

PRONÓSTICO DE CAUDALES DE LOS RÍOS DE LA PROV. DE MENDOZA

Temporada 22 | 23



IRRIGACIÓN
Agua que da vida

Clasificación Hidrológica por Índices Climáticos

Organización Meteorológica Mundial		
INDICE DE CAUDALES ESTANDAR (ICE)		
Código	Límites	Clasificación
	$2.0 < ICE$	EXTREMADAMENTE ABUNDANTE
	$1.5 \leq ICE < 2.0$	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 (IDE)		
Límites	Clasificación	Código
$2.0 \leq IDE$	EXTREMADAMENTE ABUNDANTE	
$1.5 \leq IDE < 2.0$	MUY ABUNDANTE	
$1.0 \leq IDE < 1.5$	MODERADAMENTE ABUNDANTE	
$0.3 \leq IDE < 1.0$	HÚMEDO	
$-0.3 \leq IDE < 0.3$	NORMAL	
$-1.0 < IDE \leq -0.3$	POBRE	
$-1.5 < IDE \leq -1.0$	SEQUÍA MODERADA	
$-2.0 < IDE \leq -1.5$	SEQUÍA SEVERA	
$IDE \leq -2.0$	SEQUÍA EXTREMA	

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Grande

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

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

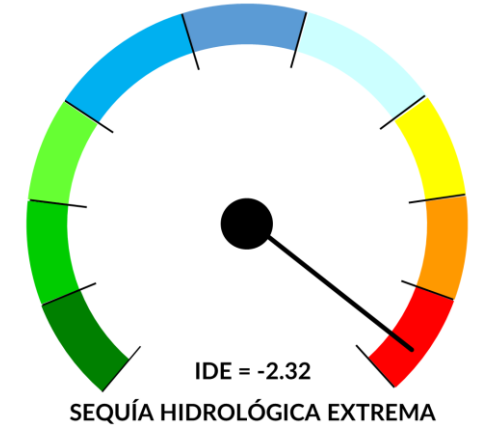
MES	PRONOSTICO	REAL	DIFERENCIA
Oct/21	57.9 m ³ /s 155.0 hm ³	82.3 m ³ /s 220.4 hm ³	-65.4 hm ³
Nov/21	86.0 m ³ /s 223.0 hm ³	101.1 m ³ /s 262.1 hm ³	-39.1 hm ³
Dic/21	52.6 m ³ /s 141.0 hm ³	57.9 m ³ /s 155.1 hm ³	-14.1 hm ³
Ene/22	40.3 m ³ /s 108.0 hm ³	37.7 m ³ /s 100.9 hm ³	7.1 hm ³
Feb/22	34.3 m ³ /s 83.0 hm ³	29.4 m ³ /s 71.2 hm ³	11.8 hm ³
Mar/22	28.7 m ³ /s 77.0 hm ³	24.4 m ³ /s 65.5 hm ³	11.5 hm ³
Abr/22	24.7 m ³ /s 64.0 hm ³	23.6 m ³ /s 61.2 hm ³	2.8 hm ³
May/22	23.9 m ³ /s 64.0 hm ³	27.5 m ³ /s 73.8 hm ³	-9.8 hm ³
Jun/22	25.8 m ³ /s 67.0 hm ³	23.5 m ³ /s 60.8 hm ³	6.2 hm ³
Jul/22	32.1 m ³ /s 86.0 hm ³	23.5 m ³ /s 63.0 hm ³	23.0 hm ³
Ago/22	35.1 m ³ /s 94.0 hm ³	25.4 m ³ /s 67.9 hm ³	26.1 hm ³
Sep/22	49.4 m ³ /s 128.0 hm ³	35.1 m ³ /s 90.9 hm ³	37.1 hm ³

Derrame Pronosticado = 1290 hm³	Derrame Real = 1293 hm³
Sequía Extrema	Sequía Extrema

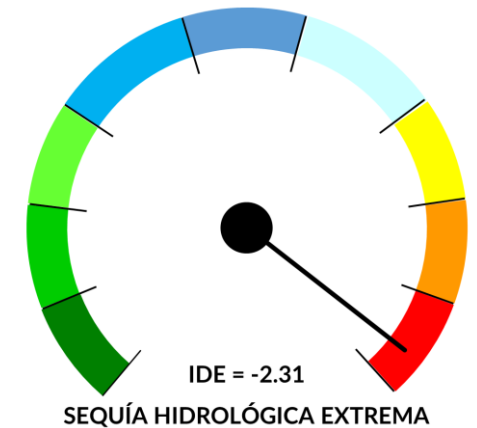
Cuenca del Río Grande

Evaluación Pronóstico 21/22

PRONOSTICO 21/22

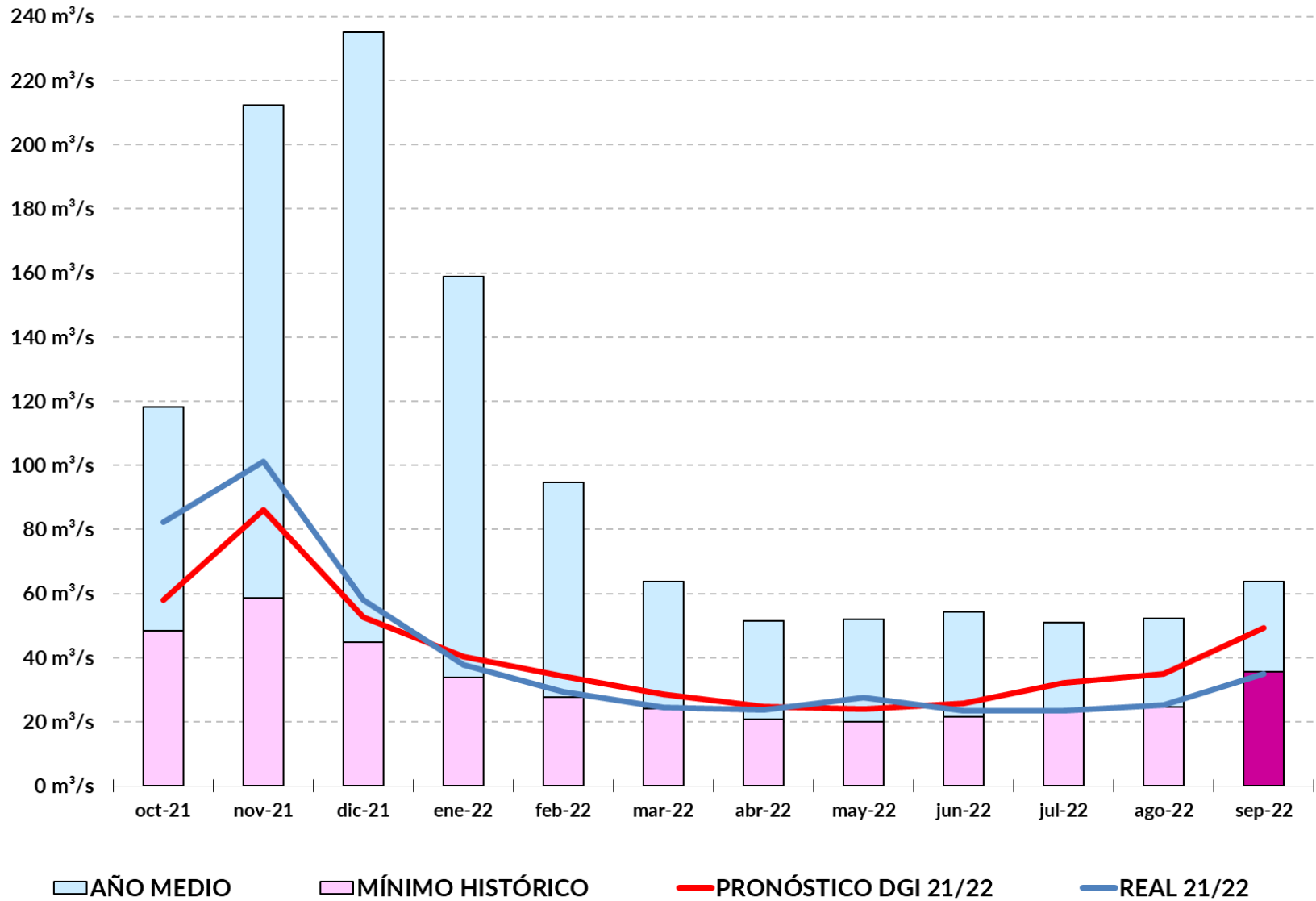


REAL 21/22

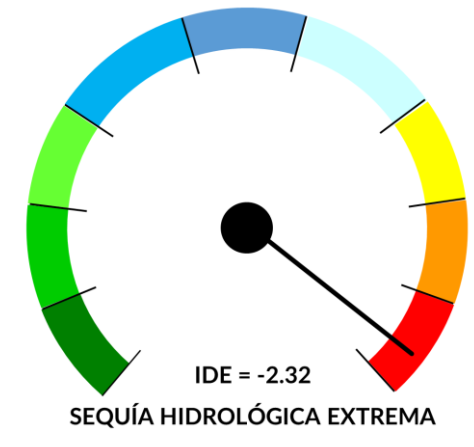


Cuenca del Río Grande

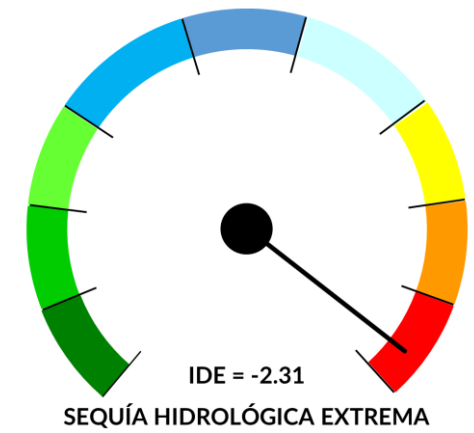
Evaluación Pronóstico 21/22



PRONOSTICO 21/22



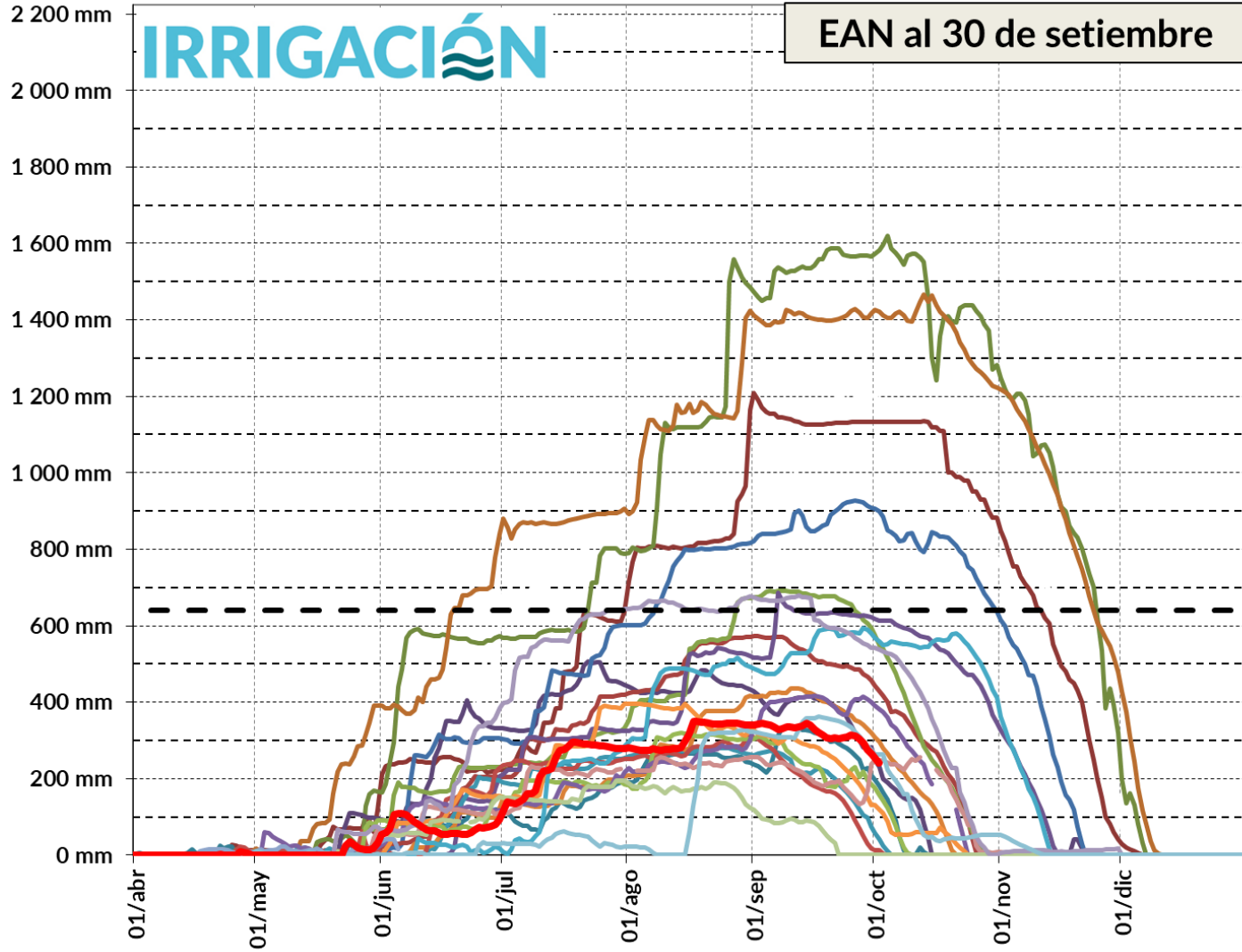
REAL 21/22





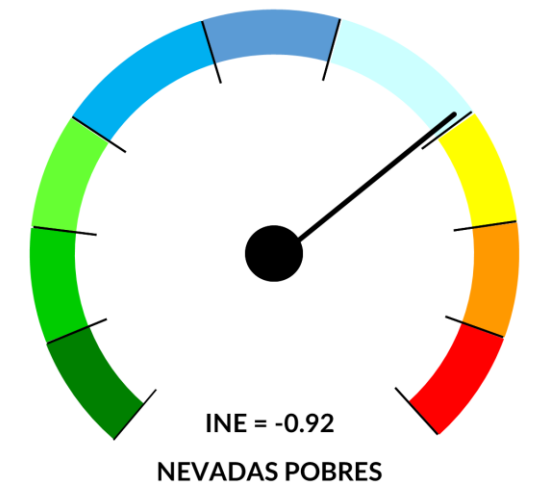
Cuenca del Río Grande
Est. Nivométrica Valle Hermoso

