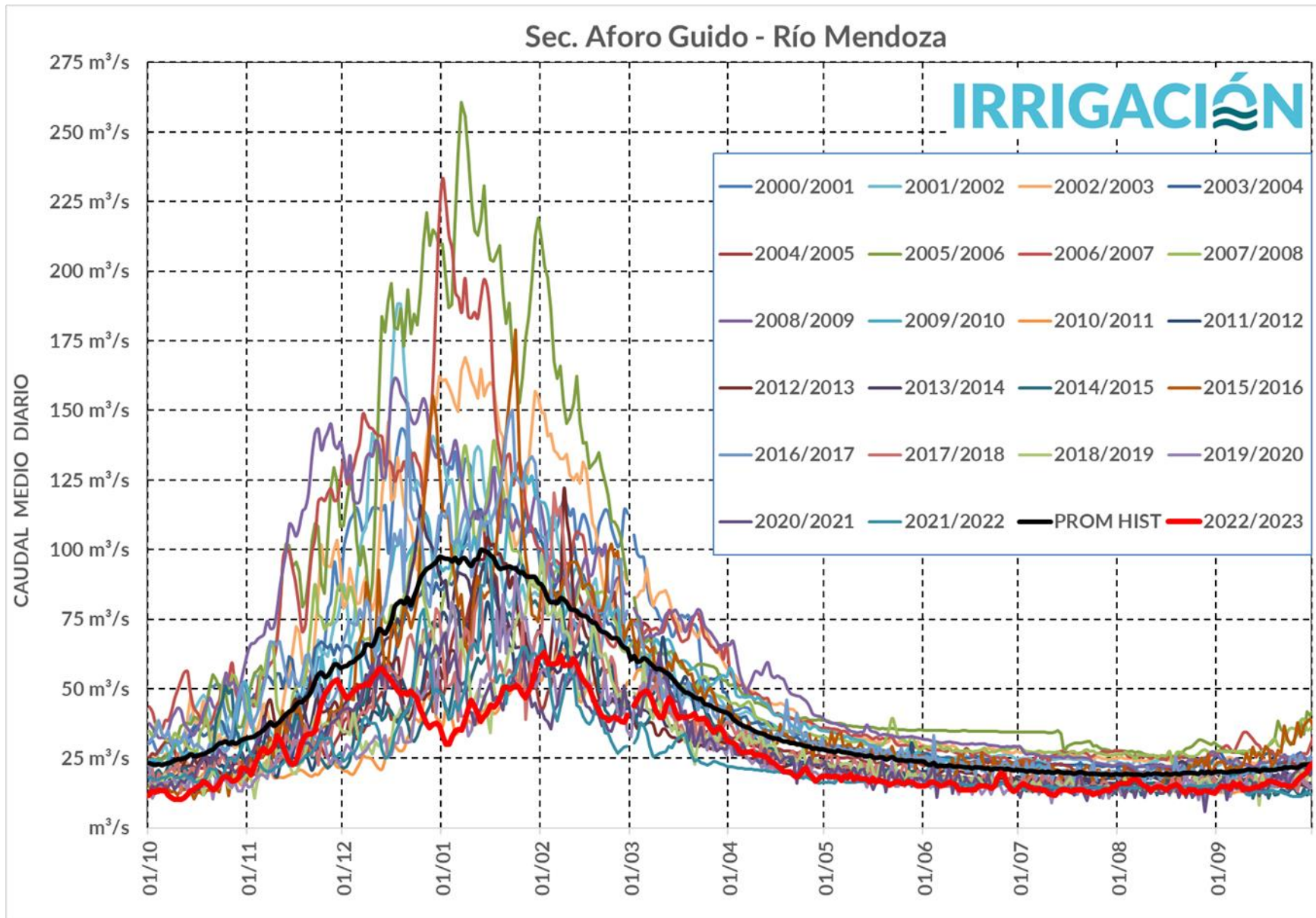
Cuenca del Río Tunuyán

Pronóstico de Escurrecimientos Temporada 2023/2024



SITUACIÓN HÍDRICA

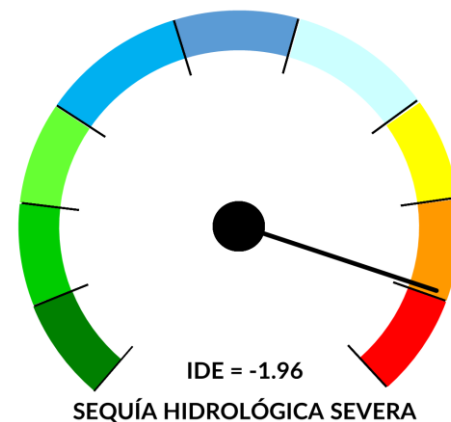
Cuenca río Mendoza



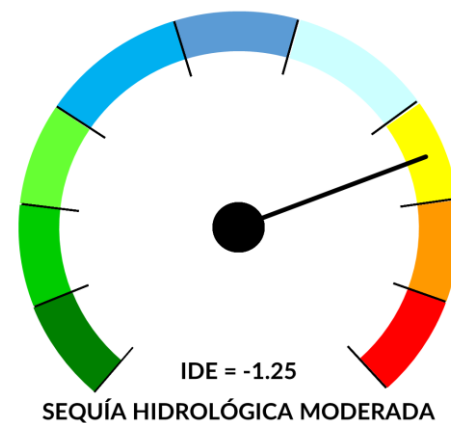
Cuenca del Río Mendoza

Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



REAL 22/23



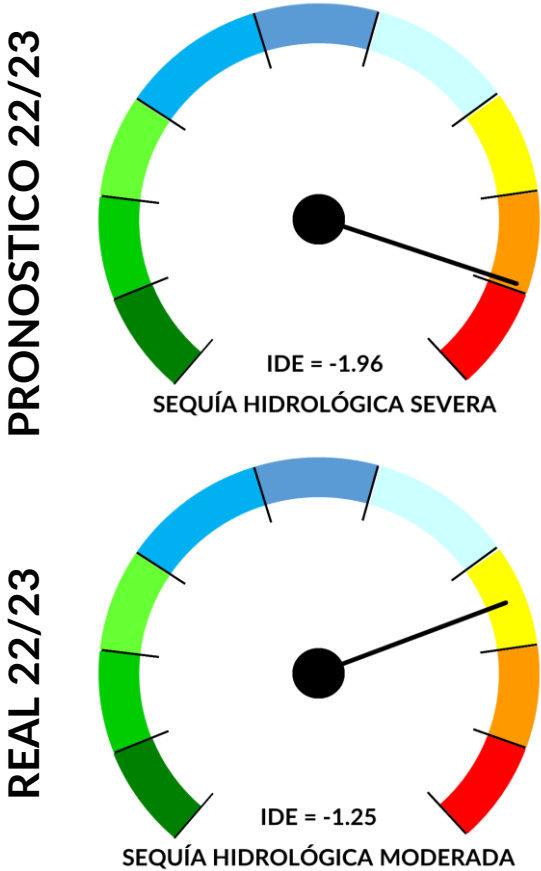
RÍO MENDOZA - ESTACION DE AFORO GUIDO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