Est. Nivométrica Valle Hermoso - Cuenca del Río Grande

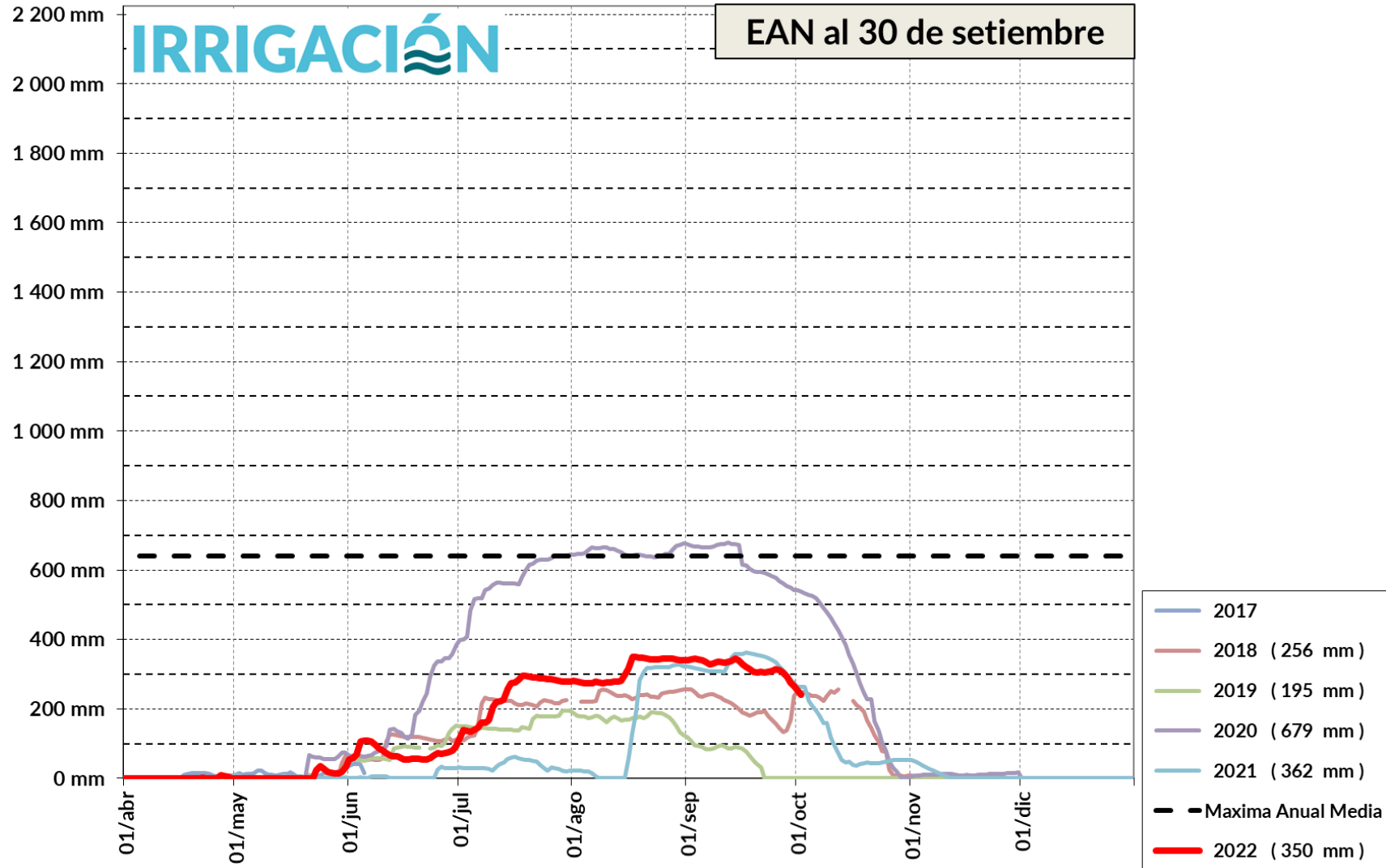


Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2022

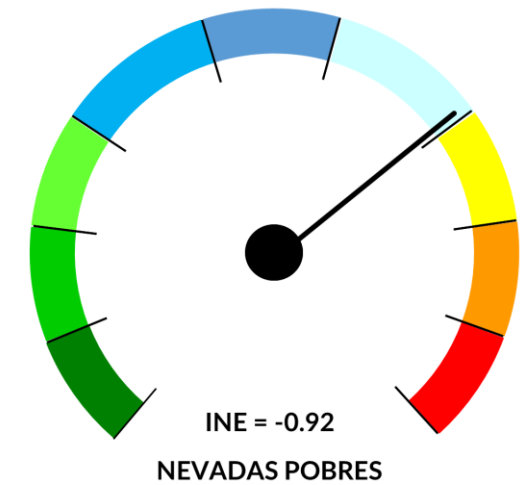


Est. Nivométrica Valle Hermoso - Cuenca del Río Grande



Cuenca del Río Grande

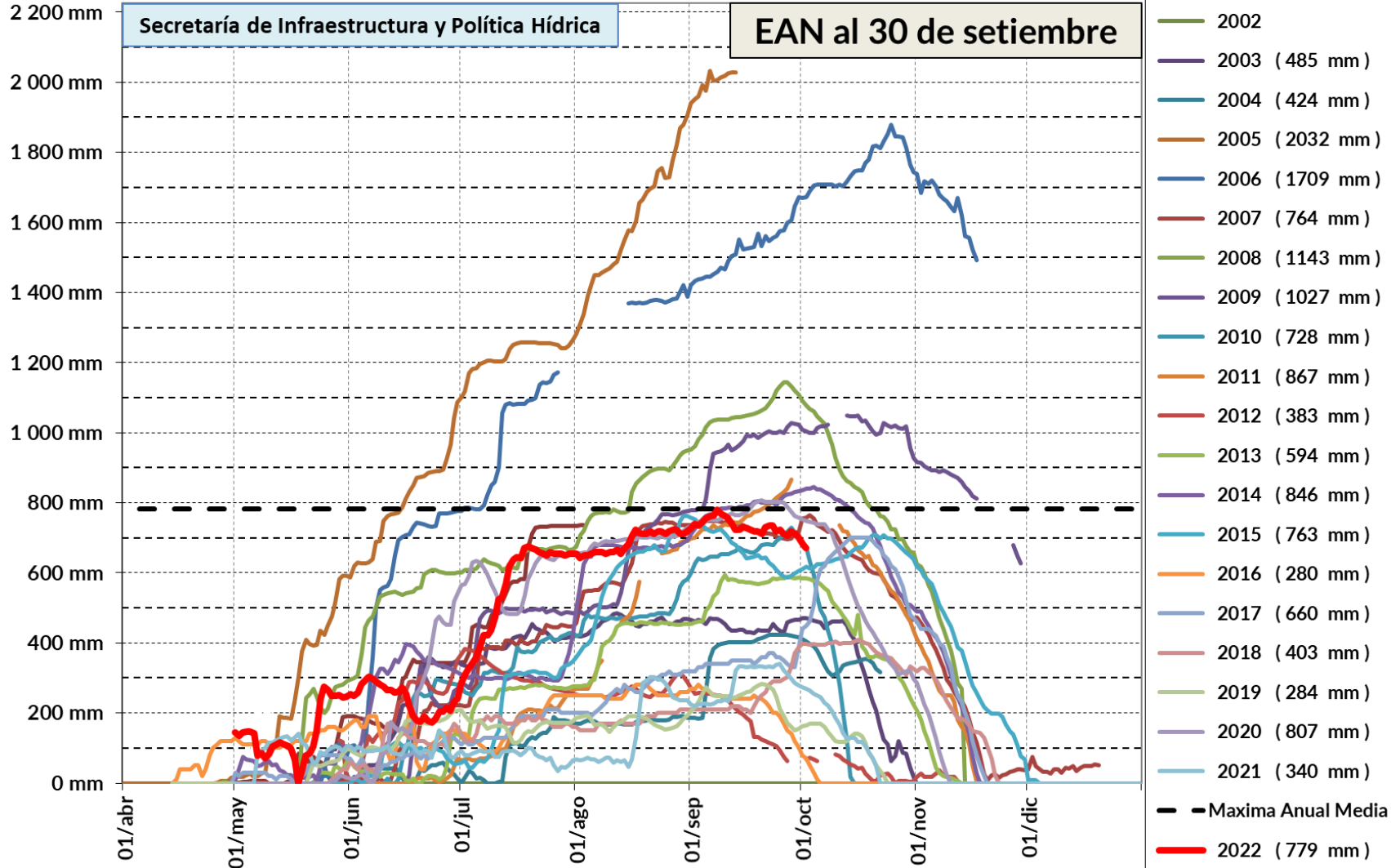
Nevadas Invierno 2022



**Cuenca del Río Grande
Est. Nivométrica Pehuenche (SlyPH)**

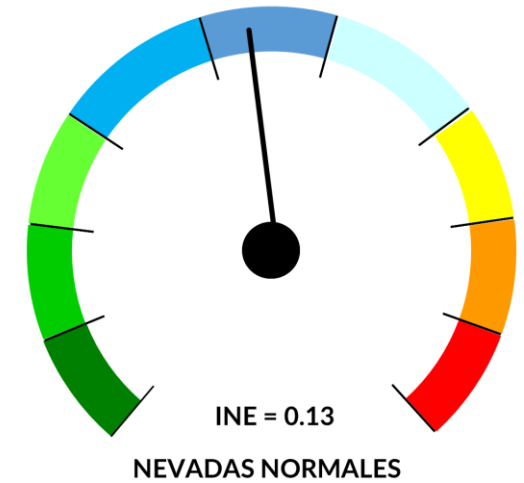


Est. Nivométrica Pehuenche - Cuenca del Río Grande

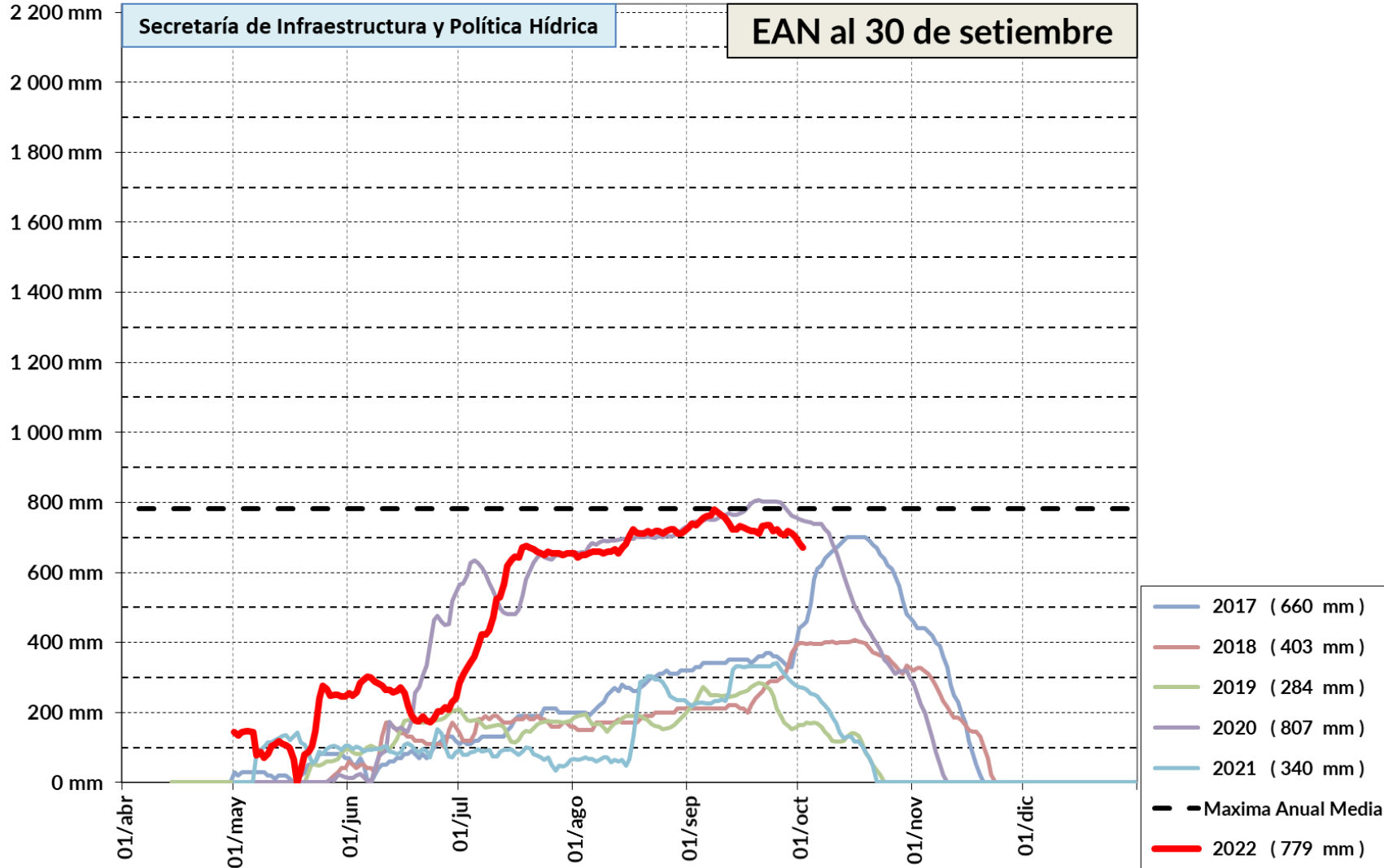


Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2022

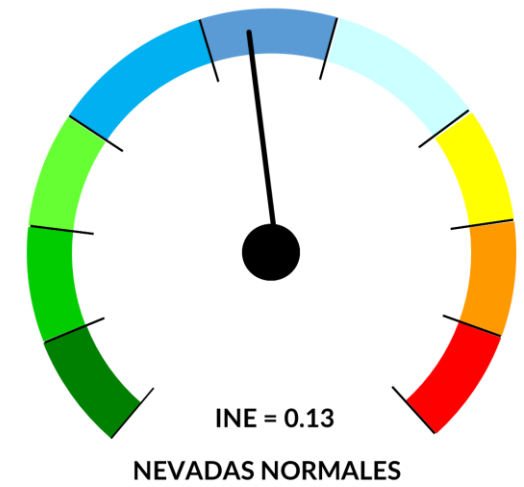


Est. Nivométrica Pehuenche - Cuenca del Río Grande



Cuenca del Río Grande

Nevadas Invierno 2022

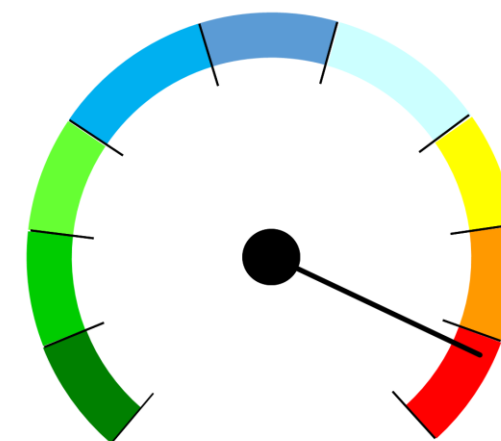


RÍO GRANDE - ESTACIÓN DE AFORO LA GOTERA - LAT.: 35° 52' - LON.: 69° 53'

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/22	58.6 m ³ /s 157.0 hm ³	117.6 m ³ /s 314.9 hm ³
Nov/22	96.5 m ³ /s 250.0 hm ³	210.2 m ³ /s 544.7 hm ³
Dic/22	76.2 m ³ /s 204.0 hm ³	231.5 m ³ /s 620.1 hm ³
Ene/23	48.5 m ³ /s 130.0 hm ³	156.5 m ³ /s 419.1 hm ³
Feb/23	35.1 m ³ /s 85.0 hm ³	93.5 m ³ /s 228.0 hm ³
Mar/23	27.3 m ³ /s 73.0 hm ³	62.9 m ³ /s 168.5 hm ³
Abr/23	24.7 m ³ /s 64.0 hm ³	50.9 m ³ /s 131.9 hm ³
May/23	26.1 m ³ /s 70.0 hm ³	51.5 m ³ /s 138.0 hm ³
Jun/23	25.1 m ³ /s 65.0 hm ³	53.8 m ³ /s 139.3 hm ³
Jul/23	24.3 m ³ /s 65.0 hm ³	50.4 m ³ /s 135.1 hm ³
Ago/23	27.3 m ³ /s 73.0 hm ³	51.7 m ³ /s 138.4 hm ³
Sep/23	36.3 m ³ /s 94.0 hm ³	63.2 m ³ /s 163.8 hm ³

Cuenca del Río Grande

Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA EXTREMA

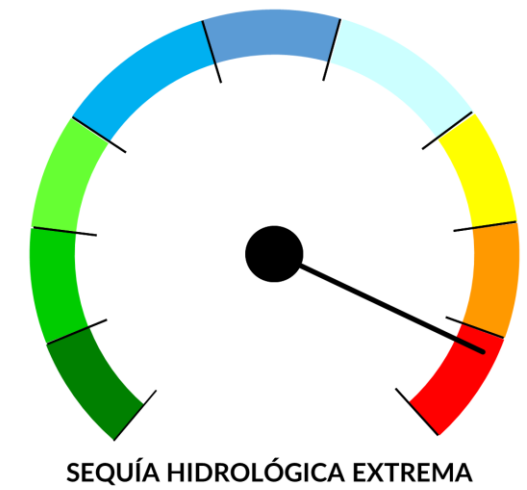
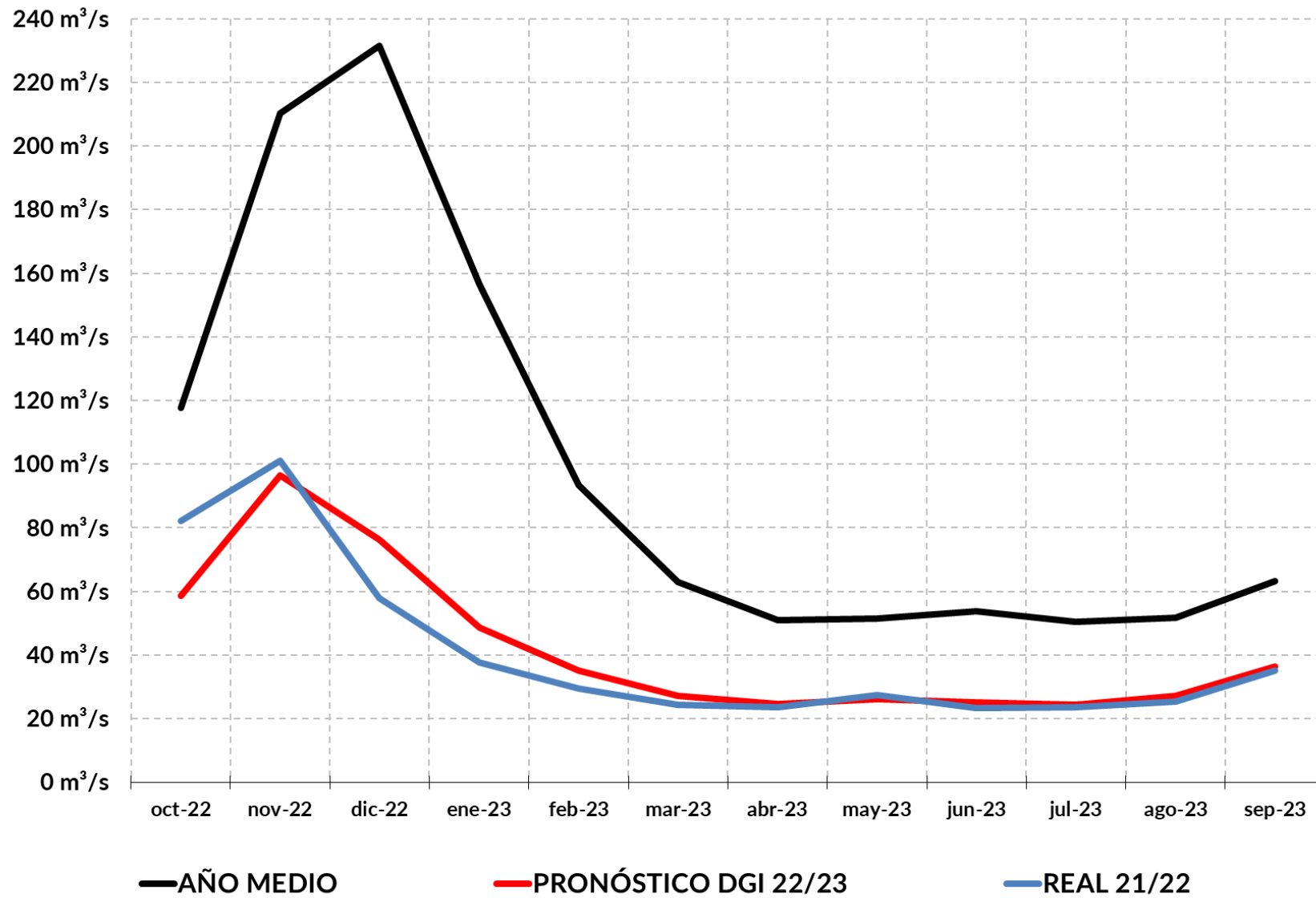
Derrame Medio = 3183 hm³

Módulo = 100.8 m³/s

Derrame Pronosticado = 1330 hm ³	42%
Sequía Extrema	

Cuenca del Río Grande

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023

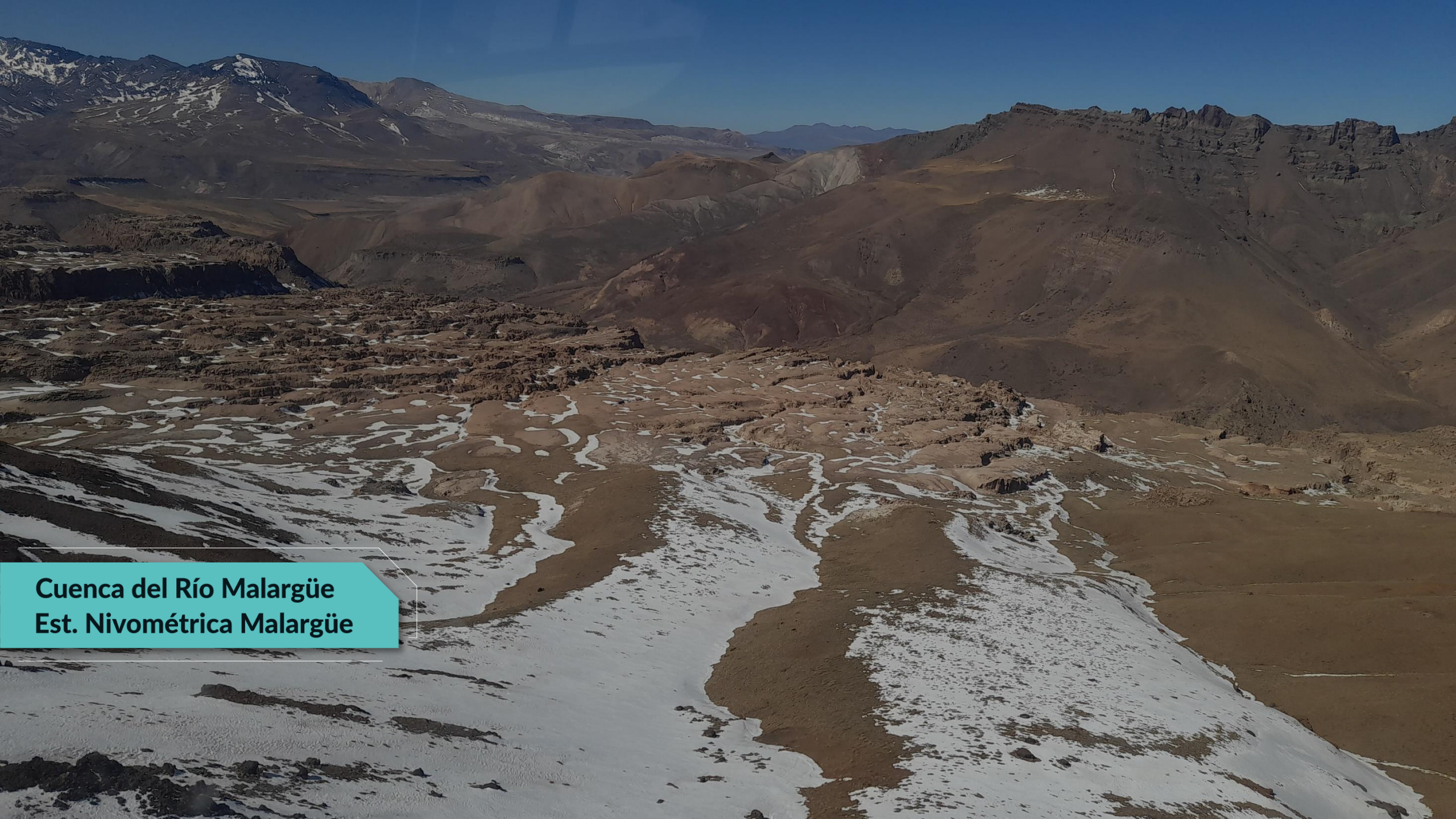


SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Malargüe

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

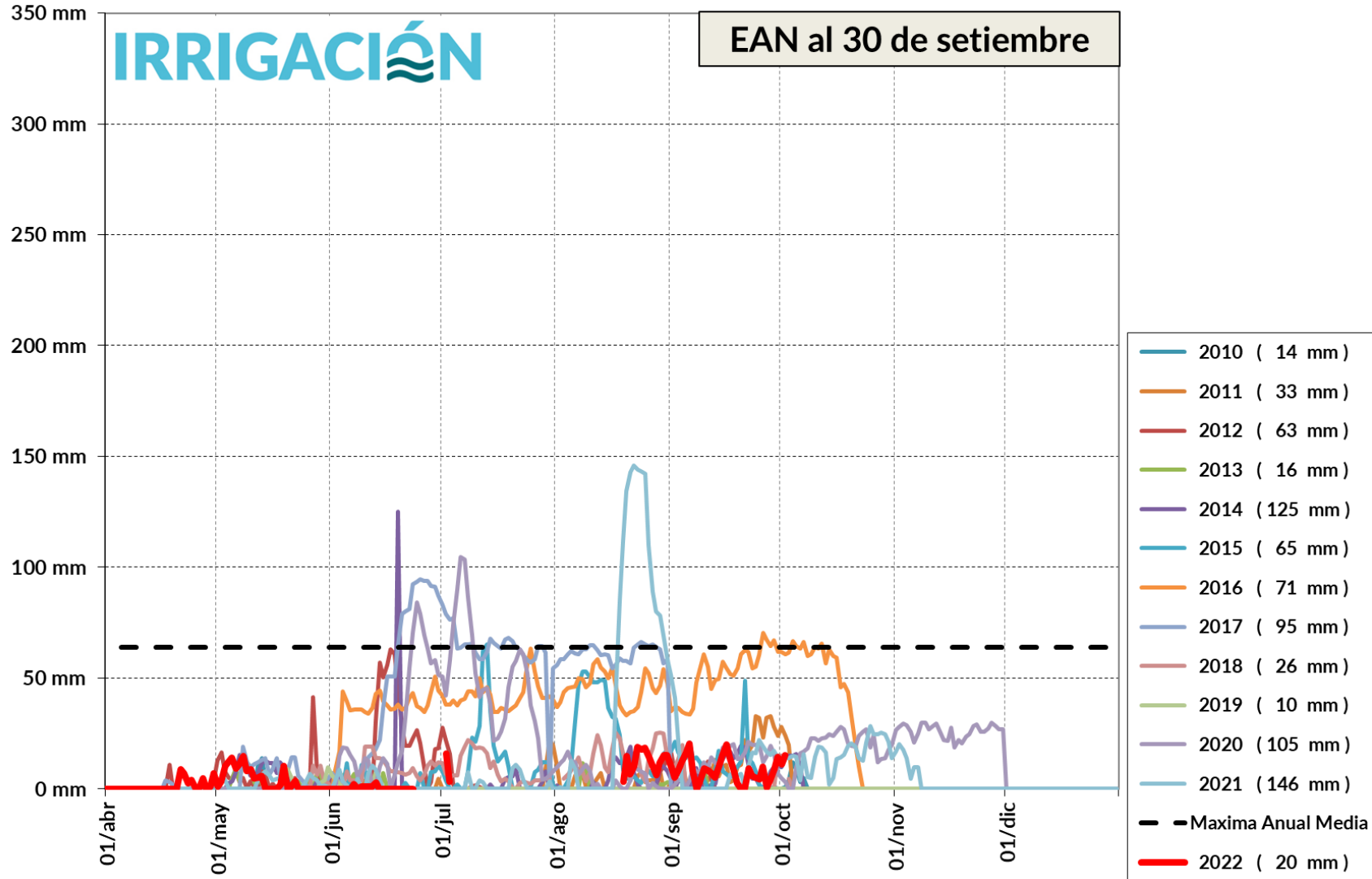


Cuenca del Río Malargüe
Est. Nivométrica Malargüe

Cuenca del Río Malargüe

Estación Nivométrica
Malargüe

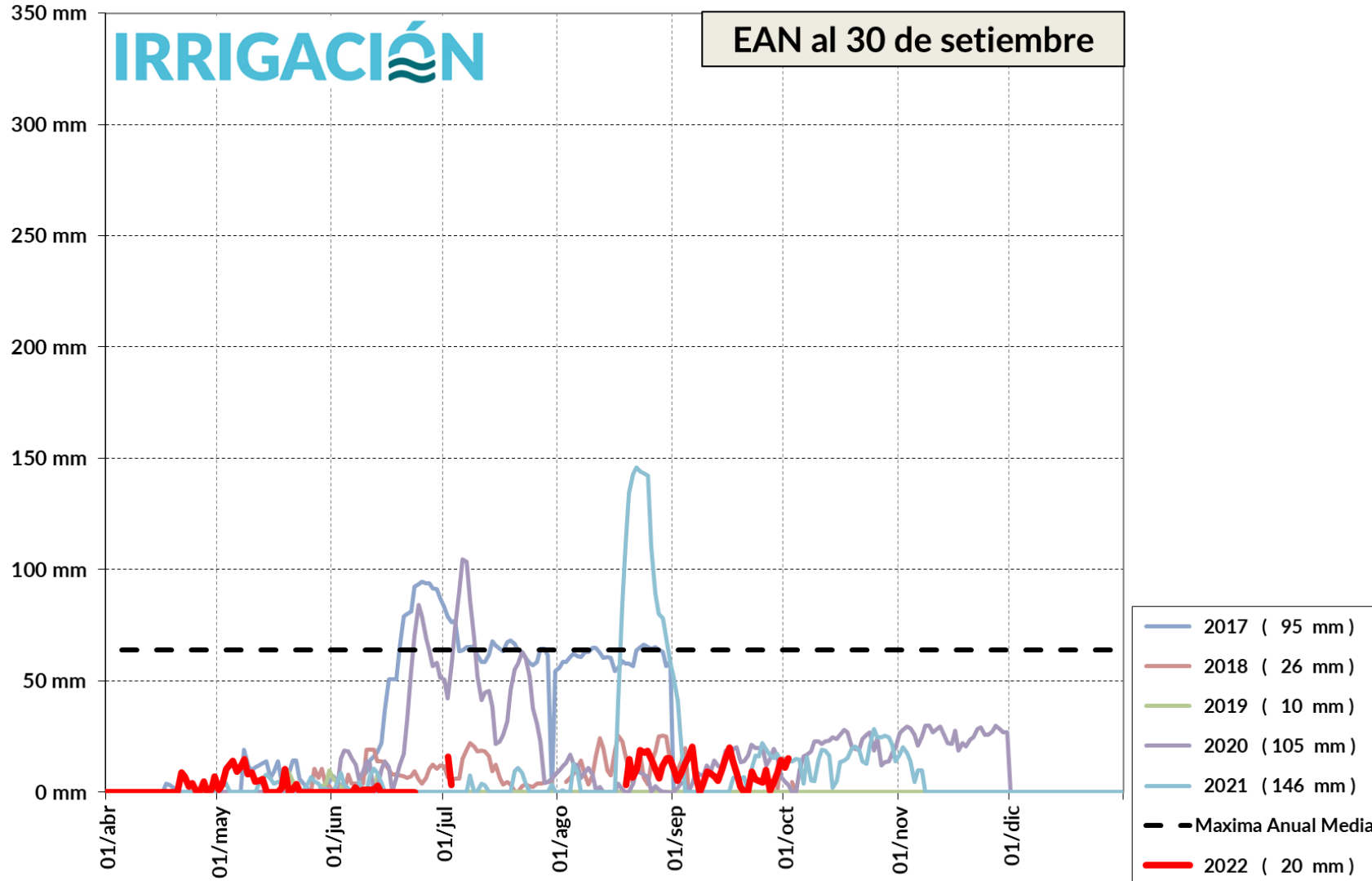
Est. Nivométrica Malargüe - Cuenca del Río Malargüe



Cuenca del Río Malargüe

Estación Nivométrica
Malargüe

Est. Nivométrica Malargüe - Cuenca del Río Malargüe

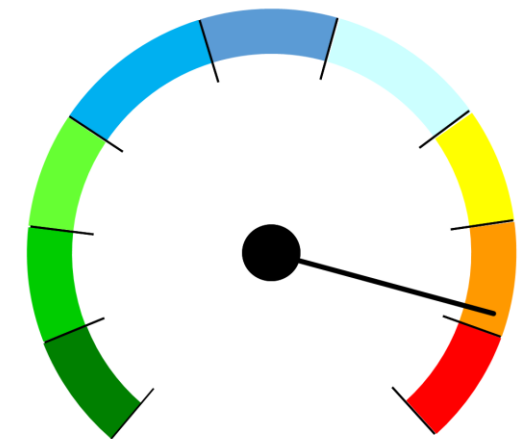


Cuenca del Río Malargüe

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

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/22	5.2 m ³ /s	14.0 hm ³	11.1 m ³ /s	29.6 hm ³
Nov/22	6.6 m ³ /s	17.0 hm ³	15.5 m ³ /s	40.1 hm ³
Dic/22	5.6 m ³ /s	15.0 hm ³	14.9 m ³ /s	40.0 hm ³
Ene/23	4.1 m ³ /s	11.0 hm ³	12.0 m ³ /s	32.0 hm ³
Feb/23	3.3 m ³ /s	8.0 hm ³	8.5 m ³ /s	20.6 hm ³
Mar/23	3.0 m ³ /s	8.0 hm ³	6.5 m ³ /s	17.5 hm ³
Abr/23	3.1 m ³ /s	8.0 hm ³	6.4 m ³ /s	16.5 hm ³
May/23	3.0 m ³ /s	8.0 hm ³	6.8 m ³ /s	18.2 hm ³
Jun/23	3.1 m ³ /s	8.0 hm ³	6.7 m ³ /s	17.3 hm ³
Jul/23	3.4 m ³ /s	9.0 hm ³	6.9 m ³ /s	18.5 hm ³
Ago/23	3.4 m ³ /s	9.0 hm ³	7.8 m ³ /s	21.0 hm ³
Sep/23	3.9 m ³ /s	10.0 hm ³	8.0 m ³ /s	20.8 hm ³

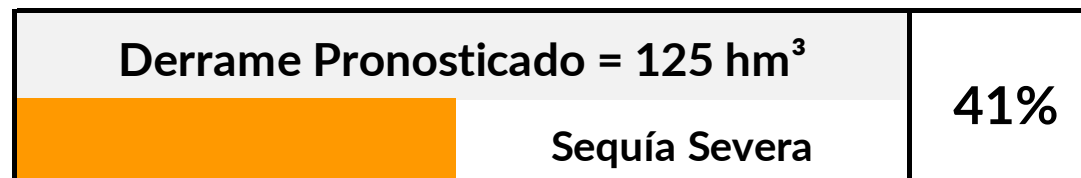
Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA SEVERA

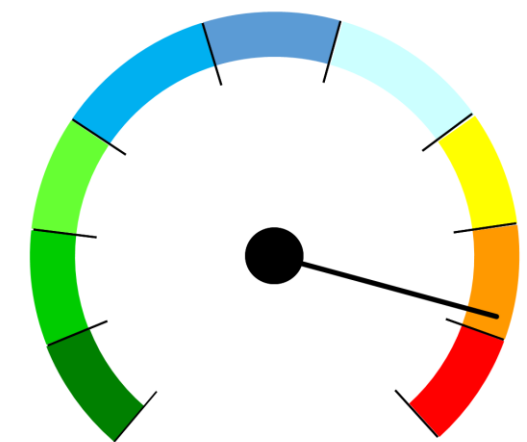
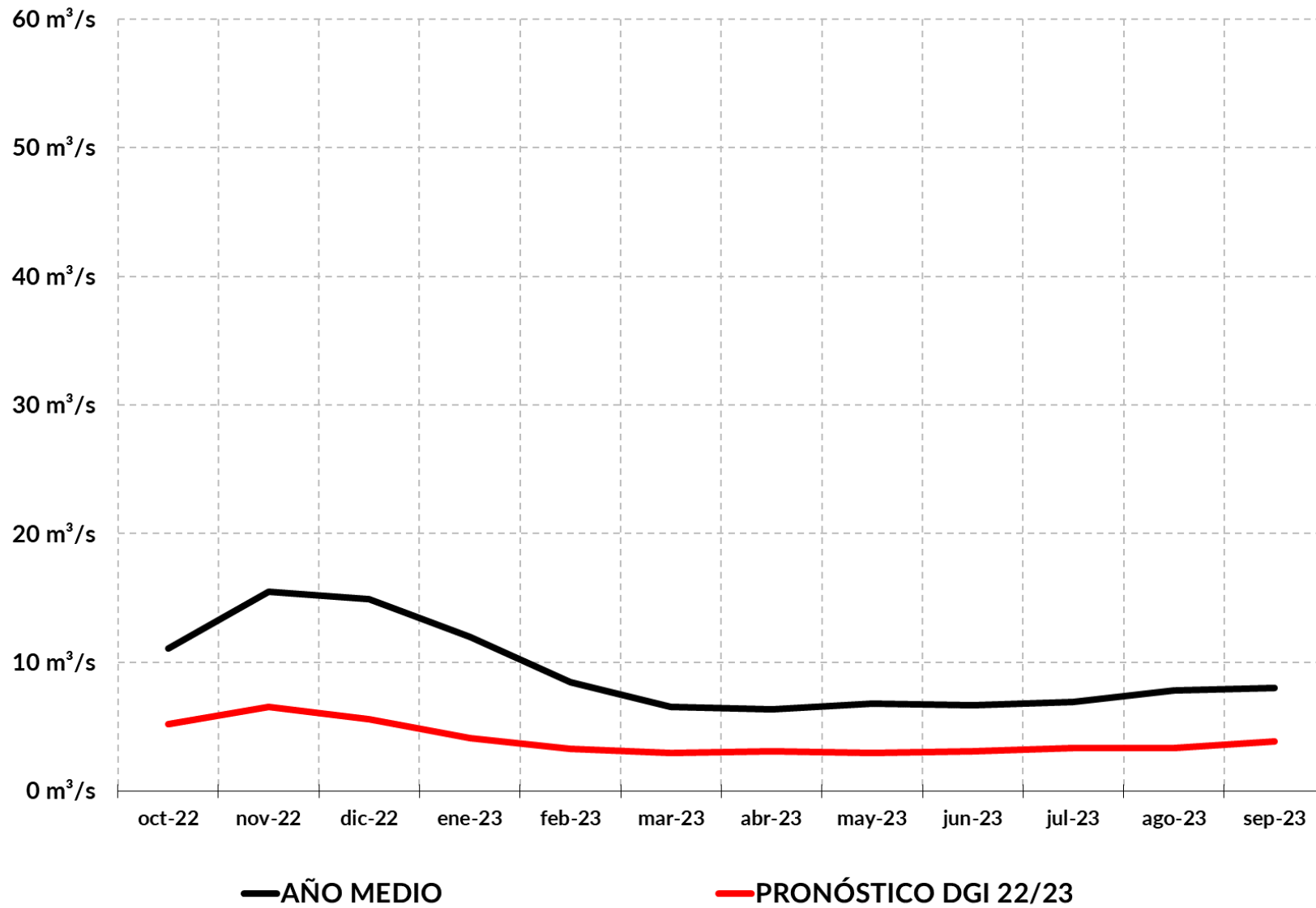
Derrame Medio = 302 hm³

Módulo = 9.6 m³/s



Cuenca del Río Malargüe

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA SEVERA

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Atuel

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

Cuenca del Río Atuel

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

MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/21	19.8 m ³ /s	53.0 hm ³	19.0 m ³ /s	50.9 hm ³	2.1 hm ³
Nov/21	30.9 m ³ /s	80.0 hm ³	26.0 m ³ /s	67.4 hm ³	12.6 hm ³
Dic/21	33.2 m ³ /s	89.0 hm ³	26.2 m ³ /s	70.3 hm ³	18.7 hm ³
Ene/22	32.1 m ³ /s	86.0 hm ³	24.6 m ³ /s	65.8 hm ³	20.2 hm ³
Feb/22	24.4 m ³ /s	59.0 hm ³	21.2 m ³ /s	51.3 hm ³	7.7 hm ³
Mar/22	20.9 m ³ /s	56.0 hm ³	15.6 m ³ /s	41.8 hm ³	14.2 hm ³
Abr/22	16.6 m ³ /s	43.0 hm ³	14.6 m ³ /s	37.7 hm ³	5.3 hm ³
May/22	15.3 m ³ /s	41.0 hm ³	15.9 m ³ /s	42.5 hm ³	-1.5 hm ³
Jun/22	14.7 m ³ /s	38.0 hm ³	15.6 m ³ /s	40.5 hm ³	-2.5 hm ³
Jul/22	14.2 m ³ /s	38.0 hm ³	13.2 m ³ /s	35.4 hm ³	2.6 hm ³
Ago/22	13.4 m ³ /s	36.0 hm ³	14.1 m ³ /s	37.8 hm ³	-1.8 hm ³
Sep/22	15.8 m ³ /s	41.0 hm ³	14.5 m ³ /s	37.7 hm ³	3.3 hm ³