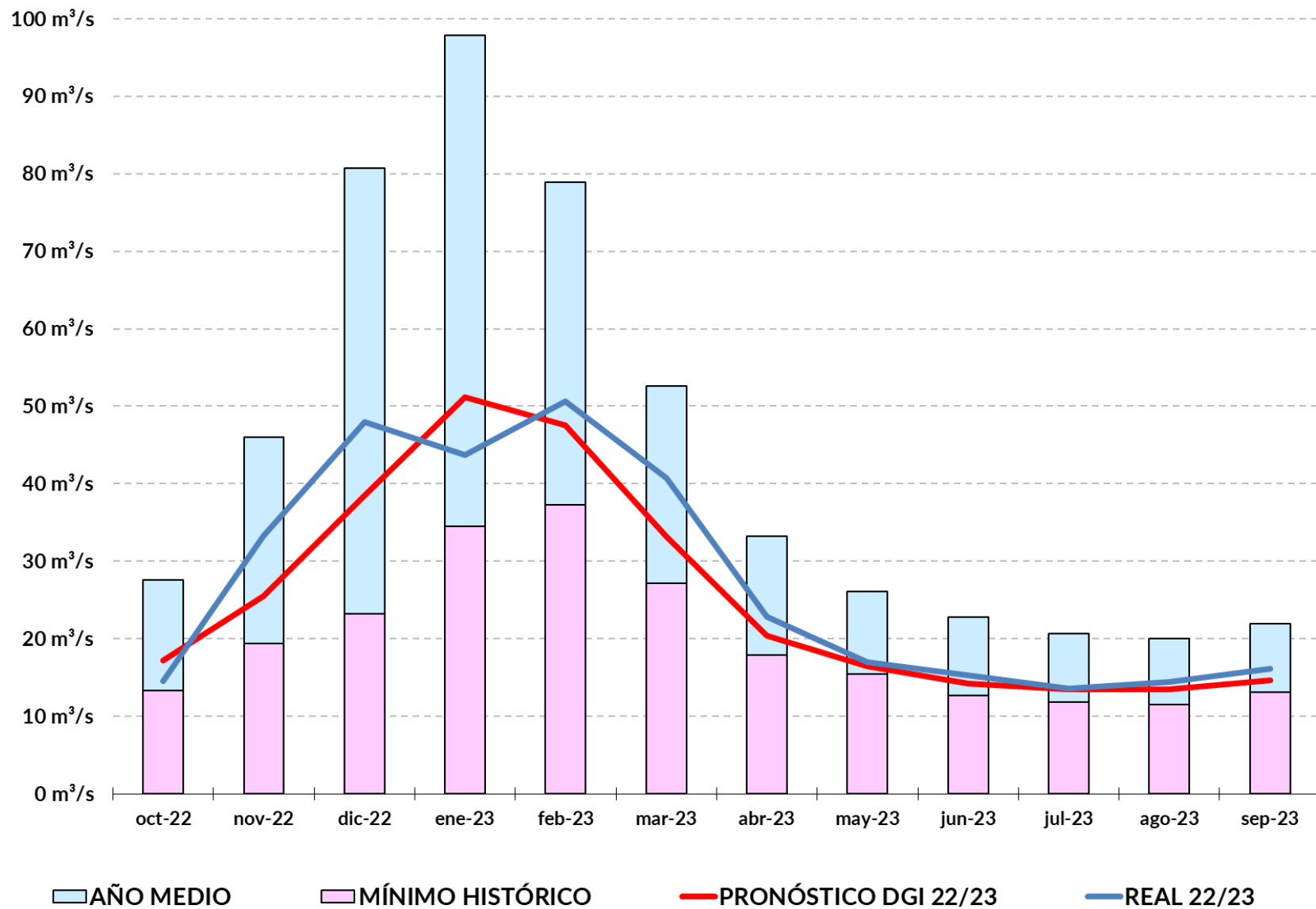
MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/22	17.2 m³/s	46.0 hm³	14.6 m³/s	39.0 hm³	7.0 hm³
Nov/22	25.5 m³/s	66.0 hm³	33.3 m³/s	86.4 hm³	-20.4 hm³
Dic/22	38.5 m³/s	103.0 hm³	48.0 m³/s	128.6 hm³	-25.6 hm³
Ene/23	51.1 m³/s	137.0 hm³	43.7 m³/s	117.2 hm³	19.8 hm³
Feb/23	47.5 m³/s	115.0 hm³	50.6 m³/s	122.4 hm³	-7.4 hm³
Mar/23	33.2 m³/s	89.0 hm³	40.7 m³/s	109.1 hm³	-20.1 hm³
Abr/23	20.4 m³/s	53.0 hm³	22.8 m³/s	59.2 hm³	-6.2 hm³
May/23	16.4 m³/s	44.0 hm³	17.0 m³/s	45.5 hm³	-1.5 hm³
Jun/23	14.3 m³/s	37.0 hm³	15.3 m³/s	39.6 hm³	-2.6 hm³
Jul/23	13.4 m³/s	36.0 hm³	13.6 m³/s	36.4 hm³	-0.4 hm³
Ago/23	13.4 m³/s	36.0 hm³	14.5 m³/s	38.8 hm³	-2.8 hm³
Sep/23	14.7 m³/s	38.0 hm³	16.1 m³/s	41.8 hm³	-3.8 hm³

Derrame Pronosticado = 800 hm³		Derrame Real = 864 hm³	
	Sequía Severa		Sequía Moderada