Derrame Pronosticado = 660 hm³

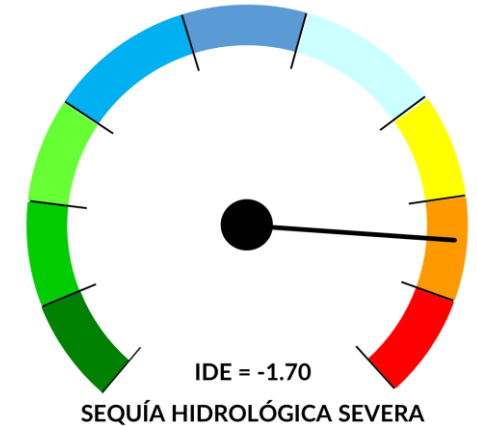
Derrame Real = 579 hm³

Sequía Severa

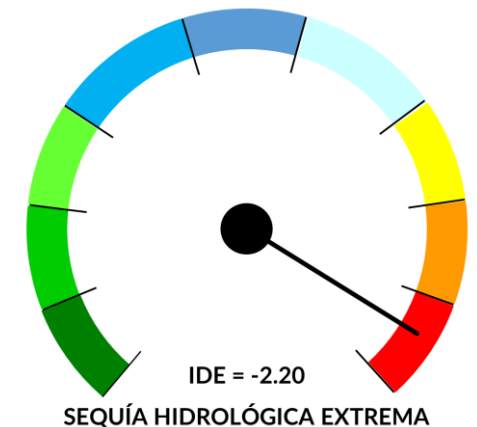
Sequía Extrema

Evaluación Pronóstico 21/22

PRONOSTICO 21/22

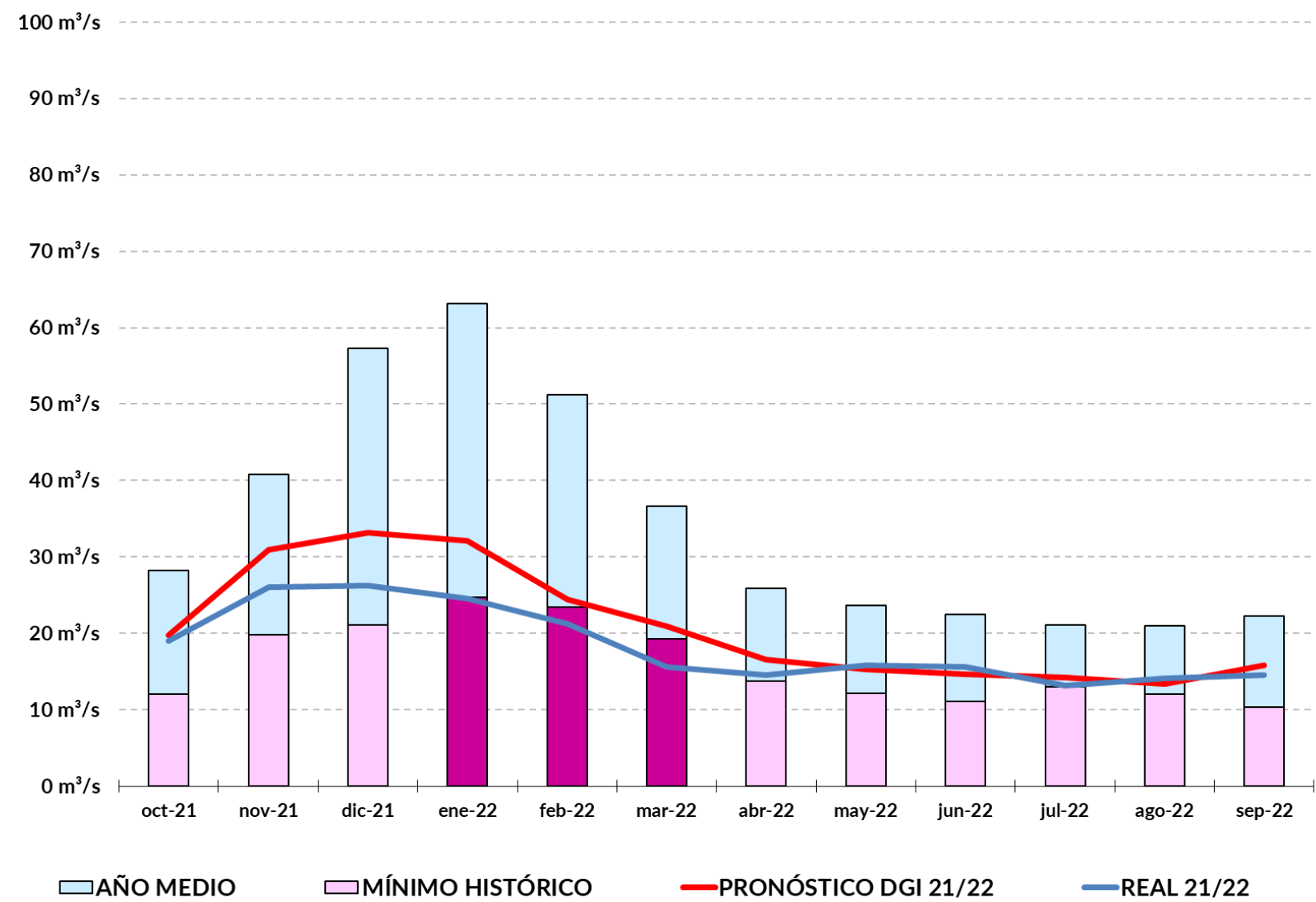


REAL 21/22

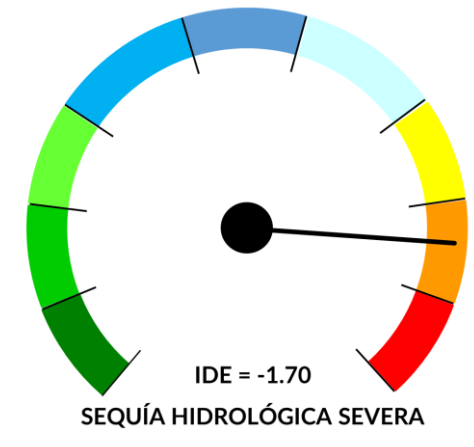


Cuenca del Río Atuel

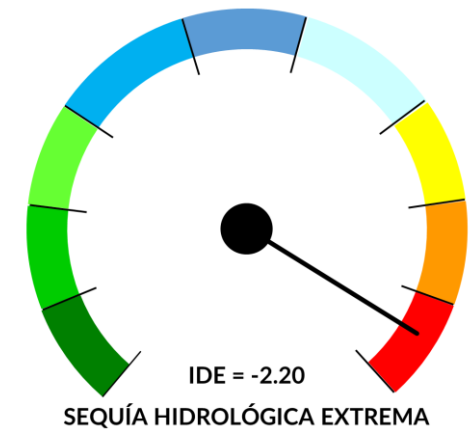
Evaluación Pronóstico 21/22



PRONOSTICO 21/22

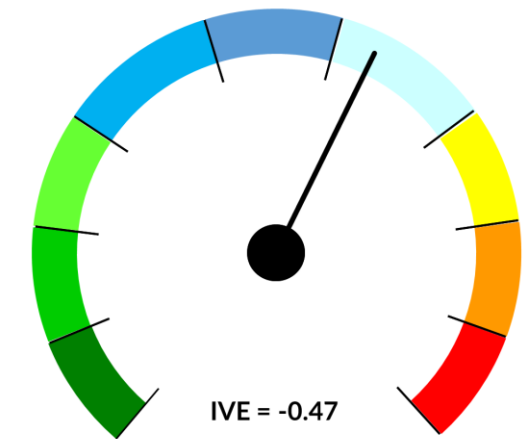
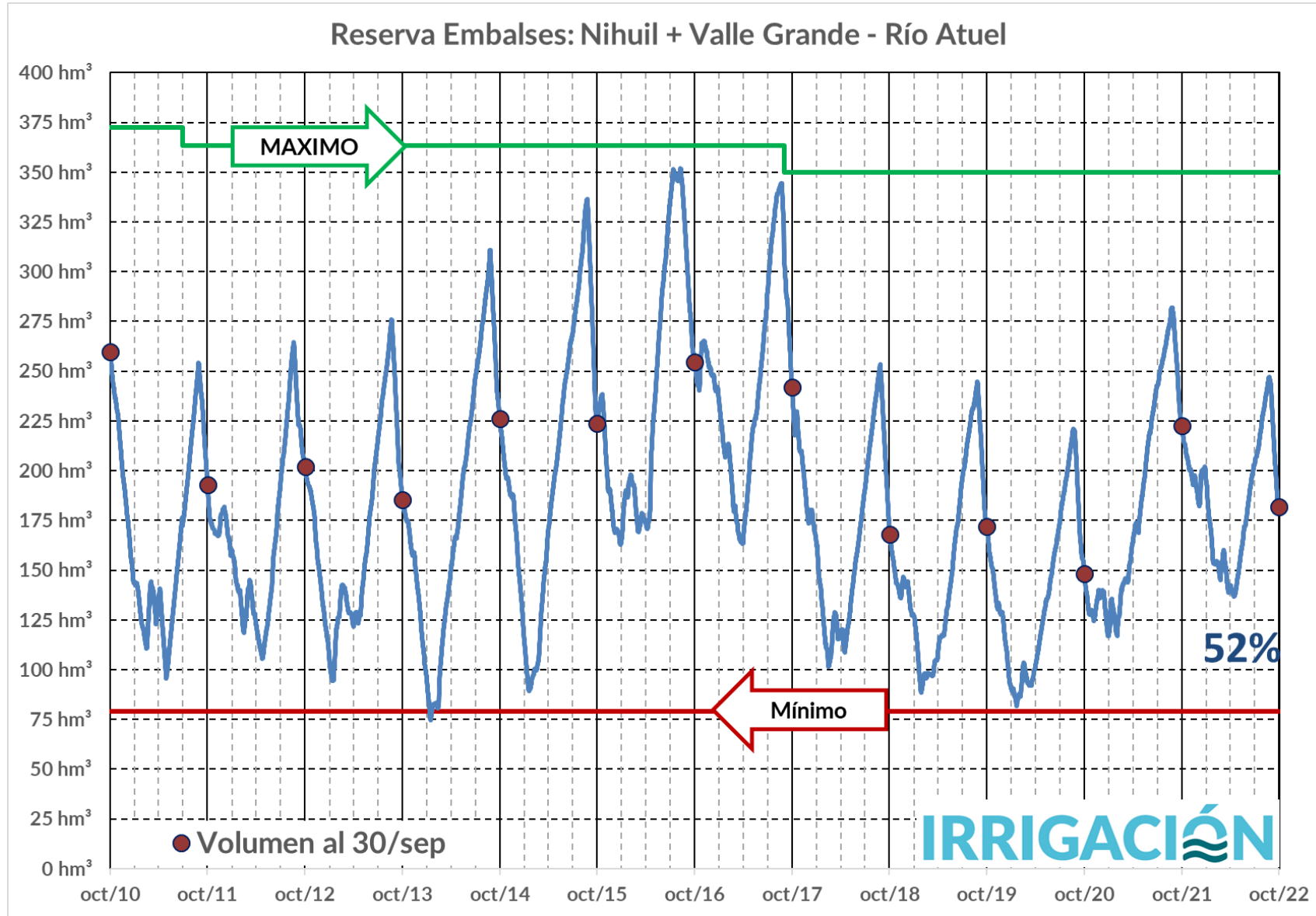


REAL 21/22



Cuenca del Río Atuel

Reservas Acumuladas



RESERVAS POBRES



Cuenca del Río Atuel
Est. Nivométrica Laguna del Atuel

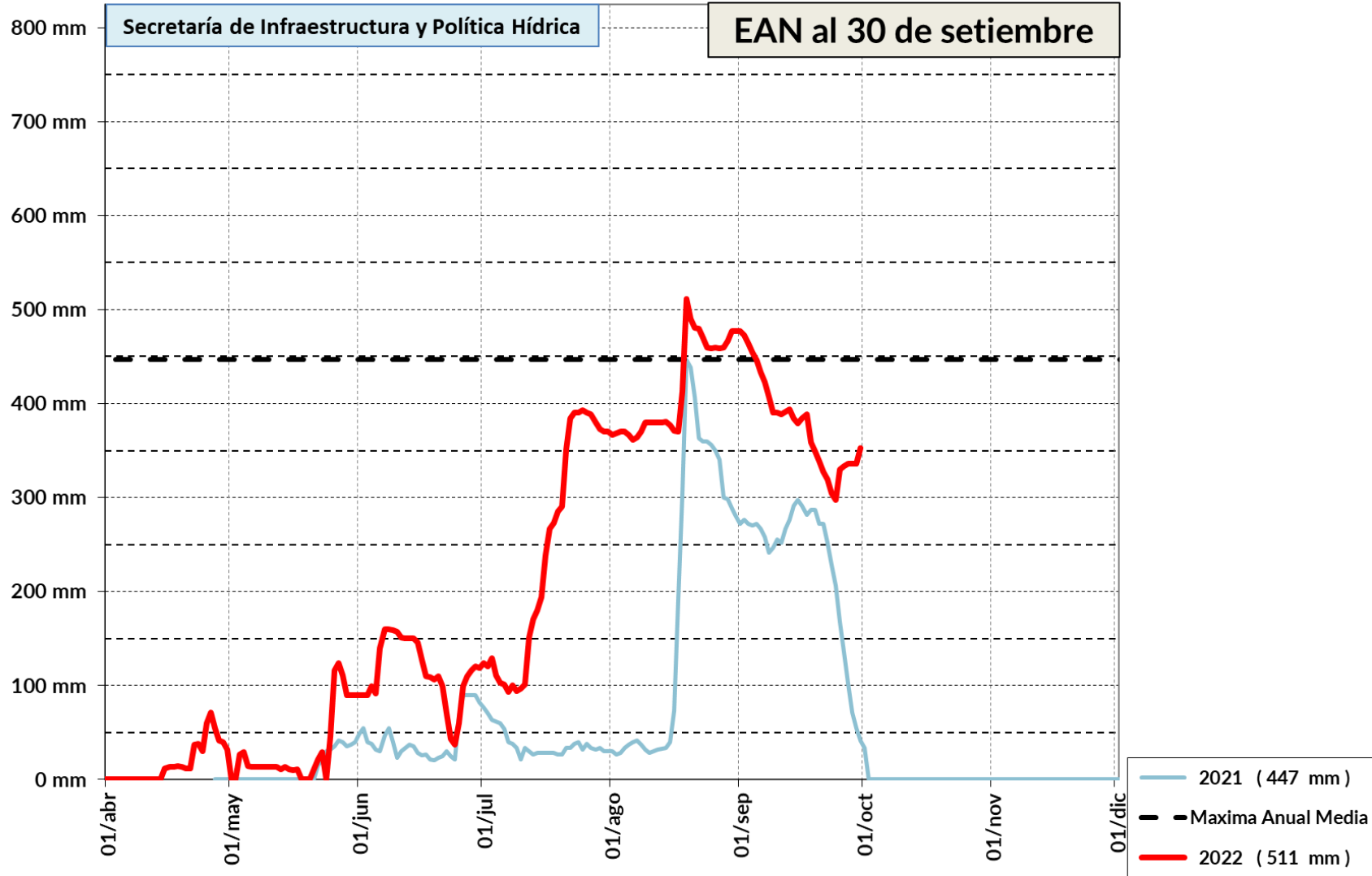


Cuenca del Río Atuel
Est. Nivométrica Las Láguimas (SlyPH)

Cuenca del Río Atuel

Nevadas Invierno 2022

Est. Nivométrica Las Lágrimas - Cuenca del Río Atuel

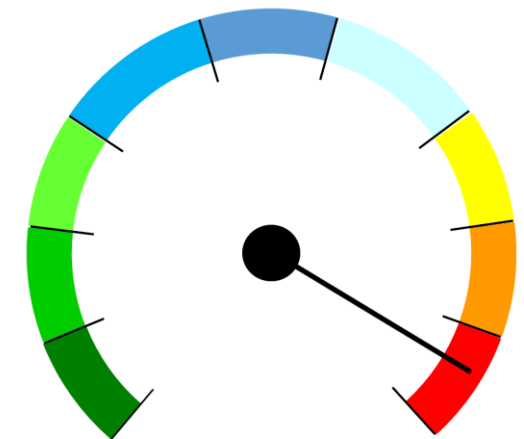


RÍO ATUEL - ESTACION DE AFORO LA ANGOSTURA - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/22	15.3 m ³ /s	41.0 hm ³	28.1 m ³ /s	75.3 hm ³
Nov/22	22.4 m ³ /s	58.0 hm ³	40.6 m ³ /s	105.3 hm ³
Dic/22	28.4 m ³ /s	76.0 hm ³	57.0 m ³ /s	152.7 hm ³
Ene/23	29.1 m ³ /s	78.0 hm ³	62.8 m ³ /s	168.1 hm ³
Feb/23	25.6 m ³ /s	62.0 hm ³	51.0 m ³ /s	124.3 hm ³
Mar/23	19.4 m ³ /s	52.0 hm ³	36.4 m ³ /s	97.6 hm ³
Abr/23	13.5 m ³ /s	35.0 hm ³	25.7 m ³ /s	66.7 hm ³
May/23	12.7 m ³ /s	34.0 hm ³	23.6 m ³ /s	63.1 hm ³
Jun/23	12.7 m ³ /s	33.0 hm ³	22.4 m ³ /s	58.1 hm ³
Jul/23	12.3 m ³ /s	33.0 hm ³	21.0 m ³ /s	56.3 hm ³
Ago/23	12.3 m ³ /s	33.0 hm ³	20.9 m ³ /s	56.0 hm ³
Sep/23	13.5 m ³ /s	35.0 hm ³	22.2 m ³ /s	57.6 hm ³

Cuenca del Río Atuel

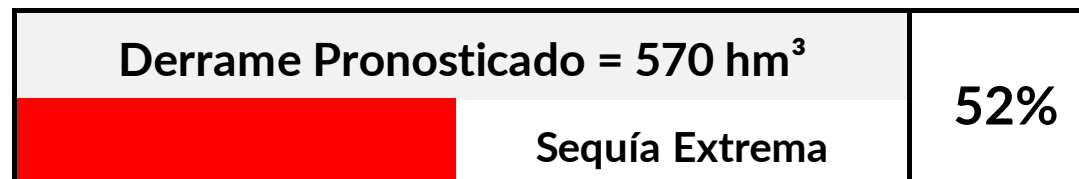
Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA EXTREMA

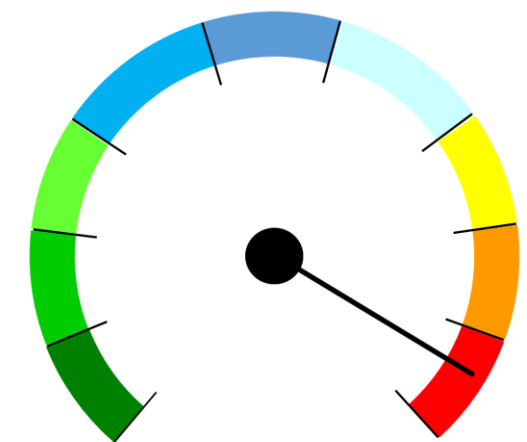
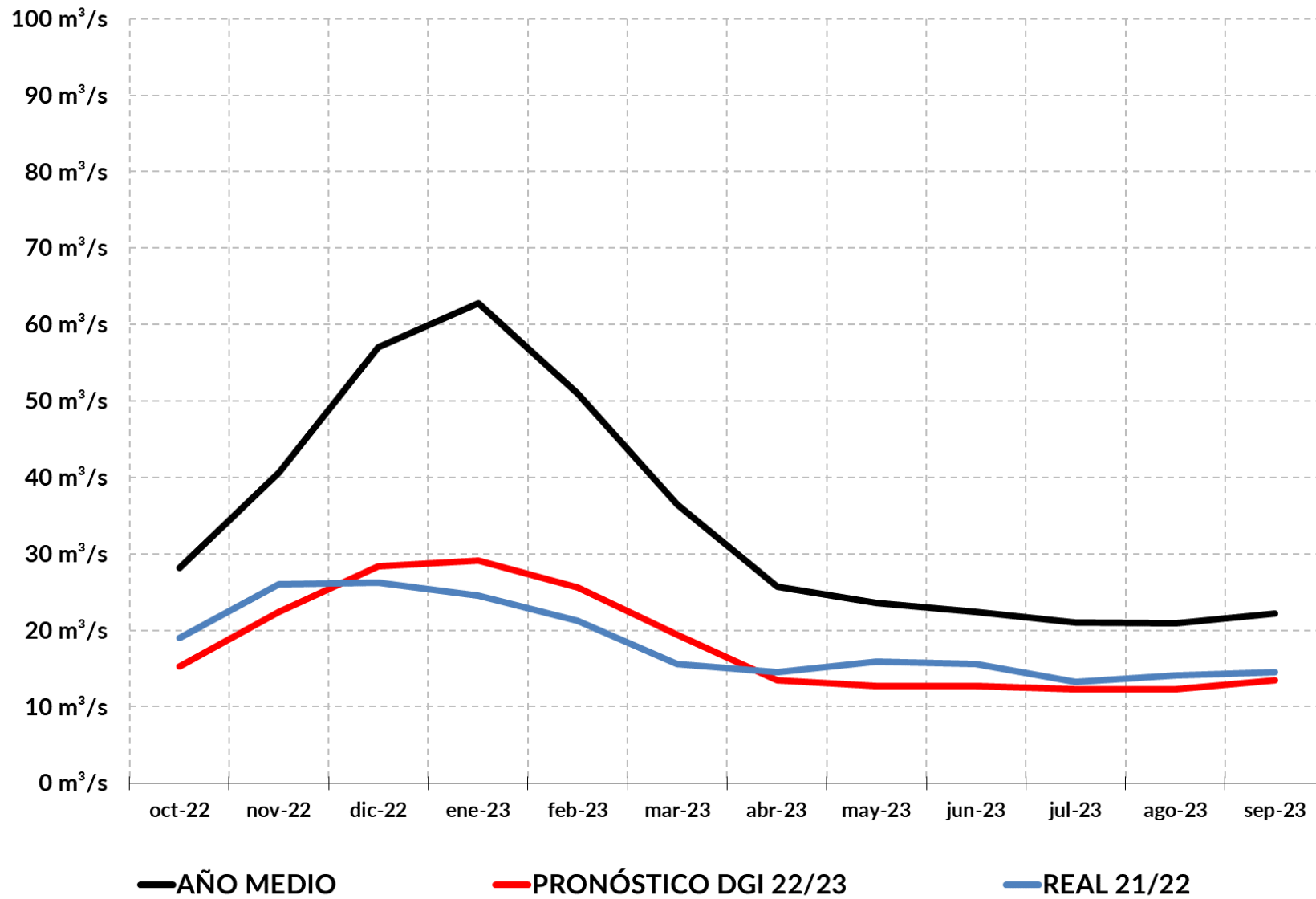
Derrame Medio = 1093 hm³

Módulo = 34.7 m³/s



Cuenca del Río Atuel

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA EXTREMA

90 / 91												
91 / 92												
92 / 93												
93 / 94												
94 / 95												
95 / 96												
96 / 97												
97 / 98												
98 / 99												
99 / 00												
00 / 01												
01 / 02												
02 / 03												
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06												
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												
21 / 22												

Sequía Agronómica

ICE
Índice de Caudales Estándar

Río Atuel

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Diamante

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

Cuenca del Río Diamante

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

MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/21	14.2 m ³ /s	38.0 hm ³	16.3 m ³ /s	43.7 hm ³	-5.7 hm ³
Nov/21	20.8 m ³ /s	54.0 hm ³	22.8 m ³ /s	59.2 hm ³	-5.2 hm ³
Dic/21	25.4 m ³ /s	68.0 hm ³	19.9 m ³ /s	53.3 hm ³	14.7 hm ³
Ene/22	23.5 m ³ /s	63.0 hm ³	16.3 m ³ /s	43.6 hm ³	19.4 hm ³
Feb/22	19.0 m ³ /s	46.0 hm ³	14.0 m ³ /s	34.0 hm ³	12.0 hm ³
Mar/22	15.3 m ³ /s	41.0 hm ³	11.4 m ³ /s	30.5 hm ³	10.5 hm ³
Abr/22	12.0 m ³ /s	31.0 hm ³	10.2 m ³ /s	26.3 hm ³	4.7 hm ³
May/22	10.8 m ³ /s	29.0 hm ³	9.8 m ³ /s	26.2 hm ³	2.8 hm ³
Jun/22	10.4 m ³ /s	27.0 hm ³	9.8 m ³ /s	25.4 hm ³	1.6 hm ³
Jul/22	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	0.0 hm ³
Ago/22	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	0.0 hm ³
Sep/22	11.2 m ³ /s	29.0 hm ³	10.4 m ³ /s	26.9 hm ³	2.1 hm ³