Cuenca del Río Mendoza

Evaluación Pronóstico 22/23

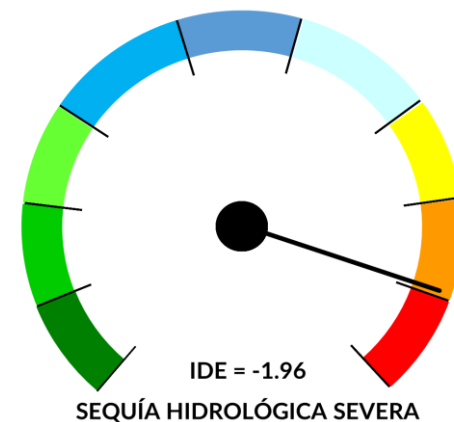




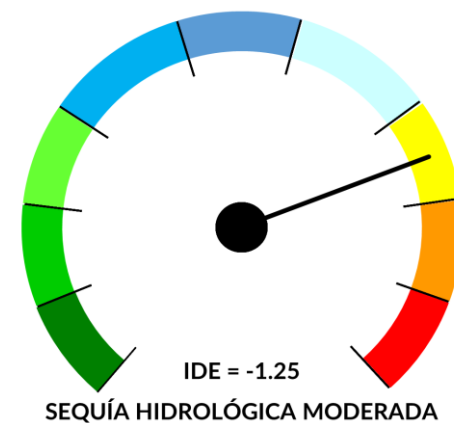
Cuenca del Río Mendoza

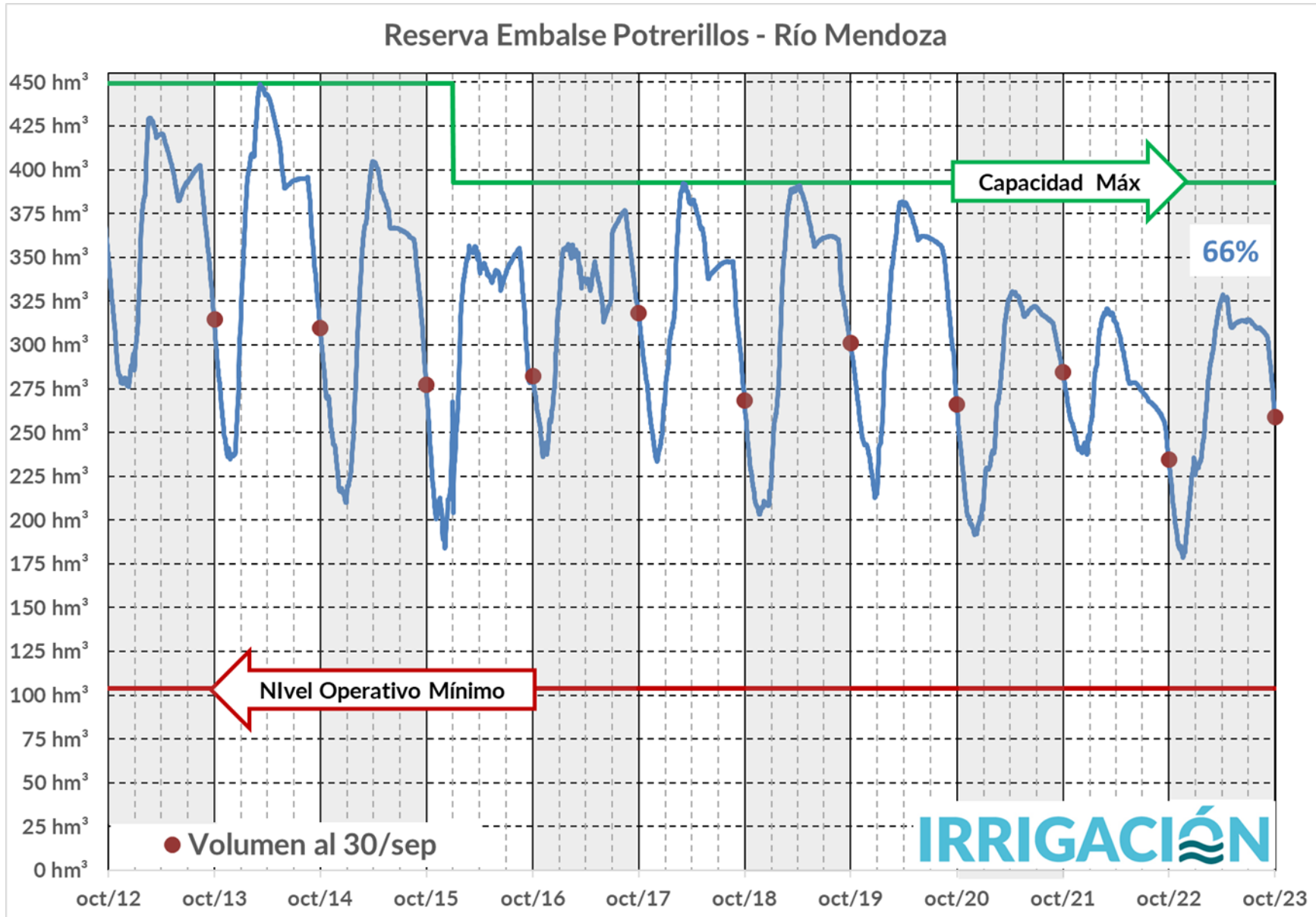
Evaluación Pronóstico 22/23

PRONOSTICO 22/23