Derrame Pronosticado = 480 hm³

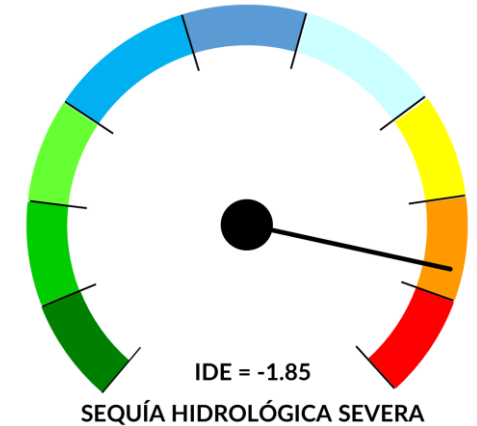
Sequía Severa

Derrame Real = 423 hm³

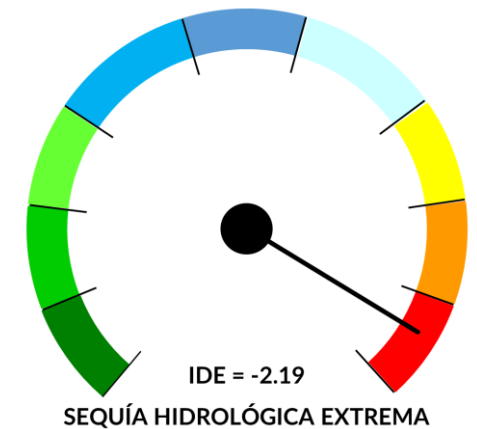
Sequía Extrema

Evaluación Pronóstico 21/22

PRONOSTICO 21/22

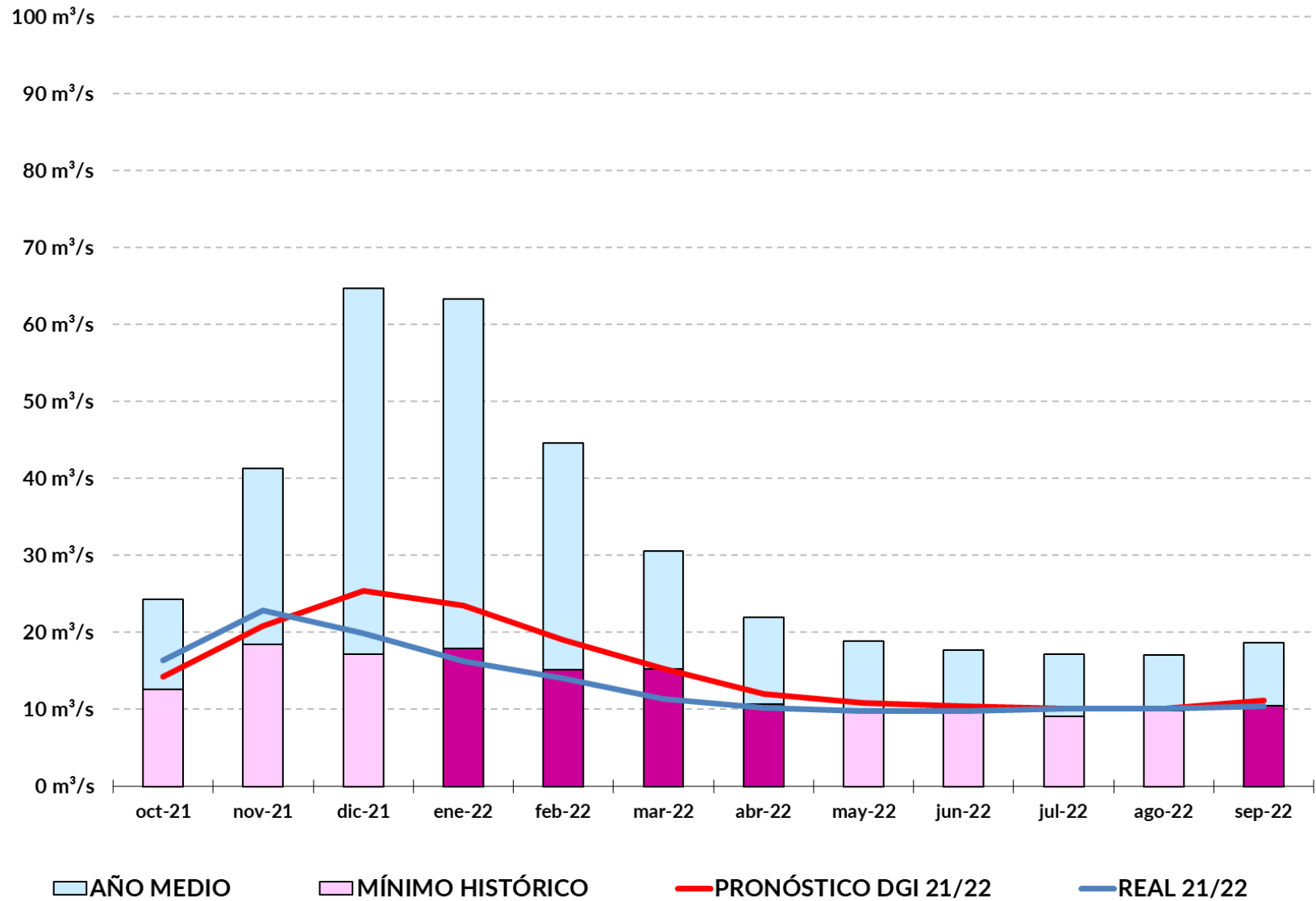


REAL 21/22

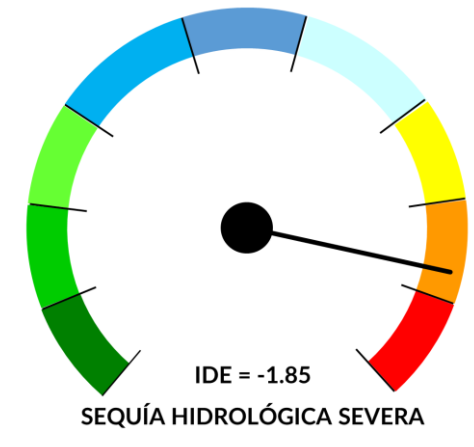


Cuenca del Río Diamante

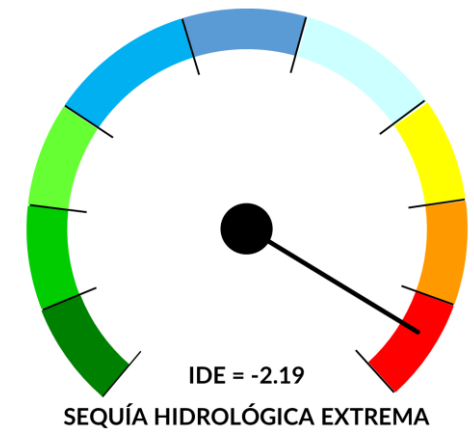
Evaluación Pronóstico 21/22



PRONOSTICO 21/22

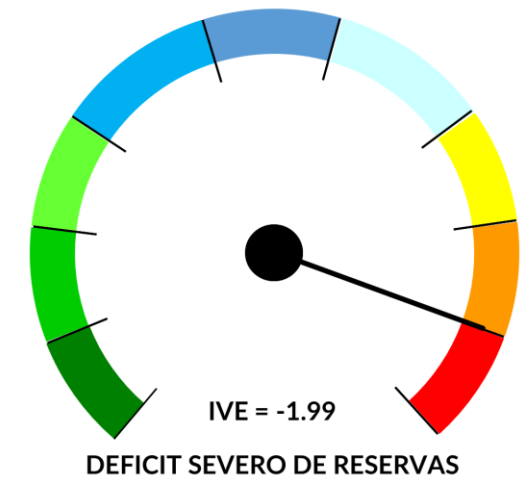
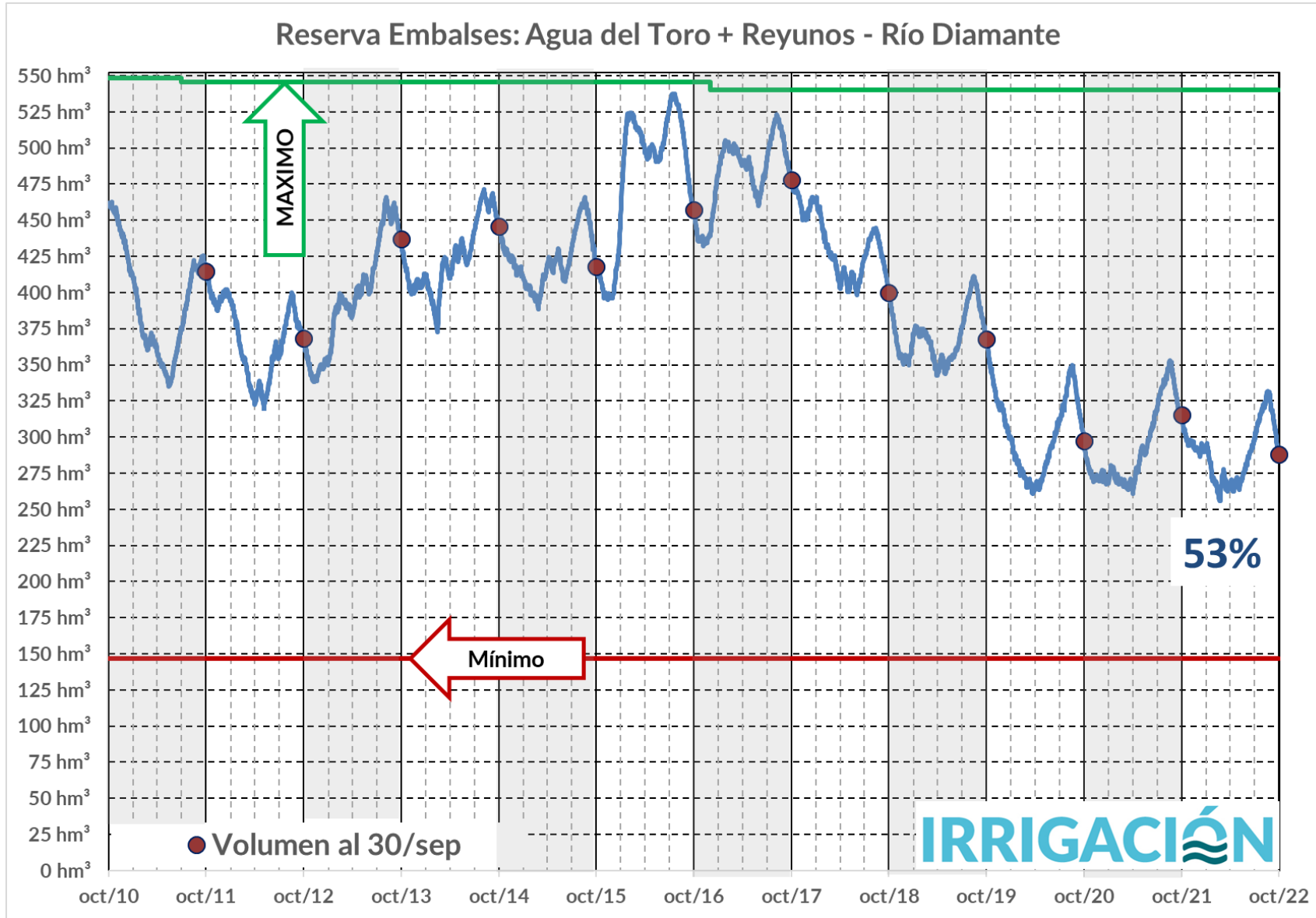


REAL 21/22



Cuenca del Río Diamante

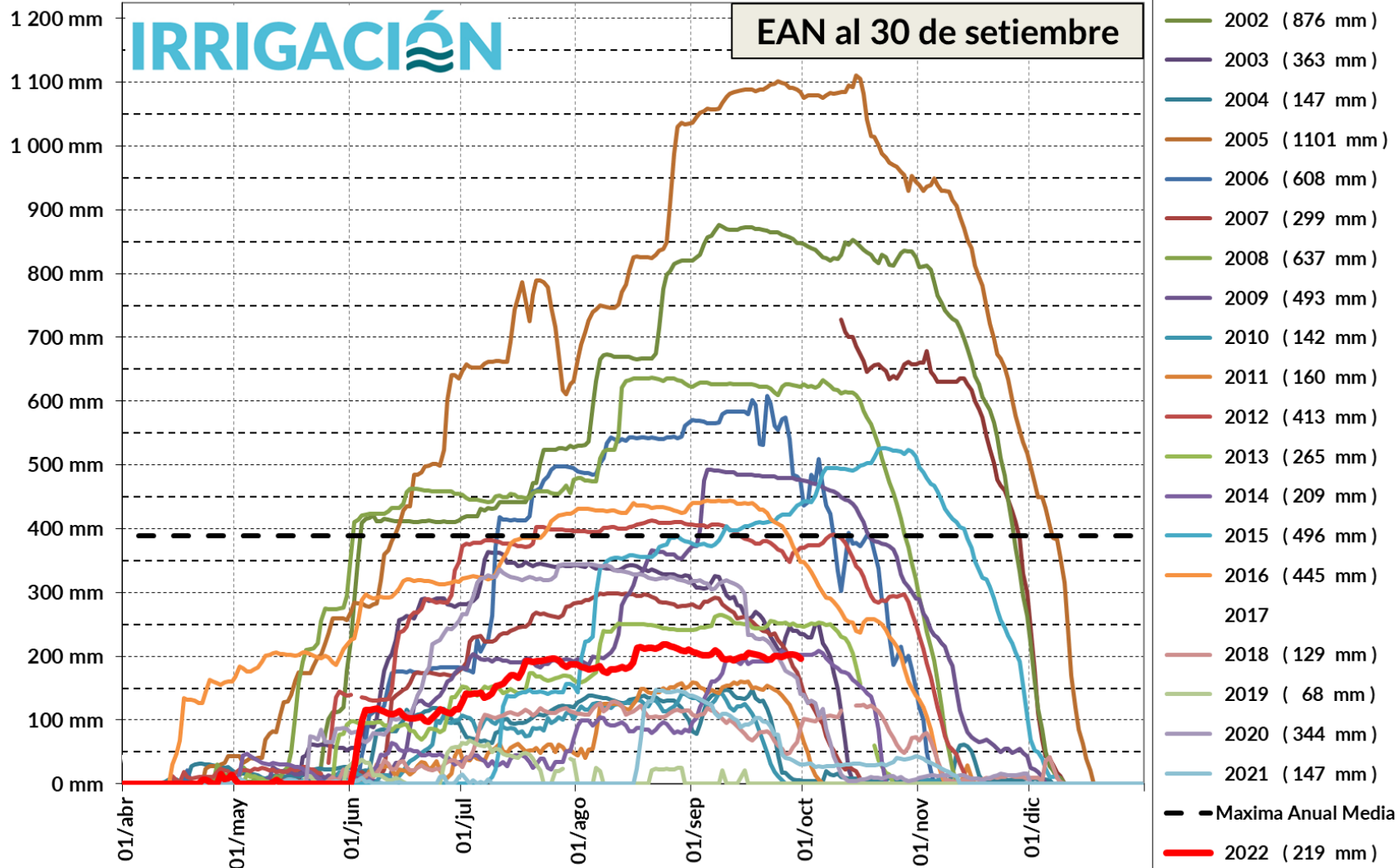
Reservas Acumuladas





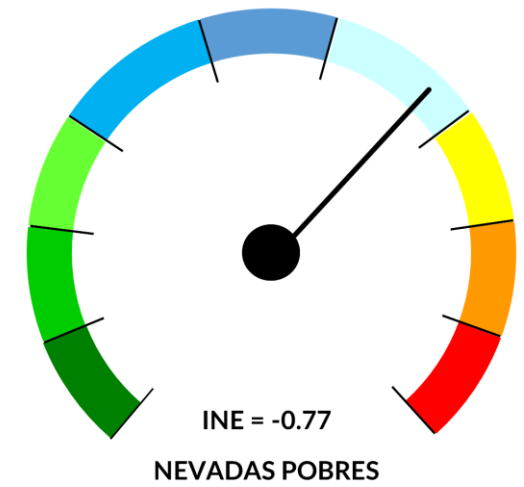
Cuenca del Río Diamante
Est. Nivométrica Laguna del Diamante

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

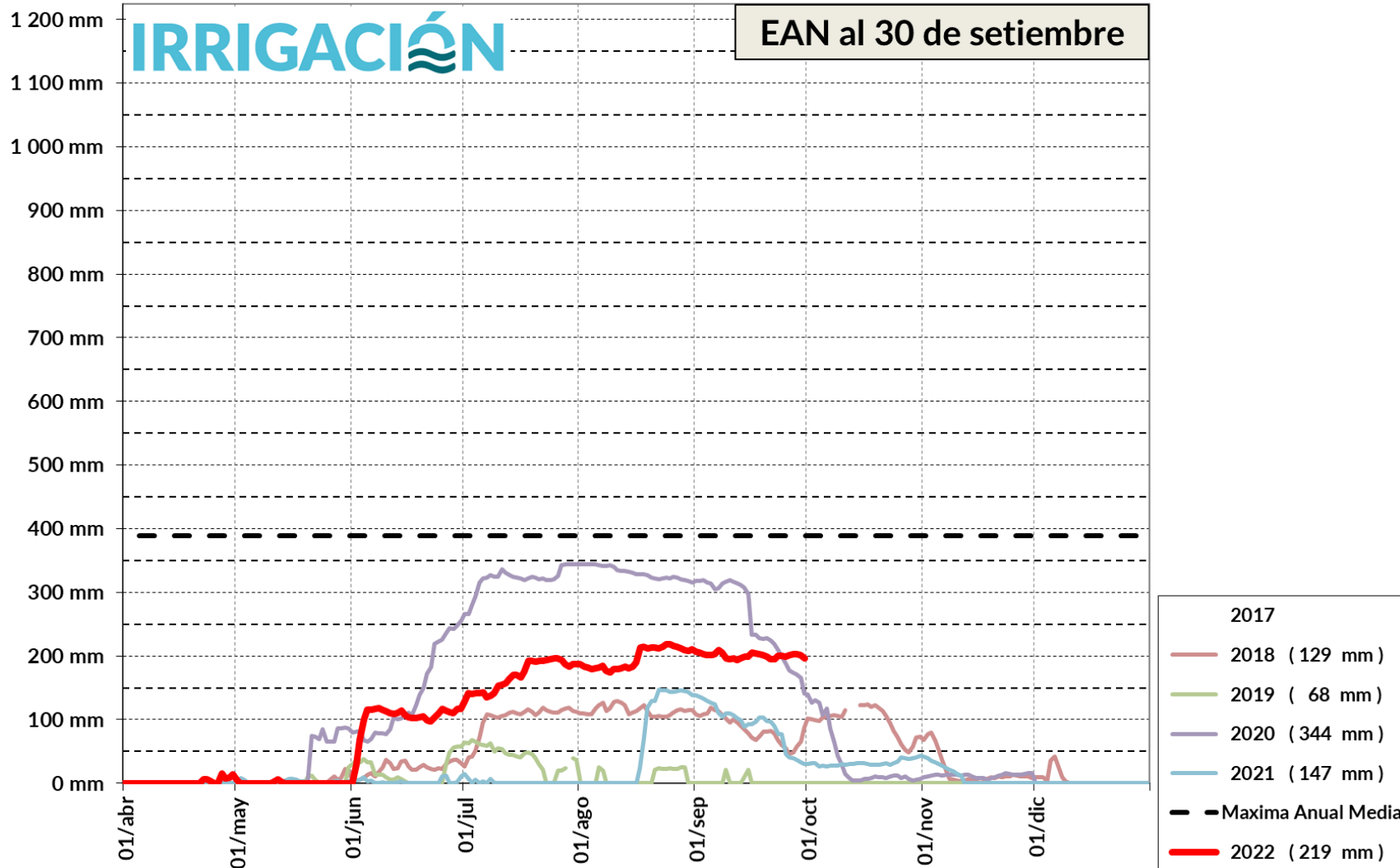


Cuenca del Río Diamante

Nevas Invierno 2022

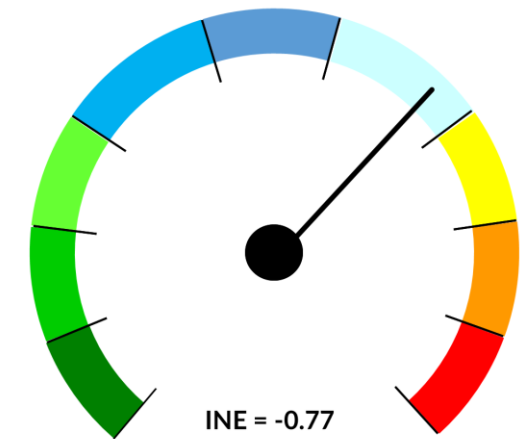


Est. Nivométrica Lag. del Diamante - Cuenca del Río Diamante



Cuenca del Río Diamante

Nevadas Invierno 2022



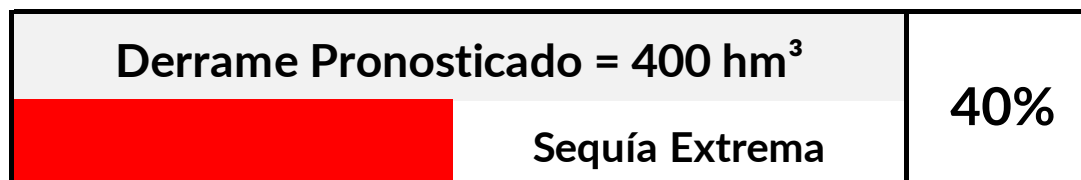
NEVADAS POBRES

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

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/22	11.6 m ³ /s	31.0 hm ³	24.1 m ³ /s	64.6 hm ³
Nov/22	18.1 m ³ /s	47.0 hm ³	40.9 m ³ /s	106.0 hm ³
Dic/22	22.4 m ³ /s	60.0 hm ³	63.8 m ³ /s	170.9 hm ³
Ene/23	20.2 m ³ /s	54.0 hm ³	62.4 m ³ /s	167.1 hm ³
Feb/23	15.7 m ³ /s	38.0 hm ³	44.0 m ³ /s	107.3 hm ³
Mar/23	11.9 m ³ /s	32.0 hm ³	30.2 m ³ /s	80.9 hm ³
Abr/23	9.6 m ³ /s	25.0 hm ³	21.8 m ³ /s	56.4 hm ³
May/23	8.6 m ³ /s	23.0 hm ³	18.7 m ³ /s	50.1 hm ³
Jun/23	8.5 m ³ /s	22.0 hm ³	17.6 m ³ /s	45.6 hm ³
Jul/23	8.2 m ³ /s	22.0 hm ³	17.0 m ³ /s	45.6 hm ³
Ago/23	8.2 m ³ /s	22.0 hm ³	17.0 m ³ /s	45.5 hm ³
Sep/23	9.3 m ³ /s	24.0 hm ³	18.5 m ³ /s	47.9 hm ³

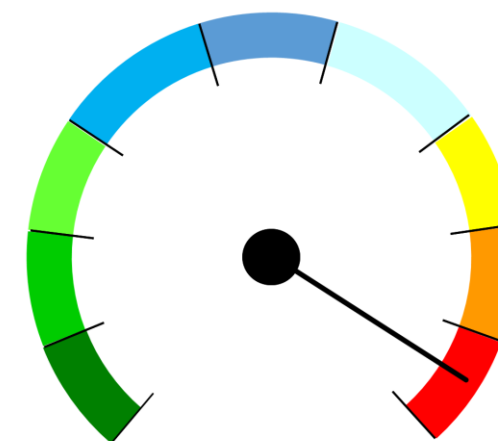
Derrame Medio = 994 hm³

Módulo = 31.5 m³/s



Cuenca del Río Diamante

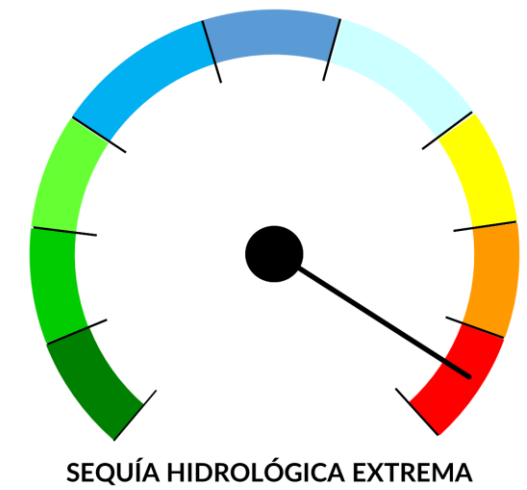
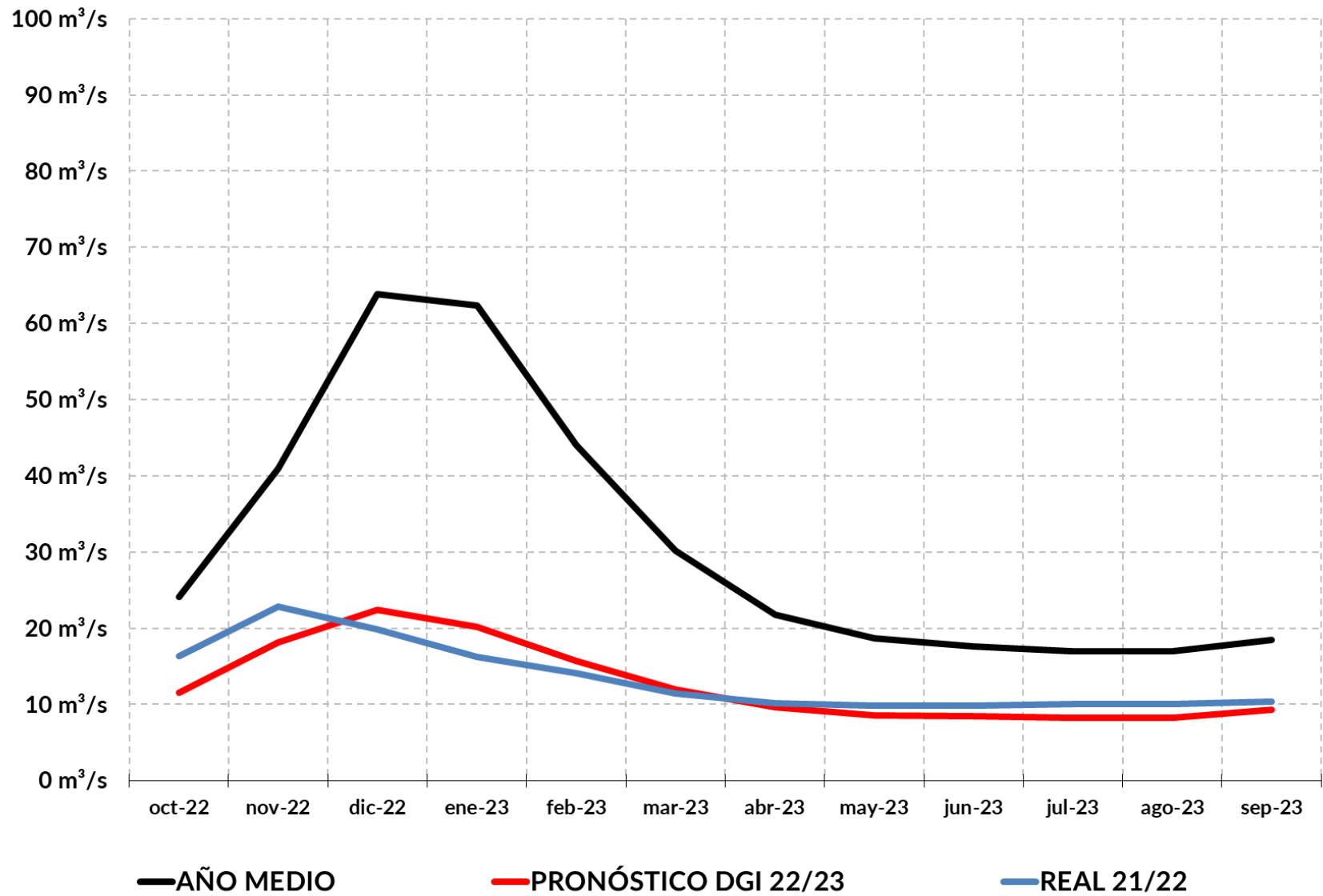
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA EXTREMA

Cuenca del Río Diamante

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



90 / 91												
91 / 92												
92 / 93												
93 / 94												
94 / 95												
95 / 96												
96 / 97												
97 / 98												
98 / 99												
99 / 00												
00 / 01												
01 / 02												
02 / 03												
03 / 04												
04 / 05												
05 / 06												
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												

Sequía Agronómica

ICE
Índice de Caudales Estándar

Río Diamante

SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Tunuyán

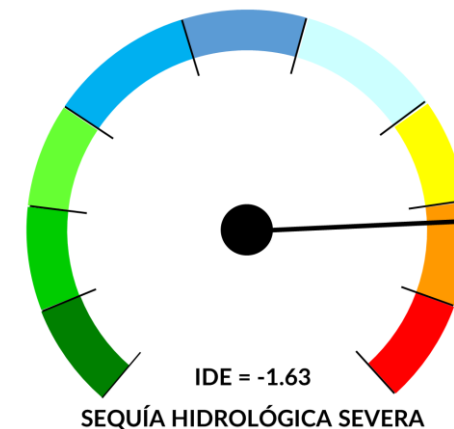
RÍO TUNUYÁN - ESTACION DE AFORO VALLE DE UCO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

Cuenca del Río Tunuyán

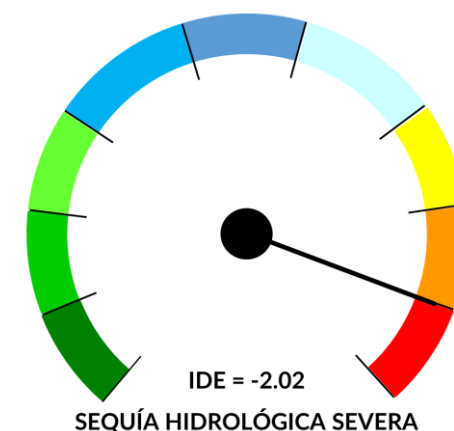
Evaluación Pronóstico 21/22

MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/21	11.2 m ³ /s	30.0 hm ³	13.2 m ³ /s	35.3 hm ³	-5.3 hm ³
Nov/21	16.6 m ³ /s	43.0 hm ³	18.1 m ³ /s	47.0 hm ³	-4.0 hm ³
Dic/21	24.3 m ³ /s	65.0 hm ³	23.5 m ³ /s	62.9 hm ³	2.1 hm ³
Ene/22	31.0 m ³ /s	83.0 hm ³	27.6 m ³ /s	73.8 hm ³	9.2 hm ³
Feb/22	28.5 m ³ /s	69.0 hm ³	21.4 m ³ /s	51.9 hm ³	17.1 hm ³
Mar/22	20.9 m ³ /s	56.0 hm ³	15.6 m ³ /s	41.9 hm ³	14.1 hm ³
Abr/22	13.1 m ³ /s	34.0 hm ³	10.6 m ³ /s	27.4 hm ³	6.6 hm ³
May/22	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	8.5 m ³ /s	22.7 hm ³	4.3 hm ³
Jun/22	8.9 m ³ /s	23.0 hm ³	7.2 m ³ /s	18.7 hm ³	4.3 hm ³
Jul/22	8.2 m ³ /s	22.0 hm ³	7.0 m ³ /s	18.6 hm ³	3.4 hm ³
Ago/22	8.2 m ³ /s	22.0 hm ³	7.0 m ³ /s	18.7 hm ³	3.3 hm ³
Sep/22	10.0 m ³ /s	26.0 hm ³	7.6 m ³ /s	19.8 hm ³	6.2 hm ³

PRONOSTICO 21/22



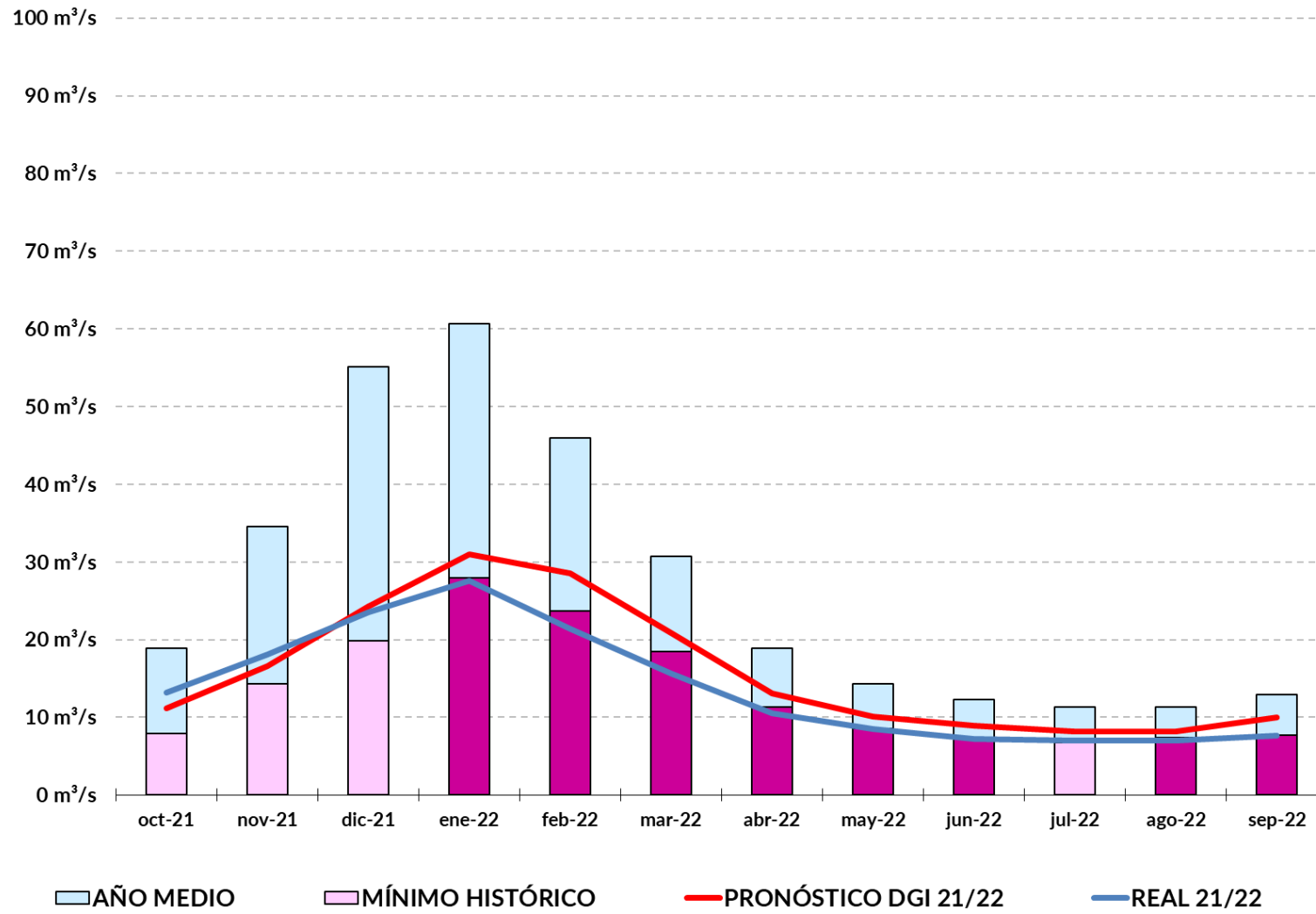
REAL 21/22



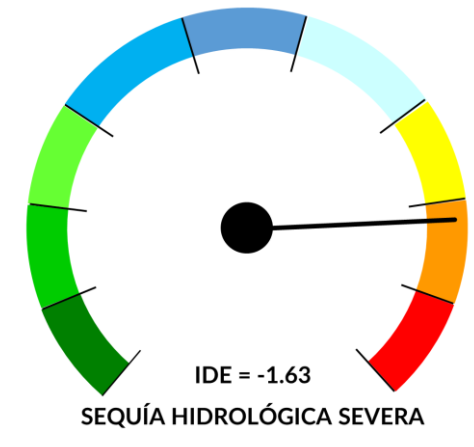
Derrame Pronosticado = 500 hm ³	Derrame Real = 439 hm ³
Sequía Severa	Sequía Severa

Cuenca del Río Tunuyán

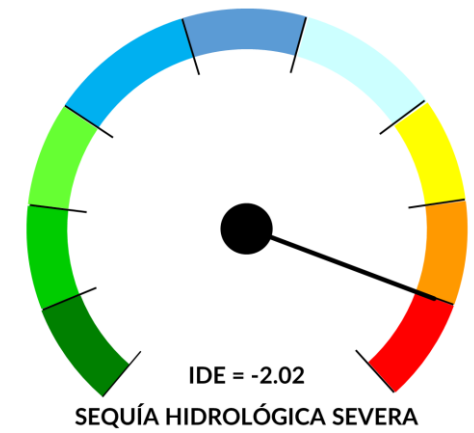
Evaluación Pronóstico 21/22



PRONOSTICO 21/22



REAL 21/22



Cuenca del Río Tunuyán

RÍO TUNUYÁN Y ARROYOS

MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/21	16.2 m ³ /s	43.5 hm ³	19.7 m ³ /s	52.7 hm ³	-9.2 hm ³
Nov/21	21.3 m ³ /s	55.2 hm ³	25.3 m ³ /s	65.7 hm ³	-10.5 hm ³
Dic/21	27.4 m ³ /s	73.5 hm ³	29.8 m ³ /s	79.8 hm ³	-6.3 hm ³
Ene/22	35.7 m ³ /s	95.6 hm ³	33.0 m ³ /s	88.4 hm ³	7.2 hm ³
Feb/22	43.2 m ³ /s	104.6 hm ³	31.0 m ³ /s	75.1 hm ³	29.5 hm ³
Mar/22	29.0 m ³ /s	77.6 hm ³	20.7 m ³ /s	55.4 hm ³	22.2 hm ³
Abr/22	20.8 m ³ /s	53.9 hm ³	13.1 m ³ /s	34.0 hm ³	19.9 hm ³
May/22	20.2 m ³ /s	54.0 hm ³	16.3 m ³ /s	43.7 hm ³	10.3 hm ³
Jun/22	19.4 m ³ /s	50.2 hm ³	18.5 m ³ /s	48.1 hm ³	2.1 hm ³
Jul/22	17.4 m ³ /s	46.6 hm ³	18.3 m ³ /s	48.9 hm ³	-2.3 hm ³
Ago/22	17.6 m ³ /s	47.1 hm ³	14.7 m ³ /s	39.3 hm ³	7.8 hm ³
Sep/22	19.8 m ³ /s	51.2 hm ³	16.9 m ³ /s	43.9 hm ³	7.3 hm ³

Derrame Pronosticado = 753 hm³

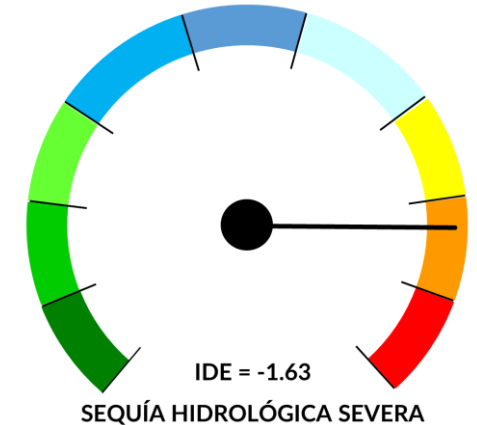
Sequía Severa

Derrame Real = 675 hm³

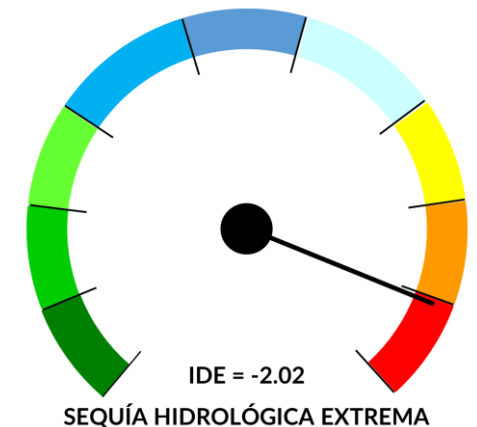
Sequía Extrema

Evaluación Pronóstico 21/22

PRONOSTICO 21/22

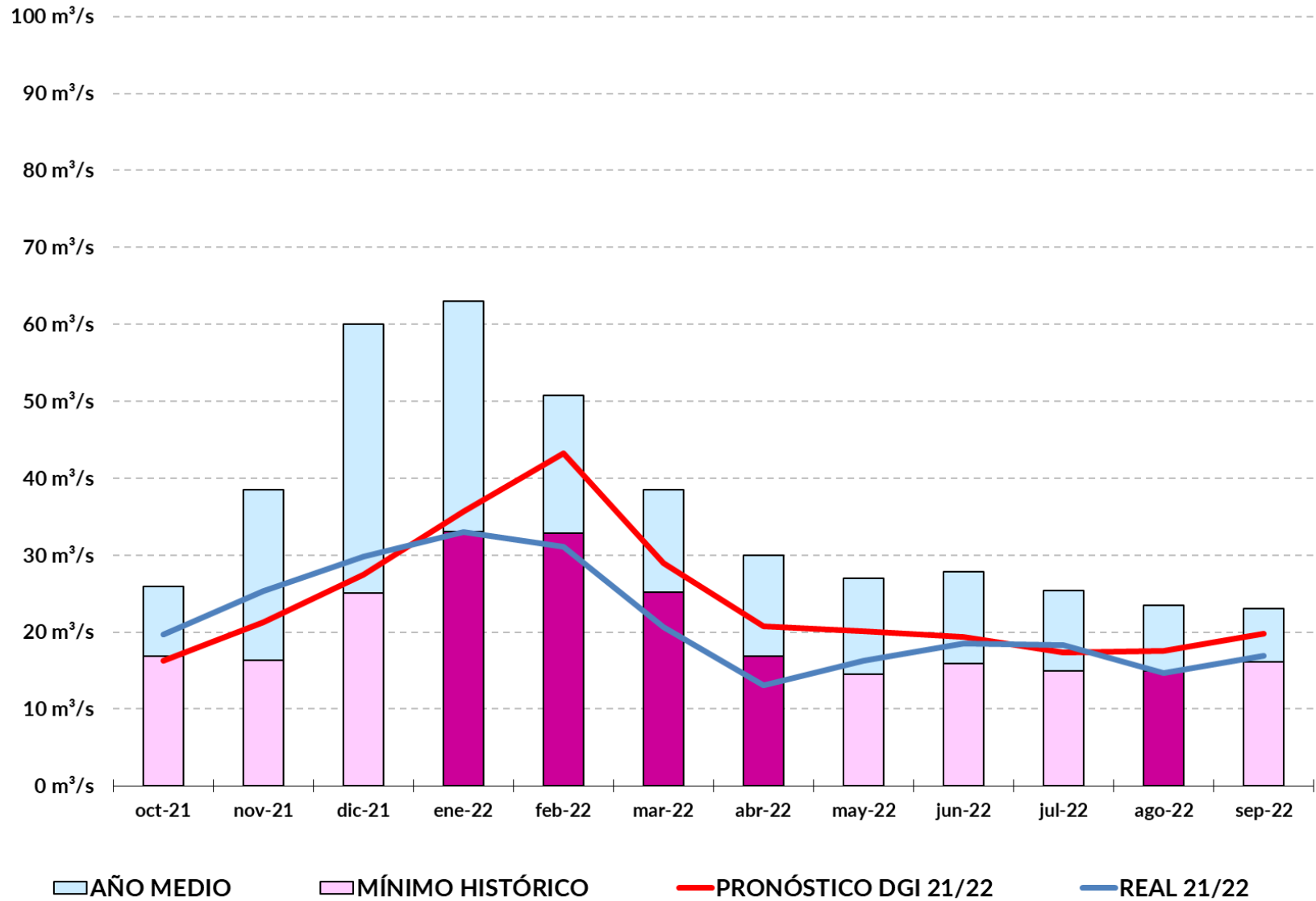


REAL 21/22

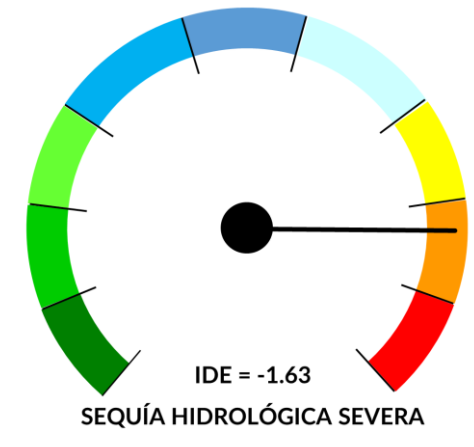


Cuenca del Río Tunuyán

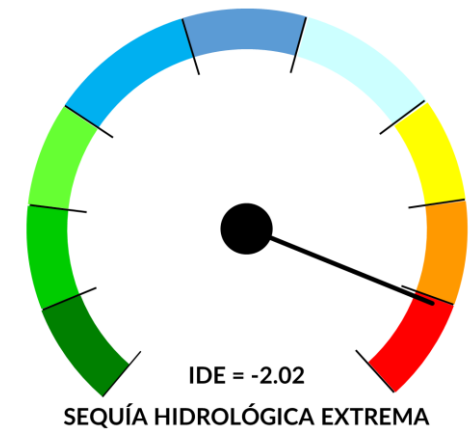
Evaluación Pronóstico 21/22



PRONOSTICO 21/22



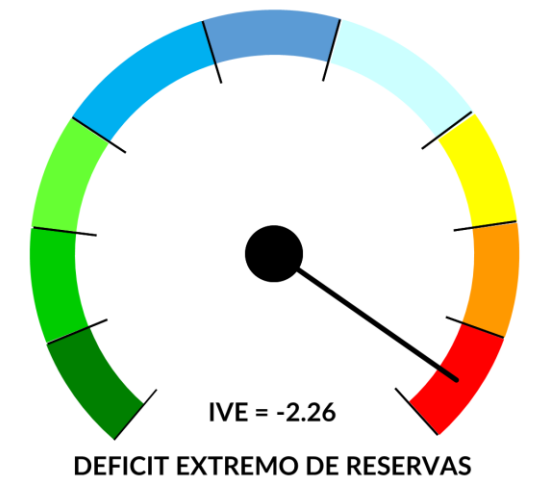
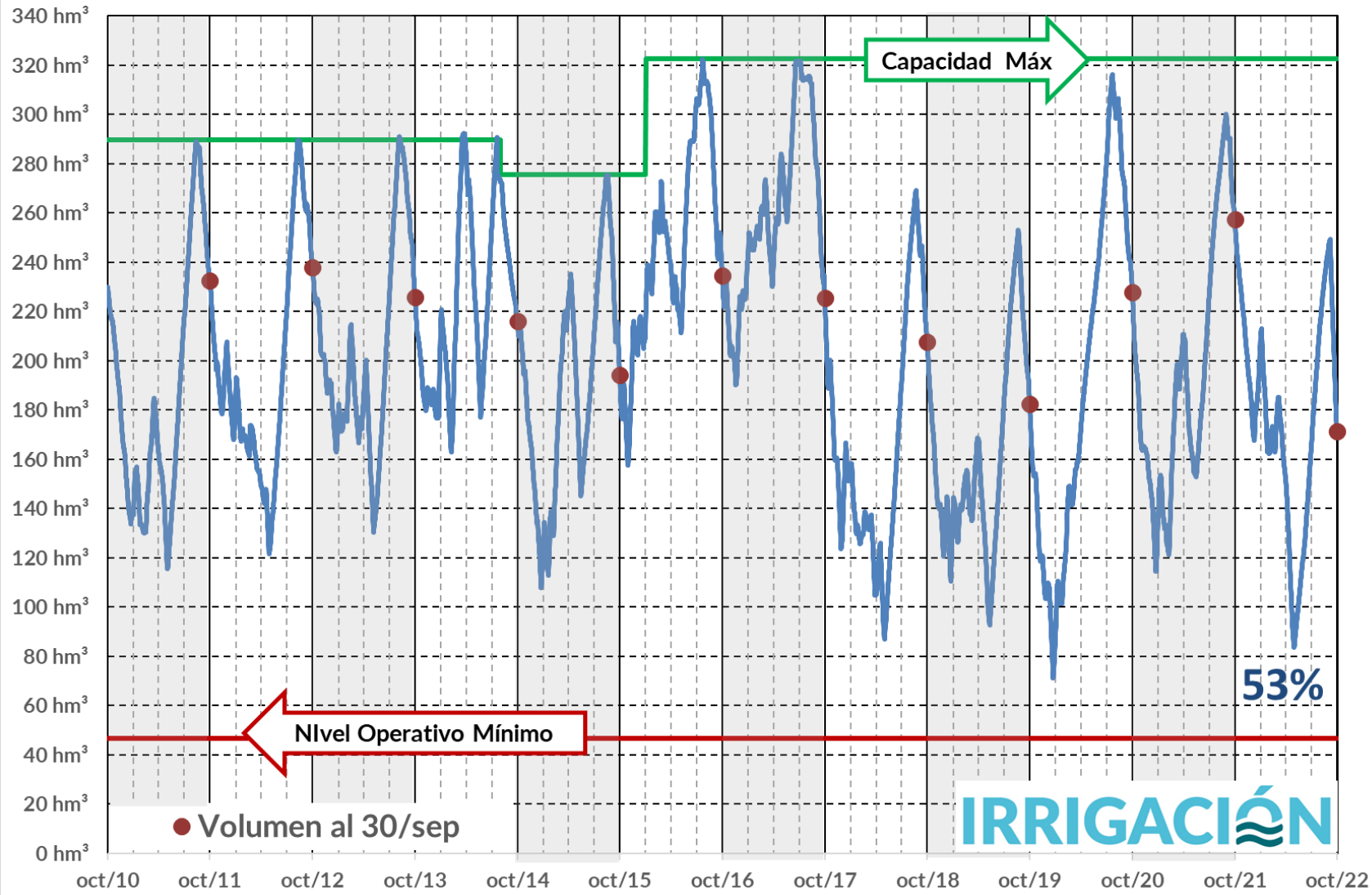
REAL 21/22