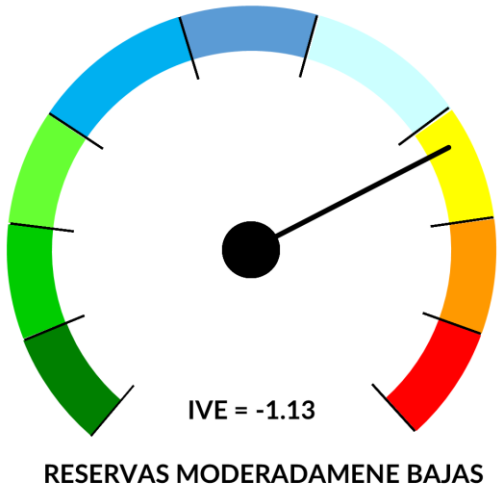
REAL 22/23



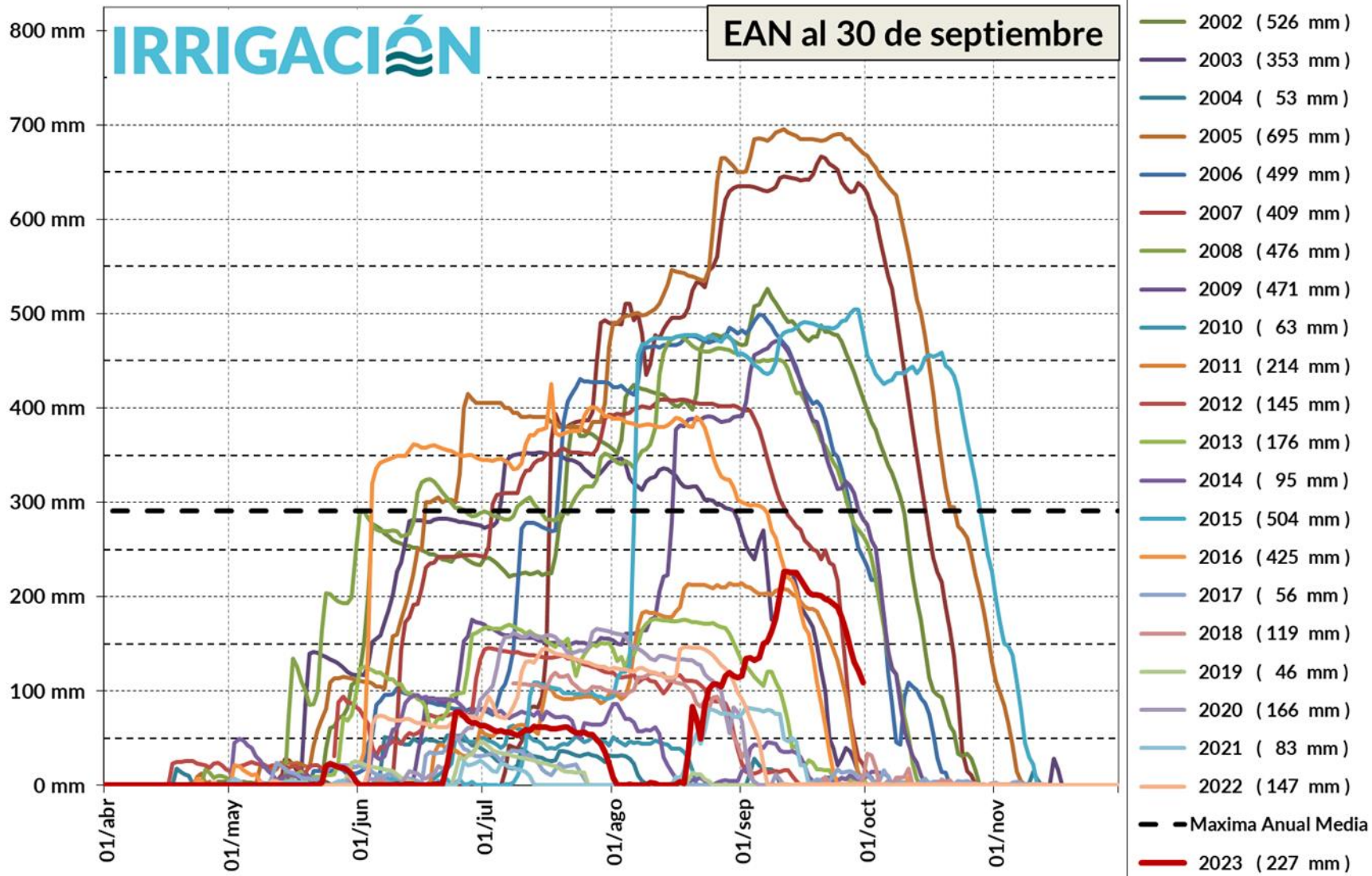


Cuenca del Río Mendoza

Reservas Acumuladas 22/23

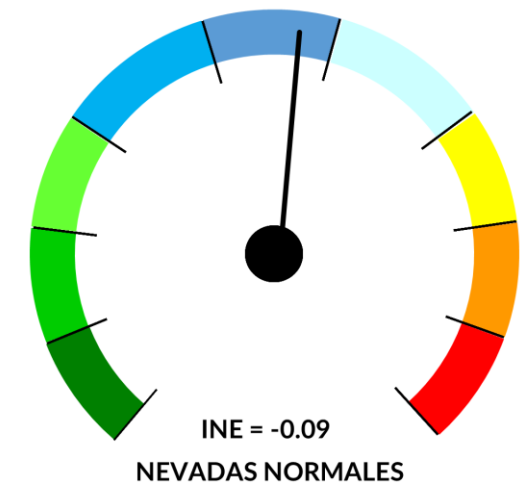


Est. Nivométrica Horcones - Cuenca del Río Mendoza

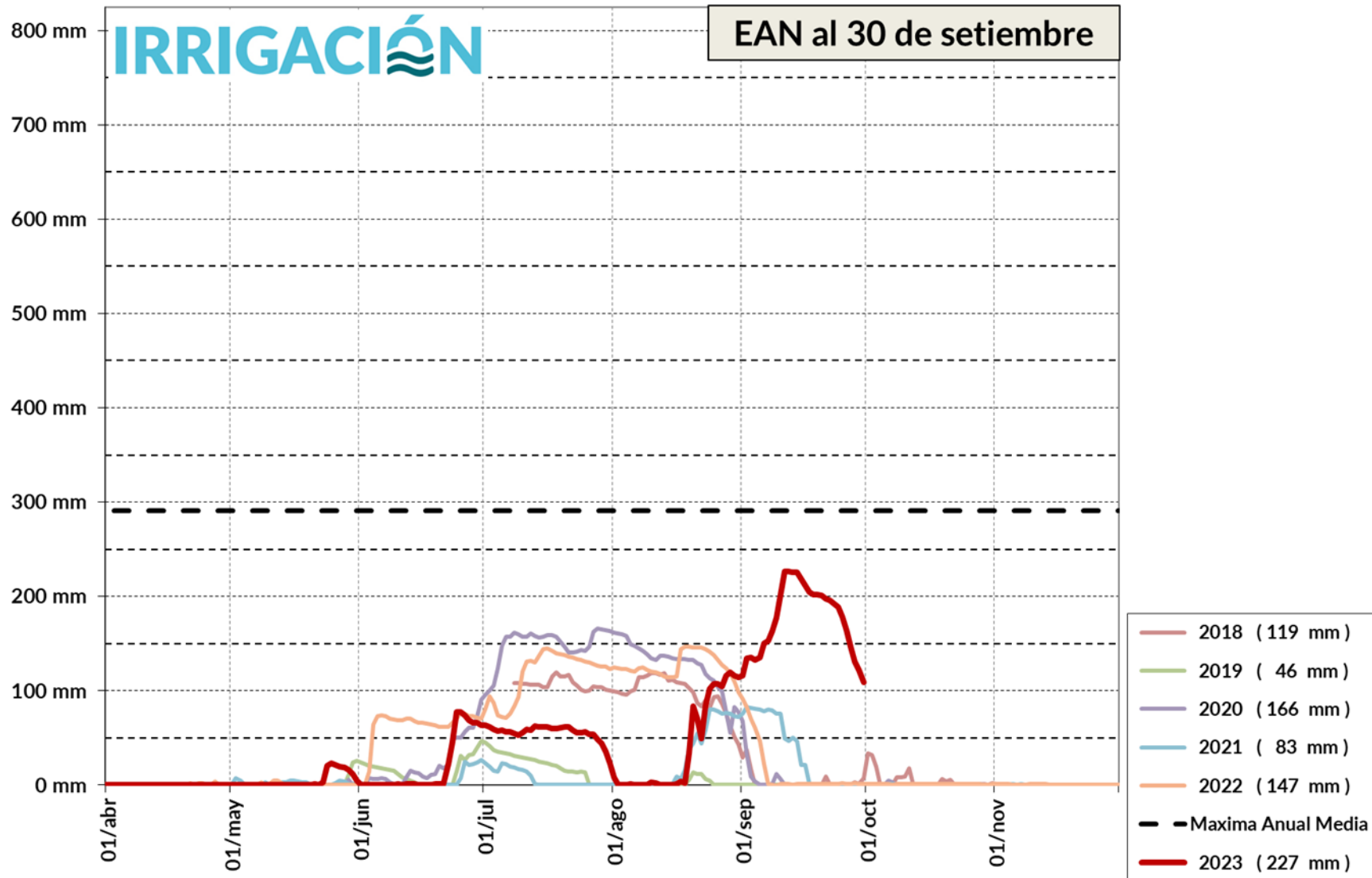


Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2023

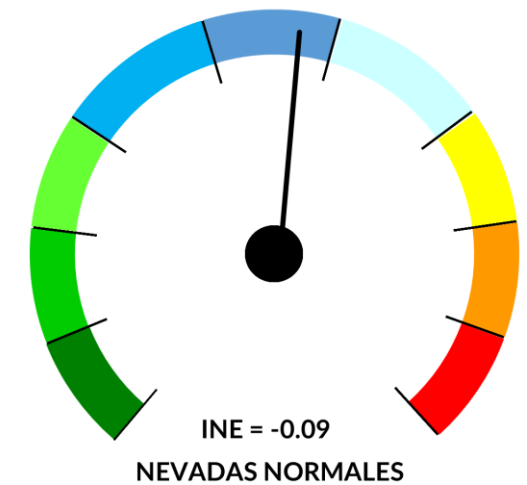


Est. Nivométrica Horcones - Cuenca del Río Mendoza



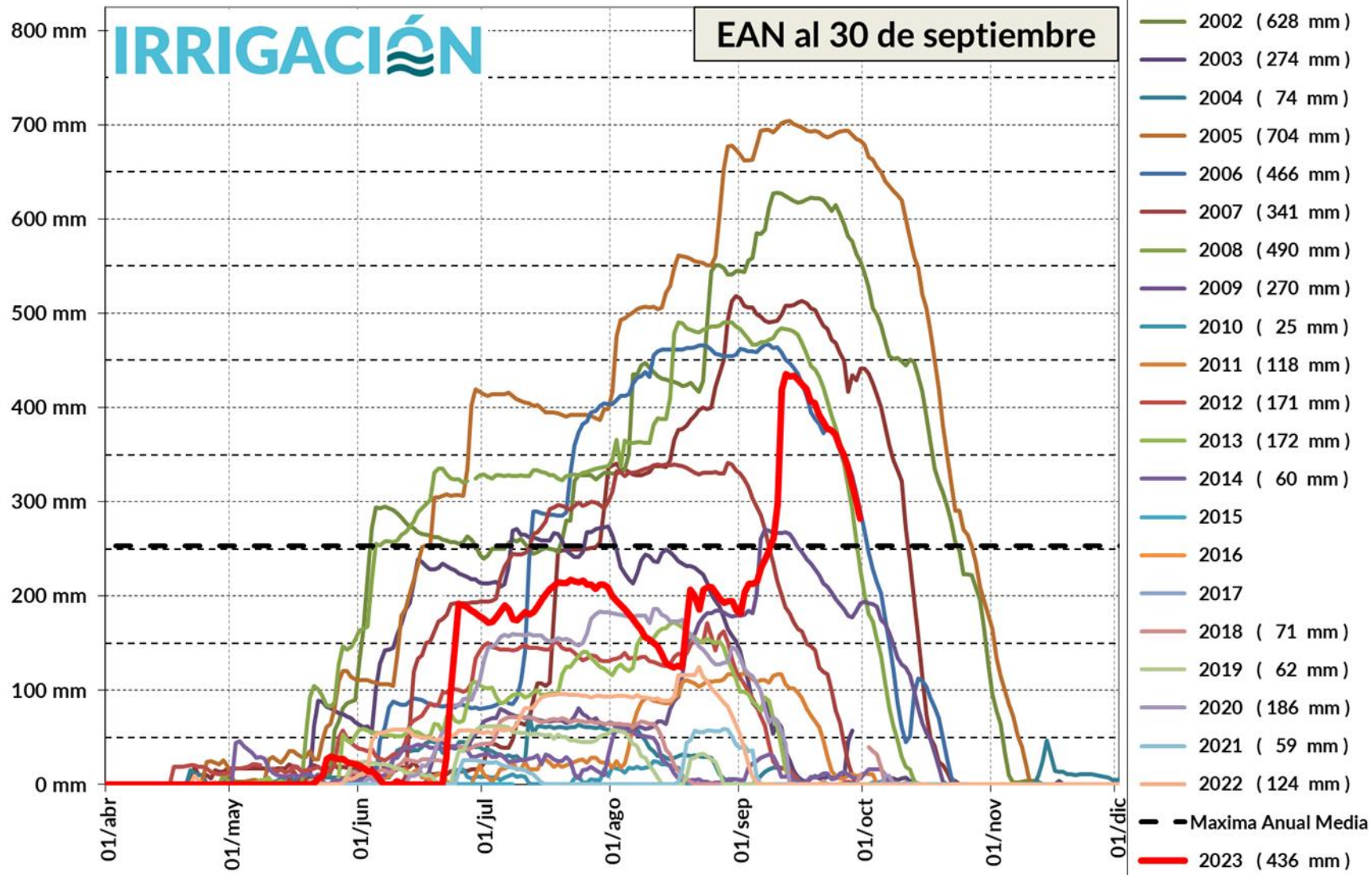
Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2023