Cuenca del Río Tunuyán

Reservas

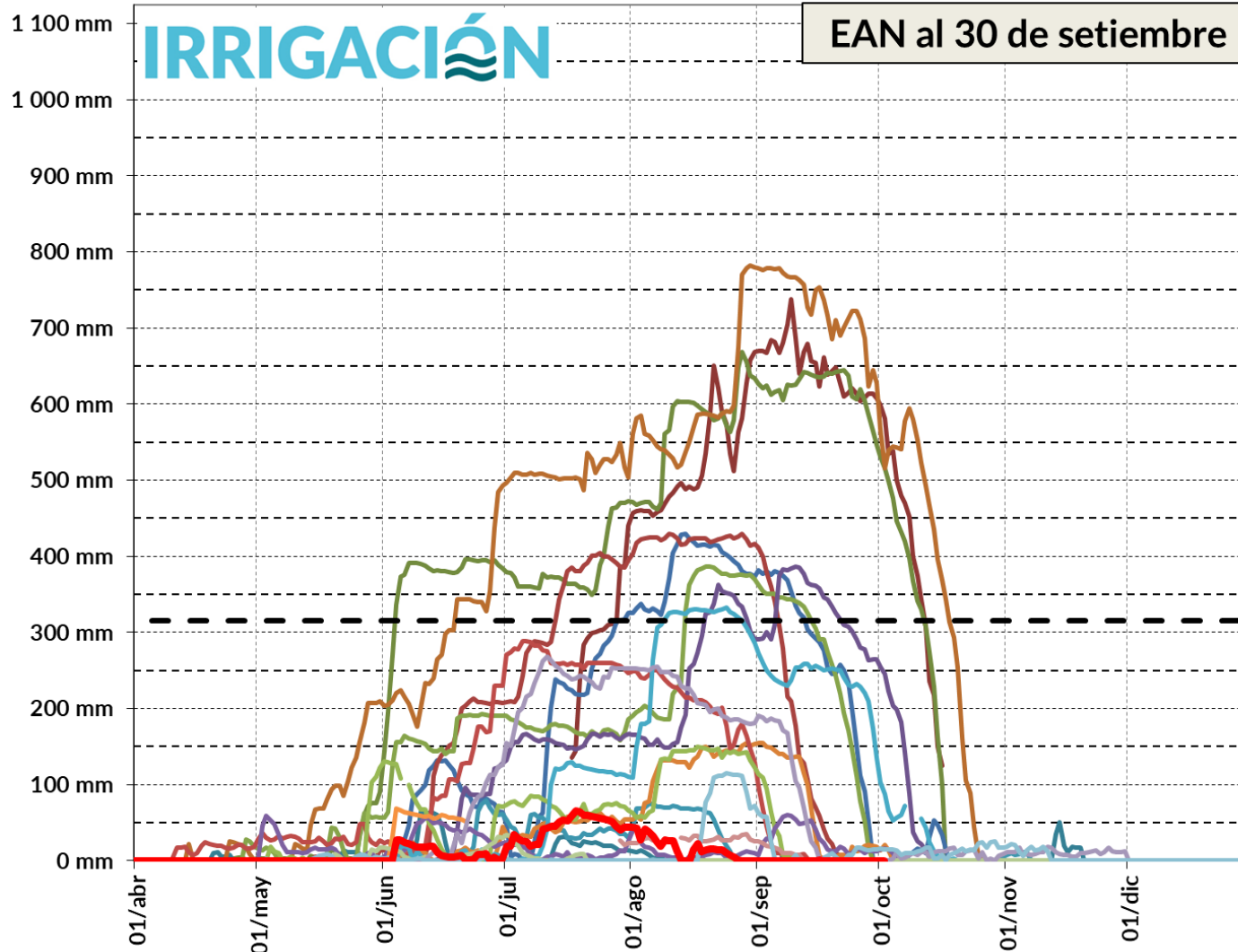
Reserva Embalse El Carrizal - Río Tunuyán





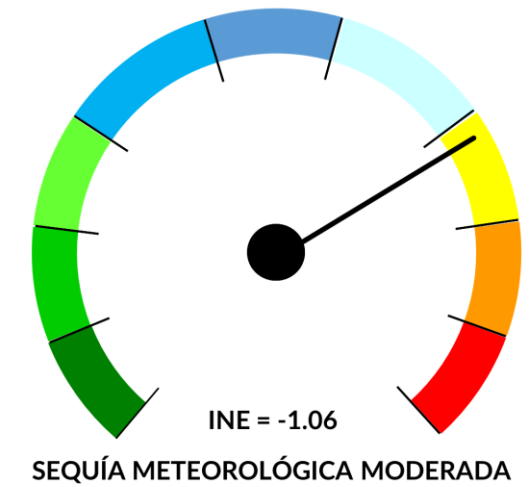
Cuenca del Río Tunuyán
Est. Nivométrica Salinillas

Est. Nivométrica Salinillas - Cuenca del Río Tunuyán

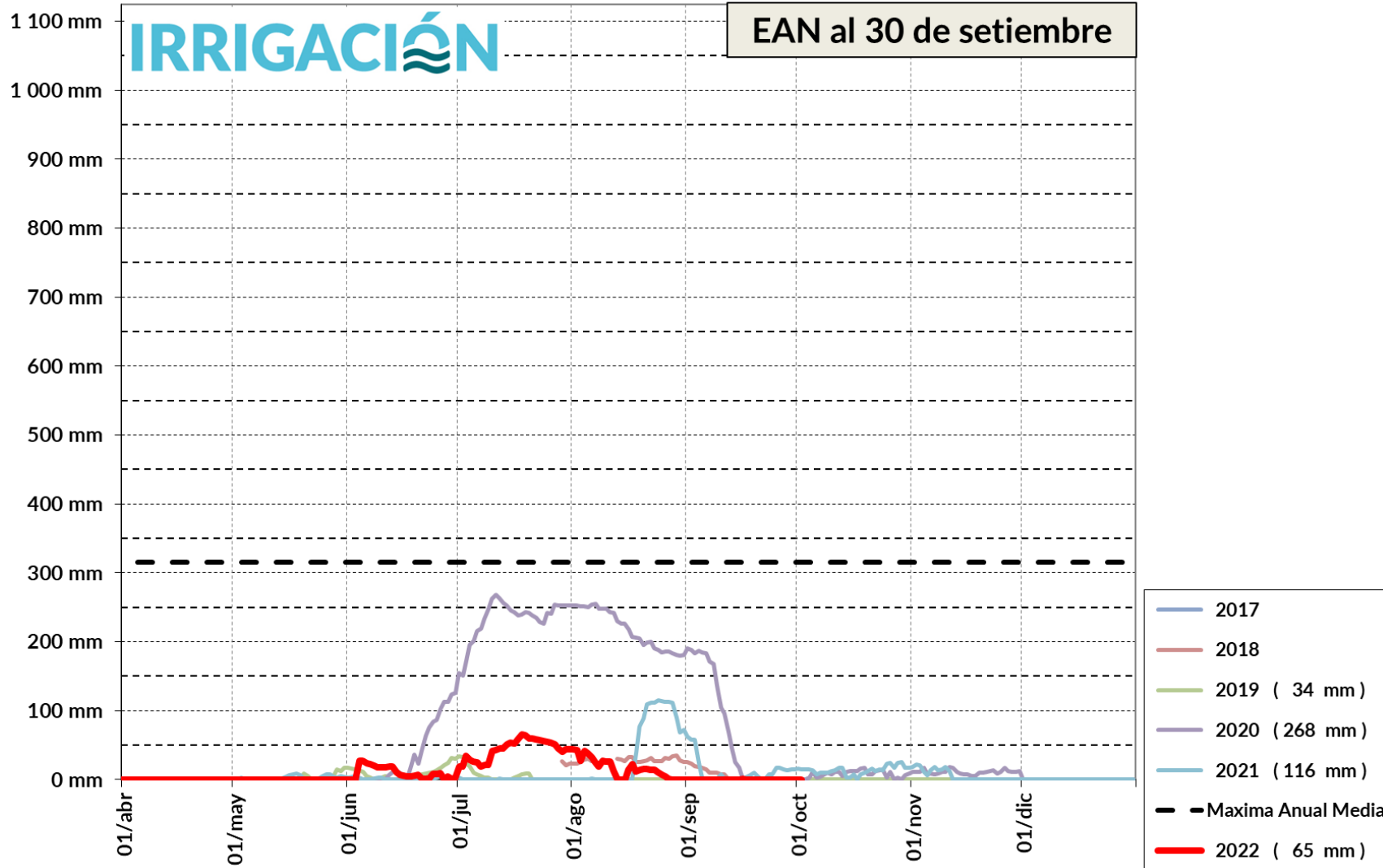


Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2022

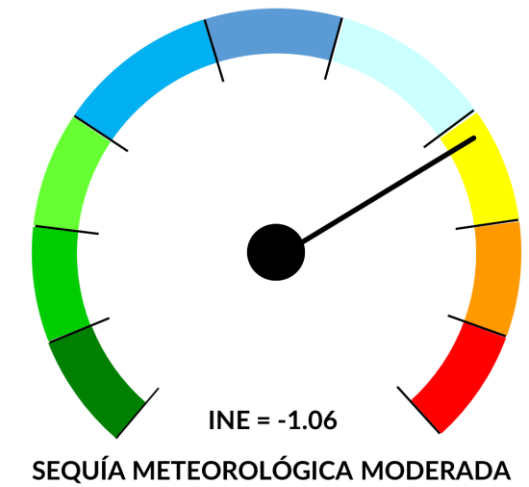


Est. Nivométrica Salinillas - Cuenca del Río Tunuyán



Cuenca del Río Tunuyán

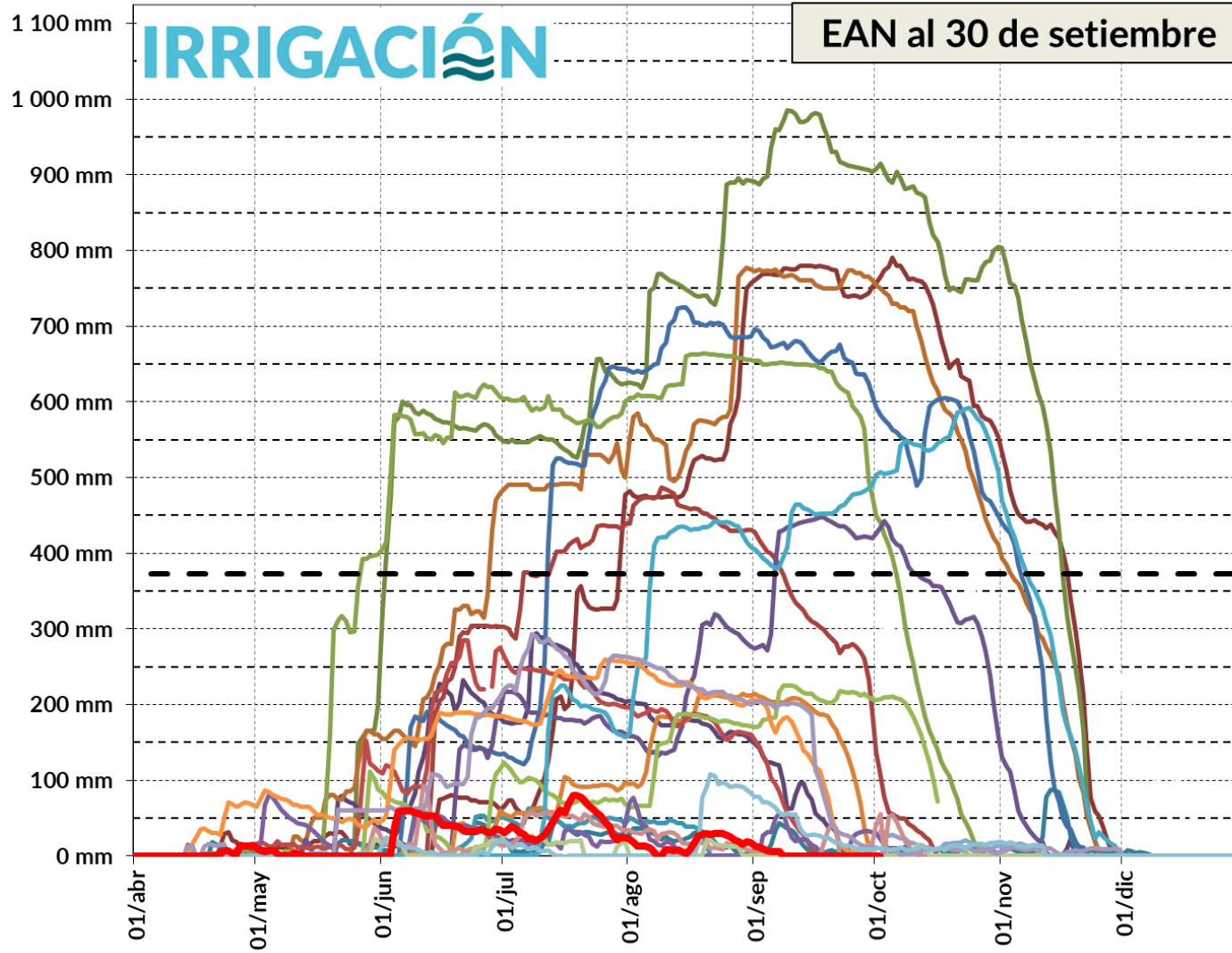
Nevadas Invierno 2022





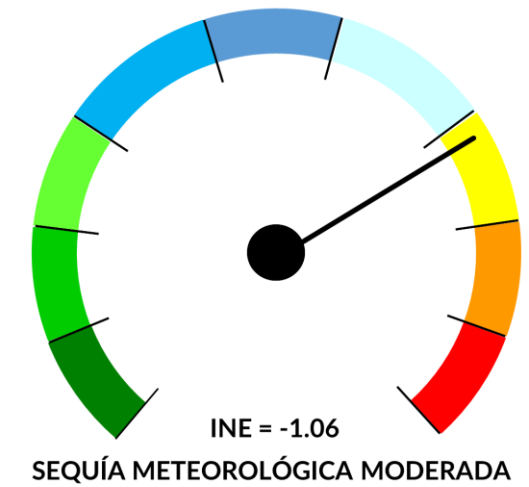
**Cuenca del Río Tunuyán
Est. Nivométrica Palomares**

Est. Nivométrica Palomares - Cuenca del Río Tunuyán

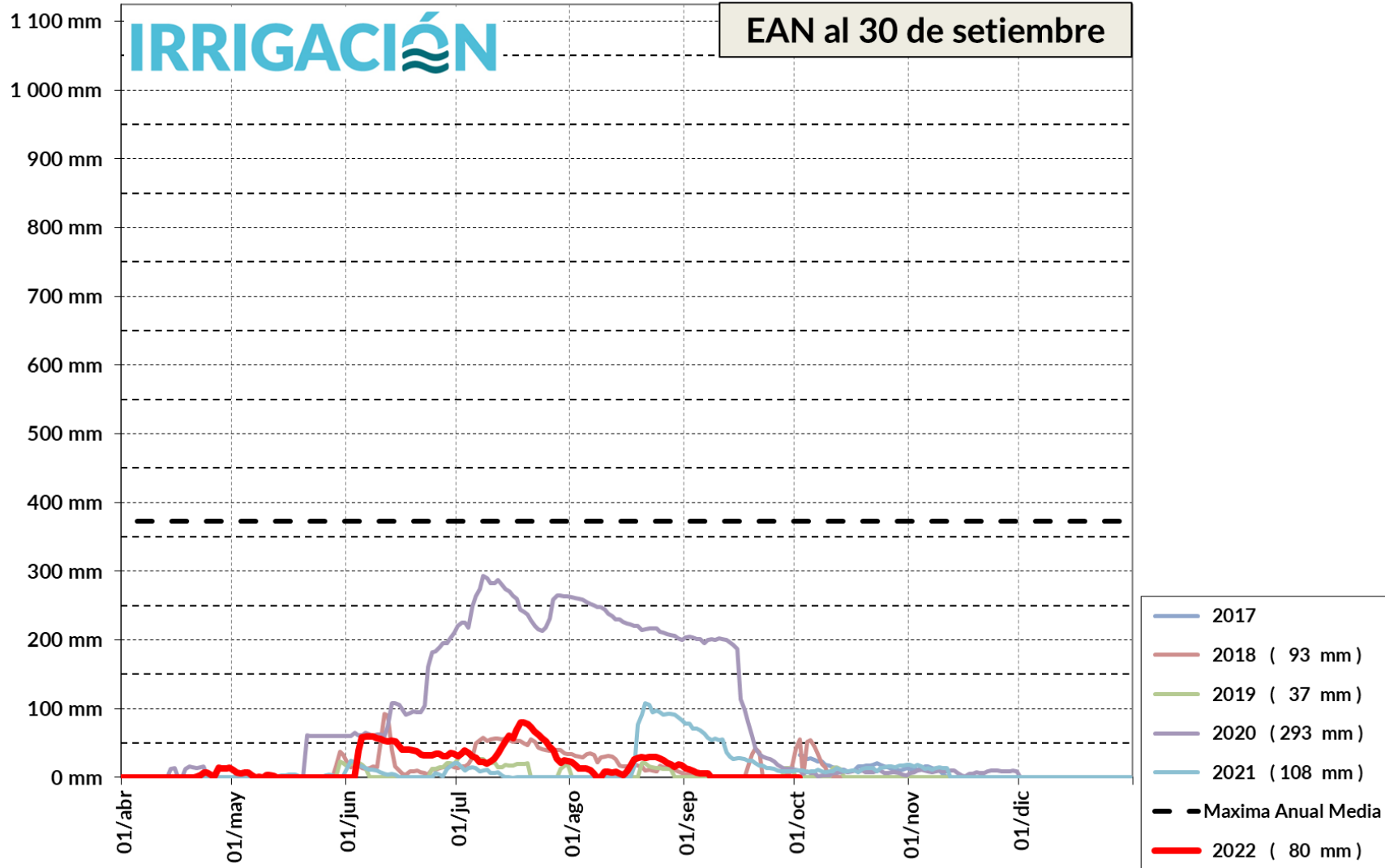


Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2022

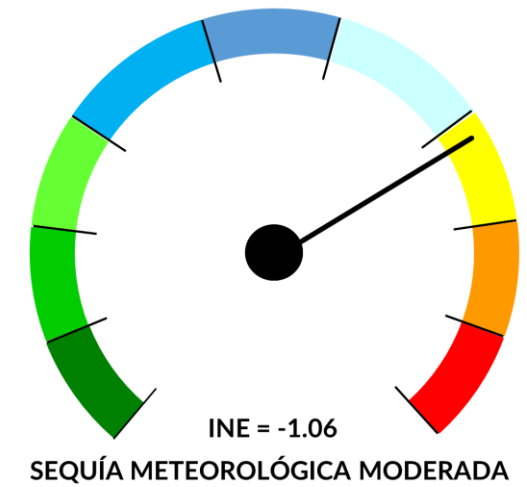


Est. Nivométrica Palomares - Cuenca del Río Tunuyán



Cuenca del Río Tunuyán

Nevadas Invierno 2022

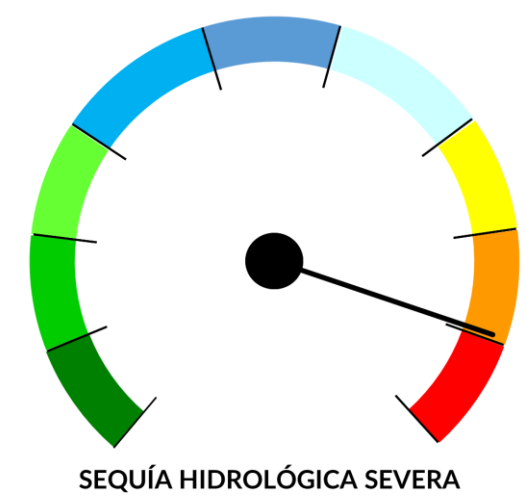


RÍO TUNUYÁN - ESTACION DE AFORO VALLE DE UCO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
Oct/22	10.1 m ³ /s	27.0 hm ³	18.8 m ³ /s	50.4 hm ³
Nov/22	16.2 m ³ /s	42.0 hm ³	34.3 m ³ /s	88.9 hm ³
Dic/22	24.6 m ³ /s	66.0 hm ³	54.6 m ³ /s	146.3 hm ³
Ene/23	28.0 m ³ /s	75.0 hm ³	60.2 m ³ /s	161.2 hm ³
Feb/23	23.6 m ³ /s	57.0 hm ³	45.6 m ³ /s	111.3 hm ³
Mar/23	16.4 m ³ /s	44.0 hm ³	30.5 m ³ /s	81.8 hm ³
Abr/23	10.4 m ³ /s	27.0 hm ³	18.8 m ³ /s	48.6 hm ³
May/23	8.2 m ³ /s	22.0 hm ³	14.2 m ³ /s	38.1 hm ³
Jun/23	6.9 m ³ /s	18.0 hm ³	12.2 m ³ /s	31.7 hm ³
Jul/23	6.7 m ³ /s	18.0 hm ³	11.3 m ³ /s	30.2 hm ³
Ago/23	6.7 m ³ /s	18.0 hm ³	11.2 m ³ /s	30.1 hm ³
Sep/23	8.1 m ³ /s	21.0 hm ³	12.8 m ³ /s	33.2 hm ³