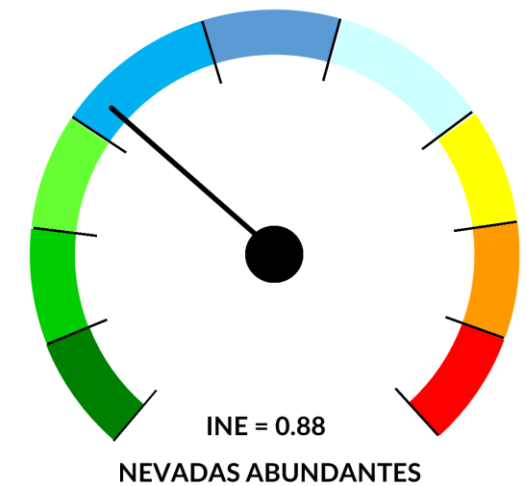
IRRIGACIÓN

Est. Nivométrica Toscas - Cuenca del Río Mendoza

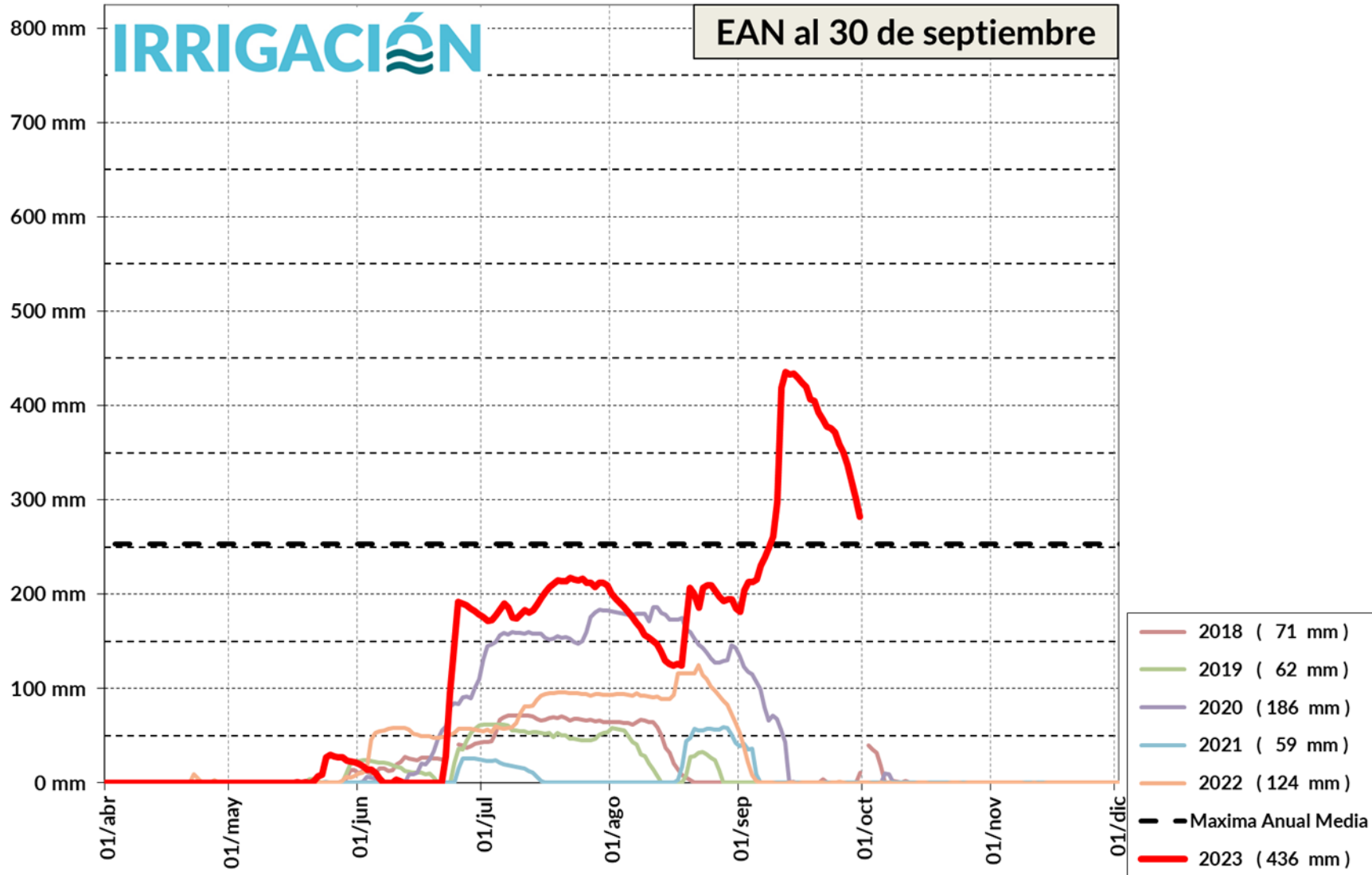


Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2023

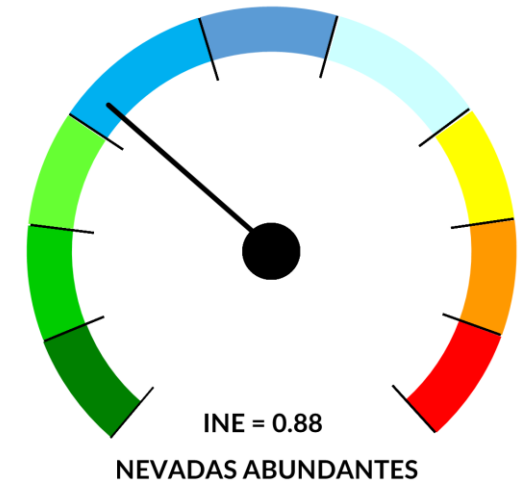


Est. Nivométrica Toscas - Cuenca del Río Mendoza



Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2023



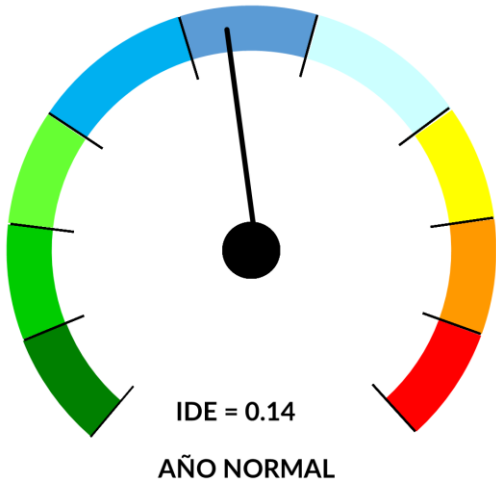
RÍO MENDOZA - ESTACIÓN DE AFOROS GUIDO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

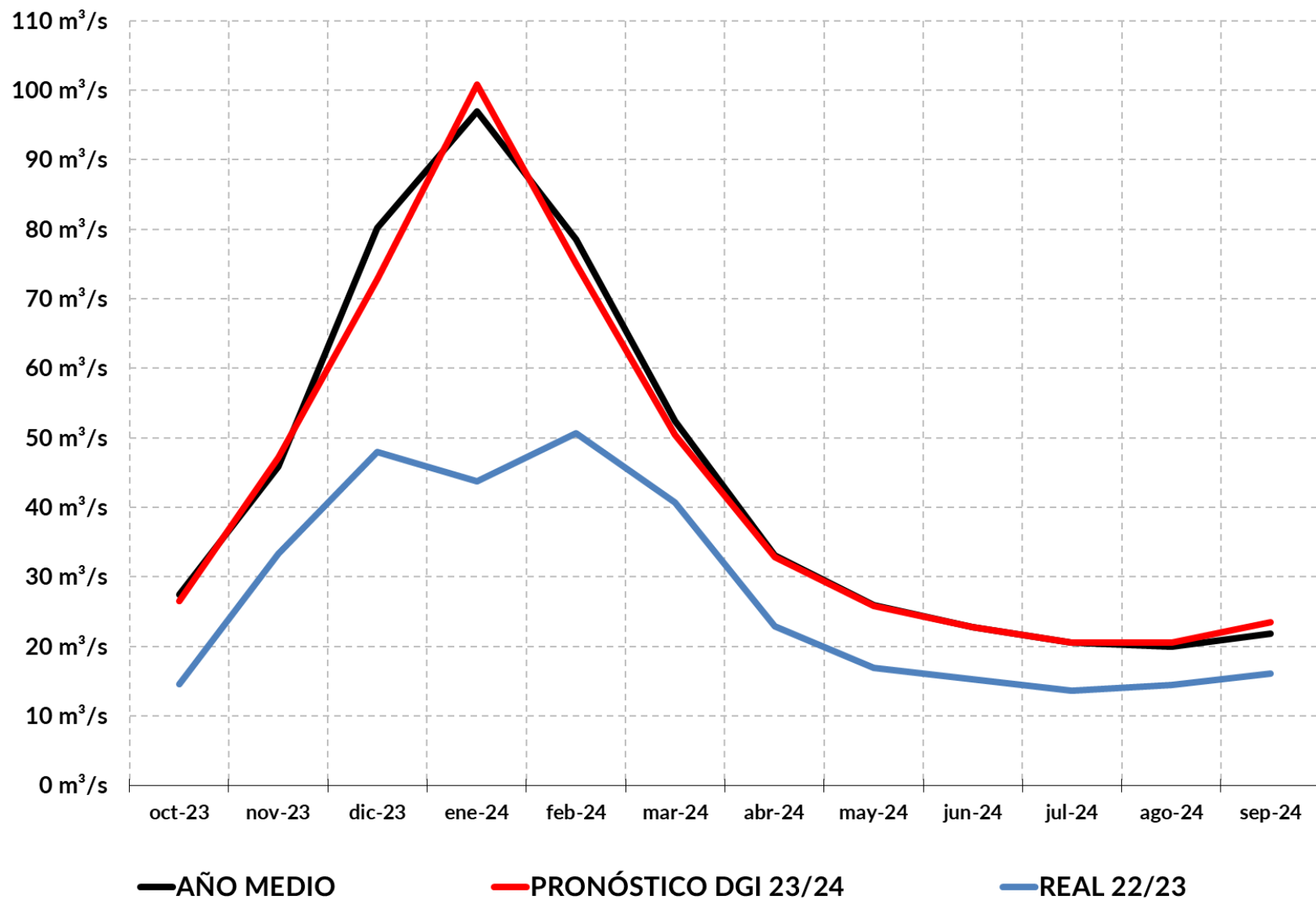
MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/23	26.5 m³/s 71.0 hm³	27.4 m³/s 73.5 hm³
Nov/23	47.1 m³/s 122.0 hm³	45.9 m³/s 118.8 hm³
Dic/23	72.8 m³/s 195.0 hm³	80.2 m³/s 214.8 hm³
Ene/24	100.8 m³/s 270.0 hm³	97.0 m³/s 259.8 hm³
Feb/24	75.0 m³/s 188.0 hm³	78.5 m³/s 191.6 hm³
Mar/24	50.4 m³/s 135.0 hm³	52.4 m³/s 140.4 hm³
Abr/24	32.8 m³/s 85.0 hm³	33.1 m³/s 85.7 hm³
May/24	25.8 m³/s 69.0 hm³	25.9 m³/s 69.4 hm³
Jun/24	22.8 m³/s 59.0 hm³	22.7 m³/s 58.9 hm³
Jul/24	20.5 m³/s 55.0 hm³	20.5 m³/s 55.0 hm³
Ago/24	20.5 m³/s 55.0 hm³	20.0 m³/s 53.5 hm³
Sep/24	23.5 m³/s 61.0 hm³	21.9 m³/s 56.7 hm³

Derrame Medio = 1378 hm³ Módulo = 43.8 m³/s	Derrame Pronosticado = 1365 hm³	99%
	Normal	

Cuenca del Río Mendoza

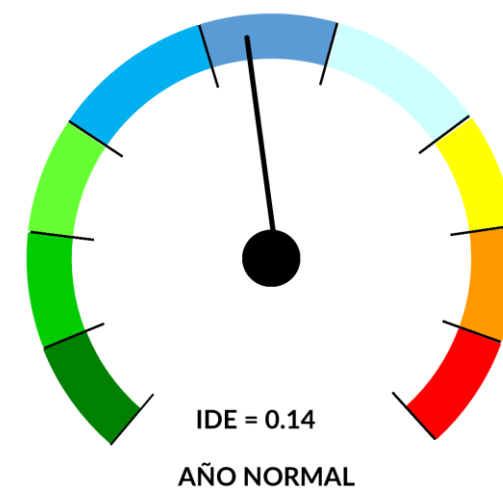
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024





Cuenca del Río Mendoza

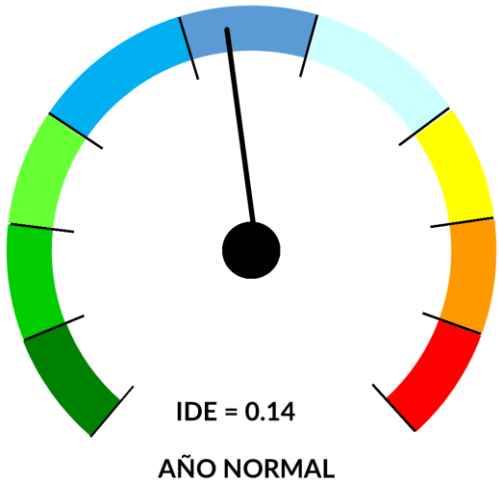
Pronóstico de Escurrecimientos Temporada 2023/2024



TEMP	ICE - RIO MENDOZA											
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
01 / 02												
02 / 03												
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06		1.70	1.62	1.99	1.96				1.85	1.83	1.52	1.66
06 / 07	1.67	1.69										
07 / 08												1.59
08 / 09							1.63					
09 / 10												
10 / 11												
11 / 12												
12 / 13												
13 / 14												
14 / 15												
15 / 16												
16 / 17												
17 / 18												
18 / 19												
19 / 20												
20 / 21												
21 / 22												
22 / 23												
23 / 24												

Cuenca del Río Mendoza

Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2023/2024





RESUMEN

IRRIGACIÓN
Agua que da vida

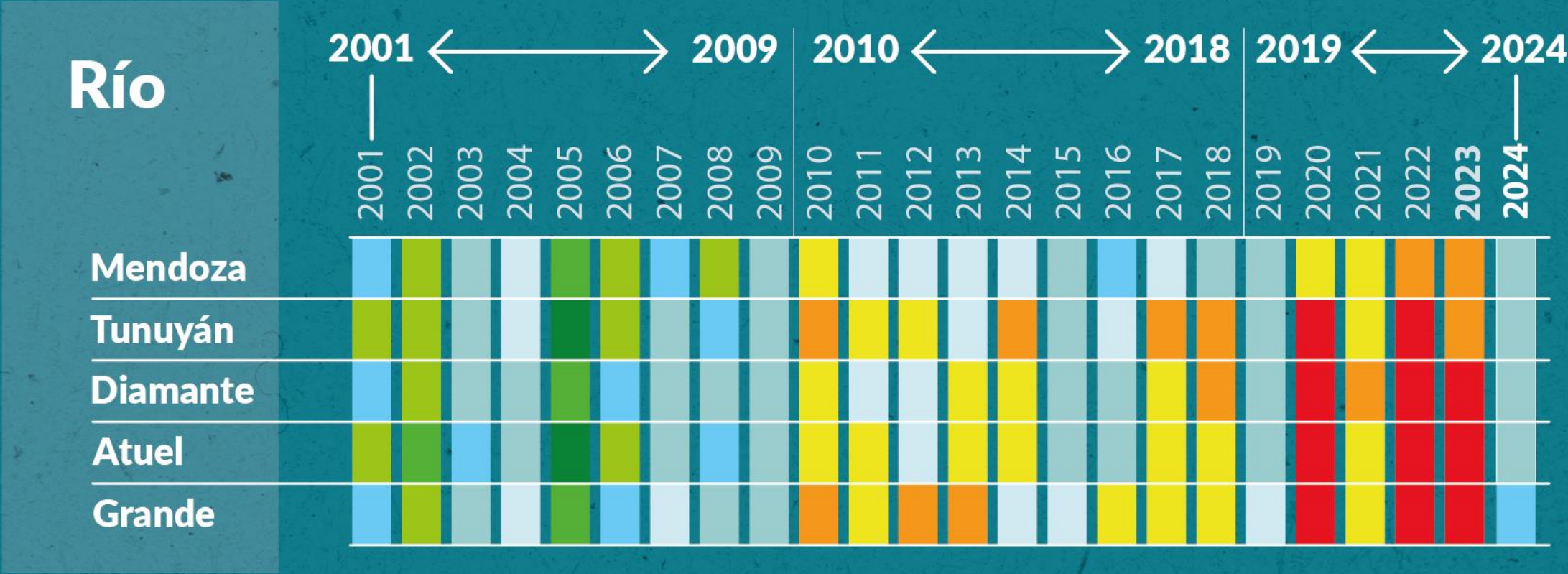
PRONÓSTICO DE DERRAMES

Temporada 23 | 24

CUENCA	SECCIÓN	MEDIA HISTÓRICA	%	DERRAME	IDE	CLASIF. HIDROLÓGICA
MENDOZA	Guido	1.378 hm ³	99%	1.365 hm ³	0,14	NORMAL
TUNUYÁN	Valle De Uco	846 hm ³	110%	925 hm ³	0,43	HÚMEDO
DIAMANTE	La Jaula	982 hm ³	83%	815 hm ³	-0,28	NORMAL
ATUEL	La Angostura	1.098 hm ³	88%	960 hm ³	-0,24	NORMAL
MALARGÜE	La Barda	302 hm ³	99%	300 hm ³	0,20	NORMAL
GRANDE	La Gotera	3.151 hm ³	117%	3.670 hm ³	0,57	HÚMEDO
MENDOZA	Guido - Agua potable			1.114 hm ³	-0,48	ESCASO
TUNUYÁN	Río + Arroyos	1.222 hm ³	104%	1.270 hm ³	0,27	NORMAL

DERRAMES HISTÓRICOS

Temporada del 2001 al 2024



► REFERENCIAS



Gracias...

IRRIGACIÓN
Agua que da vida