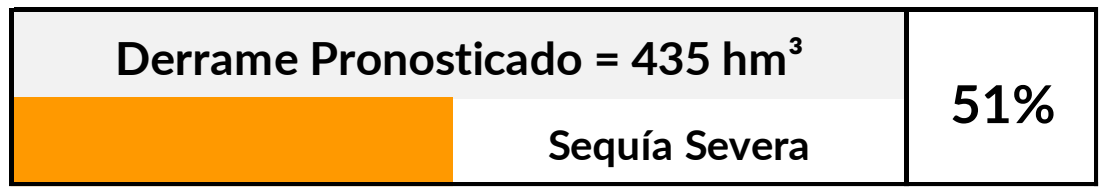
Cuenca del Río Tunuyán

Pronóstico de Escurrecimientos Temporada 2022/2023



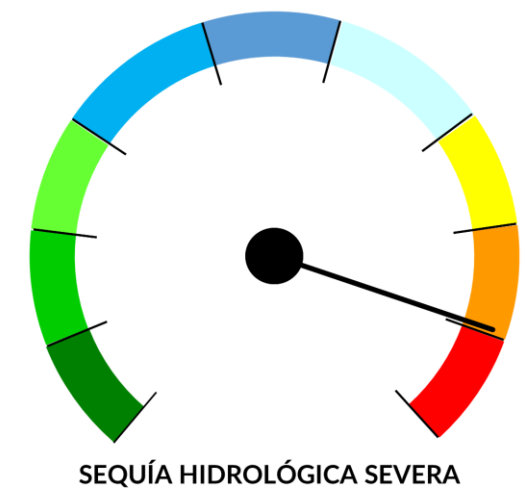
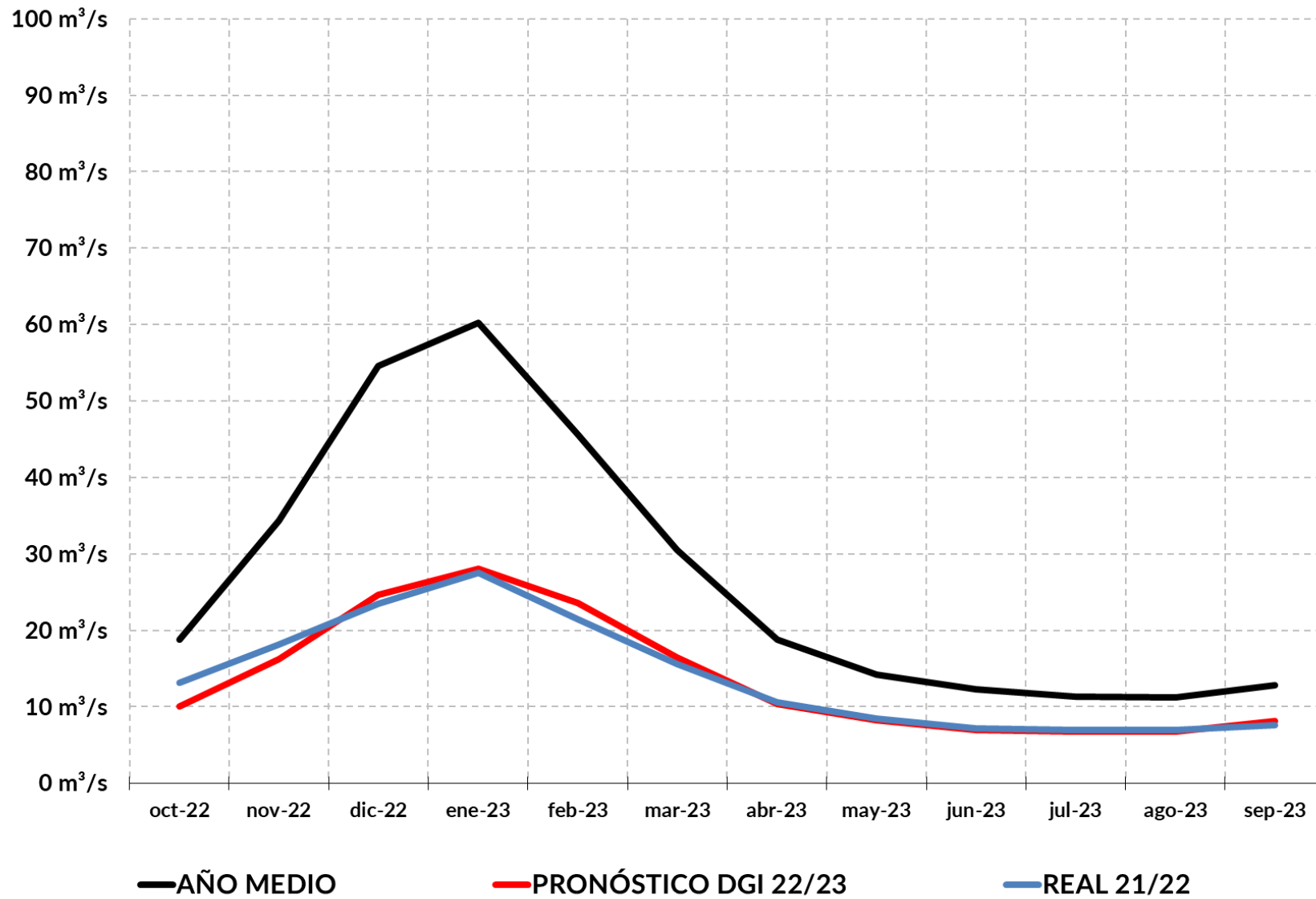
Derrame Medio = 851 hm³

Módulo = 27.0 m³/s



Cuenca del Río Tunuyán

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



SITUACIÓN HÍDRICA

Cuenca río Mendoza

IRRIGACIÓN

Agua que da vida

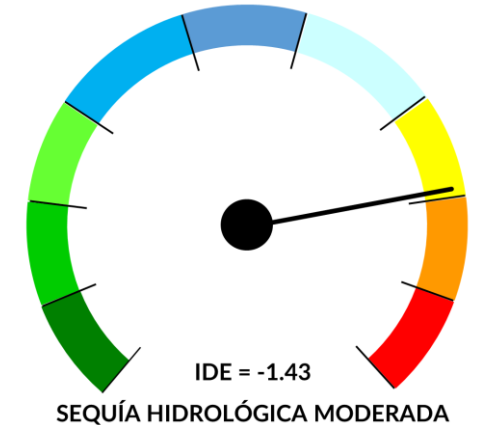
RÍO MENDOZA - ESTACION DE AFORO GUIDO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

Cuenca del Río Mendoza

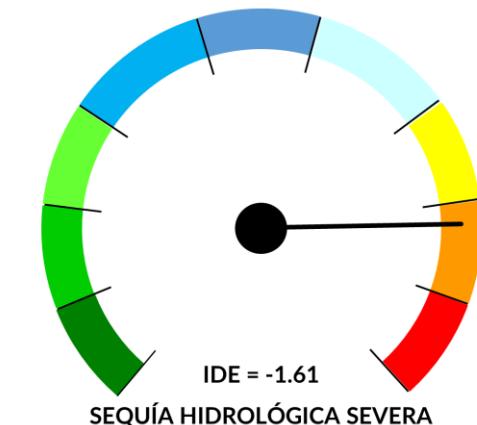
MES	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA
Oct/21	17.5 m ³ /s	47.0 hm ³	19.3 m ³ /s	51.6 hm ³	-4.6 hm ³
Nov/21	23.1 m ³ /s	60.0 hm ³	24.8 m ³ /s	64.3 hm ³	-4.3 hm ³
Dic/21	34.0 m ³ /s	91.0 hm ³	39.7 m ³ /s	106.4 hm ³	-15.4 hm ³
Ene/22	50.4 m ³ /s	135.0 hm ³	58.2 m ³ /s	156.0 hm ³	-21.0 hm ³
Feb/22	47.9 m ³ /s	116.0 hm ³	41.6 m ³ /s	100.6 hm ³	15.4 hm ³
Mar/22	39.6 m ³ /s	106.0 hm ³	26.3 m ³ /s	70.6 hm ³	35.4 hm ³
Abr/22	23.5 m ³ /s	61.0 hm ³	17.2 m ³ /s	44.7 hm ³	16.3 hm ³
May/22	18.7 m ³ /s	50.0 hm ³	15.3 m ³ /s	40.9 hm ³	9.1 hm ³
Jun/22	16.2 m ³ /s	42.0 hm ³	14.7 m ³ /s	38.0 hm ³	4.0 hm ³
Jul/22	14.6 m ³ /s	39.0 hm ³	14.4 m ³ /s	38.5 hm ³	0.5 hm ³
Ago/22	14.6 m ³ /s	39.0 hm ³	14.6 m ³ /s	39.2 hm ³	-0.2 hm ³
Sep/22	17.0 m ³ /s	44.0 hm ³	13.0 m ³ /s	33.8 hm ³	10.2 hm ³

Evaluación Pronóstico 21/22

PRONOSTICO 21/22



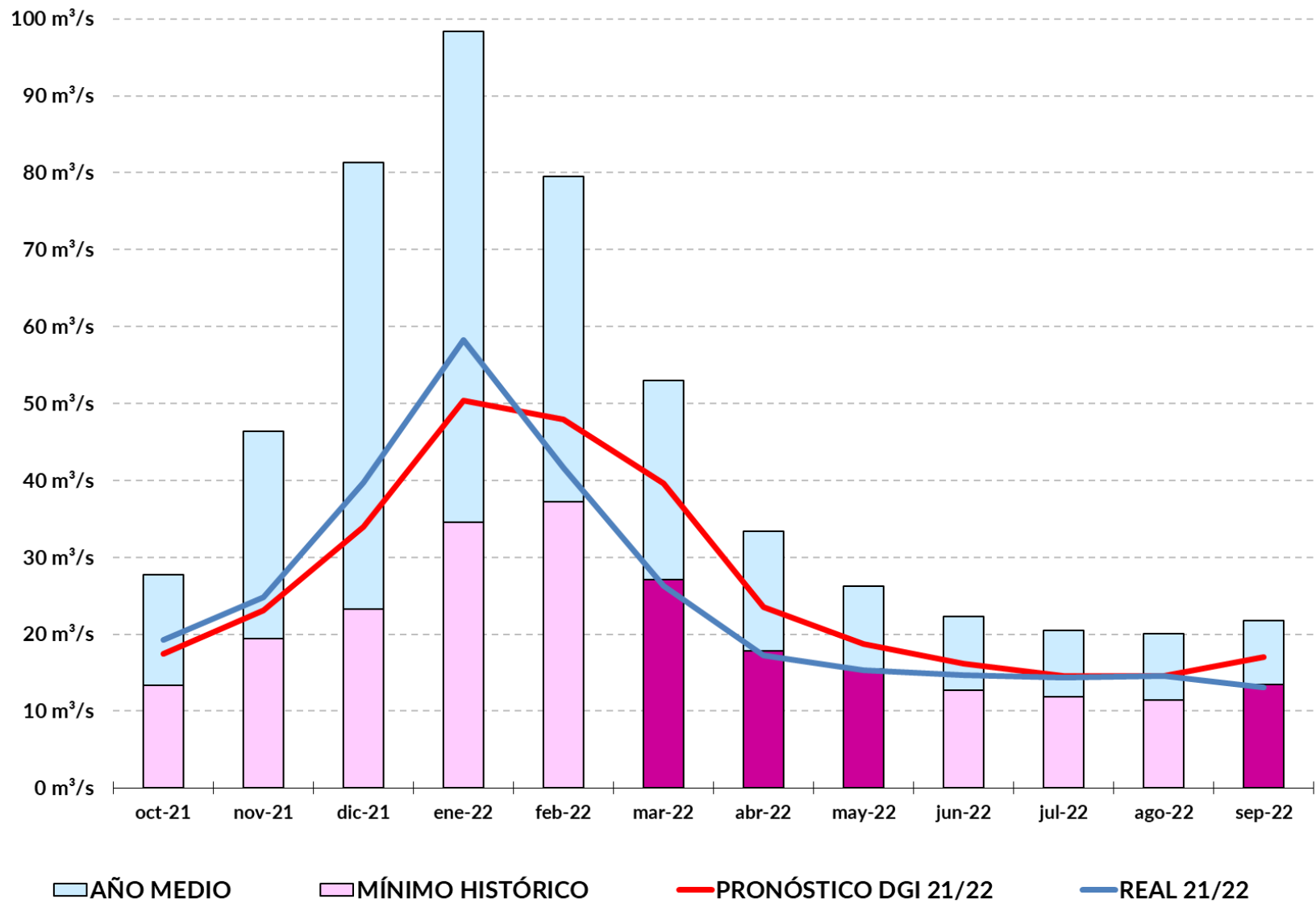
REAL 21/22



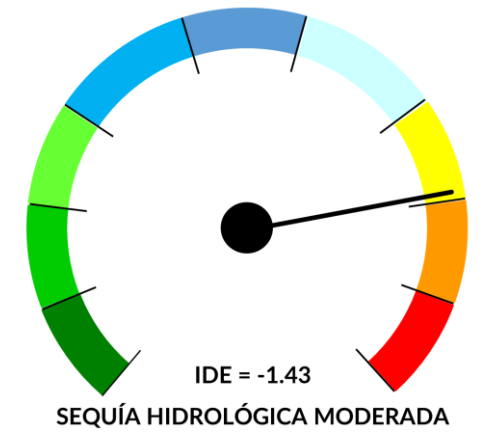
Derrame Pronosticado = 830 hm ³		Derrame Real = 785 hm ³	
	Sequía Moderada		Sequía Severa

Cuenca del Río Mendoza

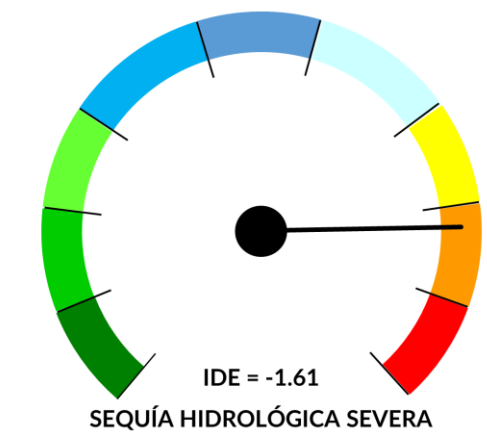
Evaluación Pronóstico 21/22



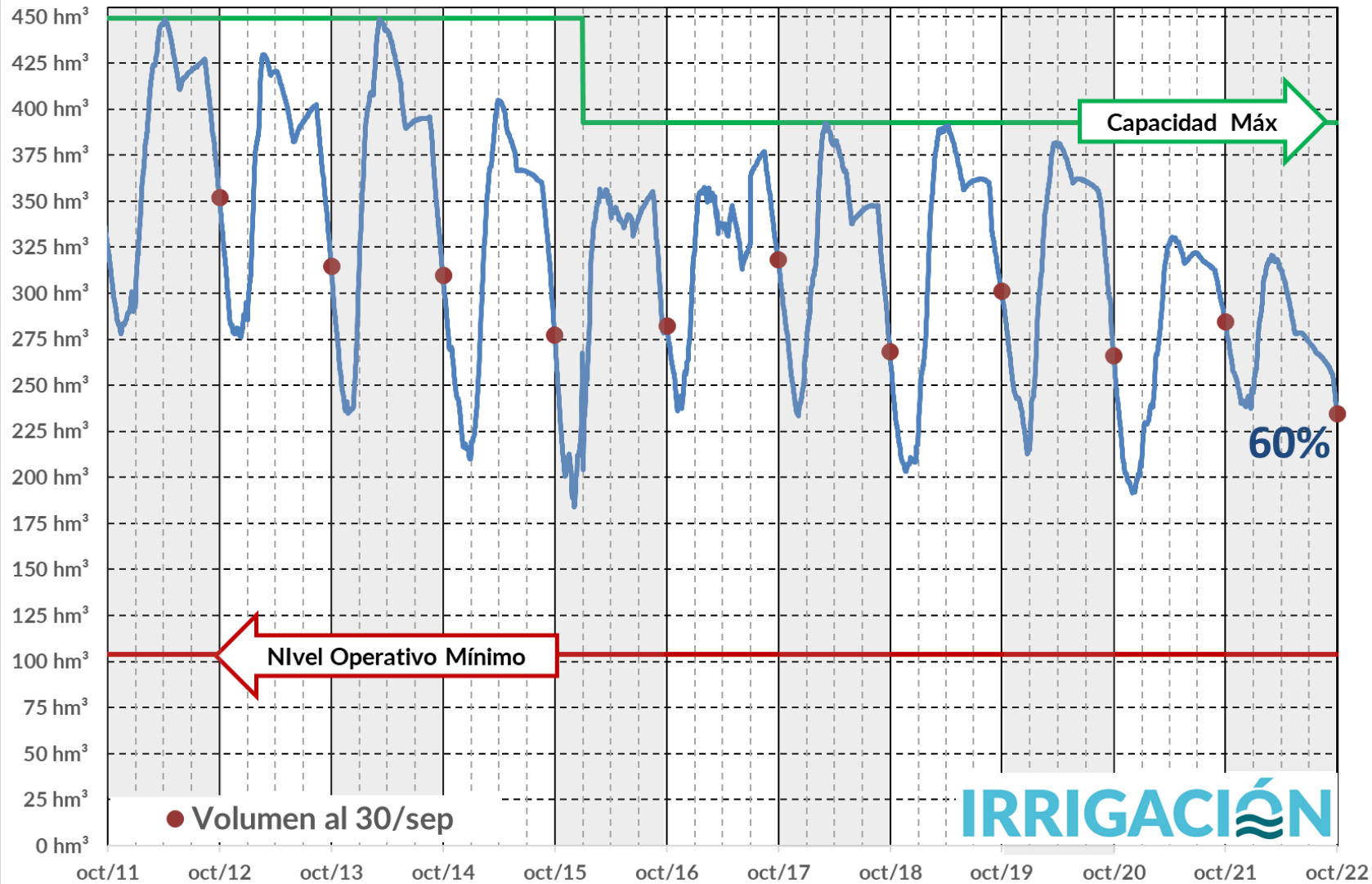
PRONOSTICO 21/22



REAL 21/22

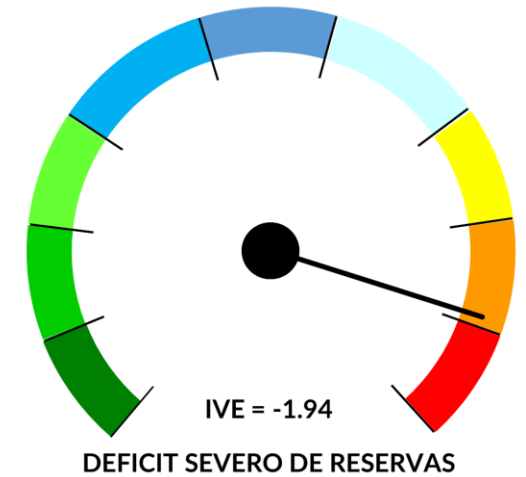


Reserva Embalse Potrerillos - Río Mendoza



Cuenca del Río Mendoza

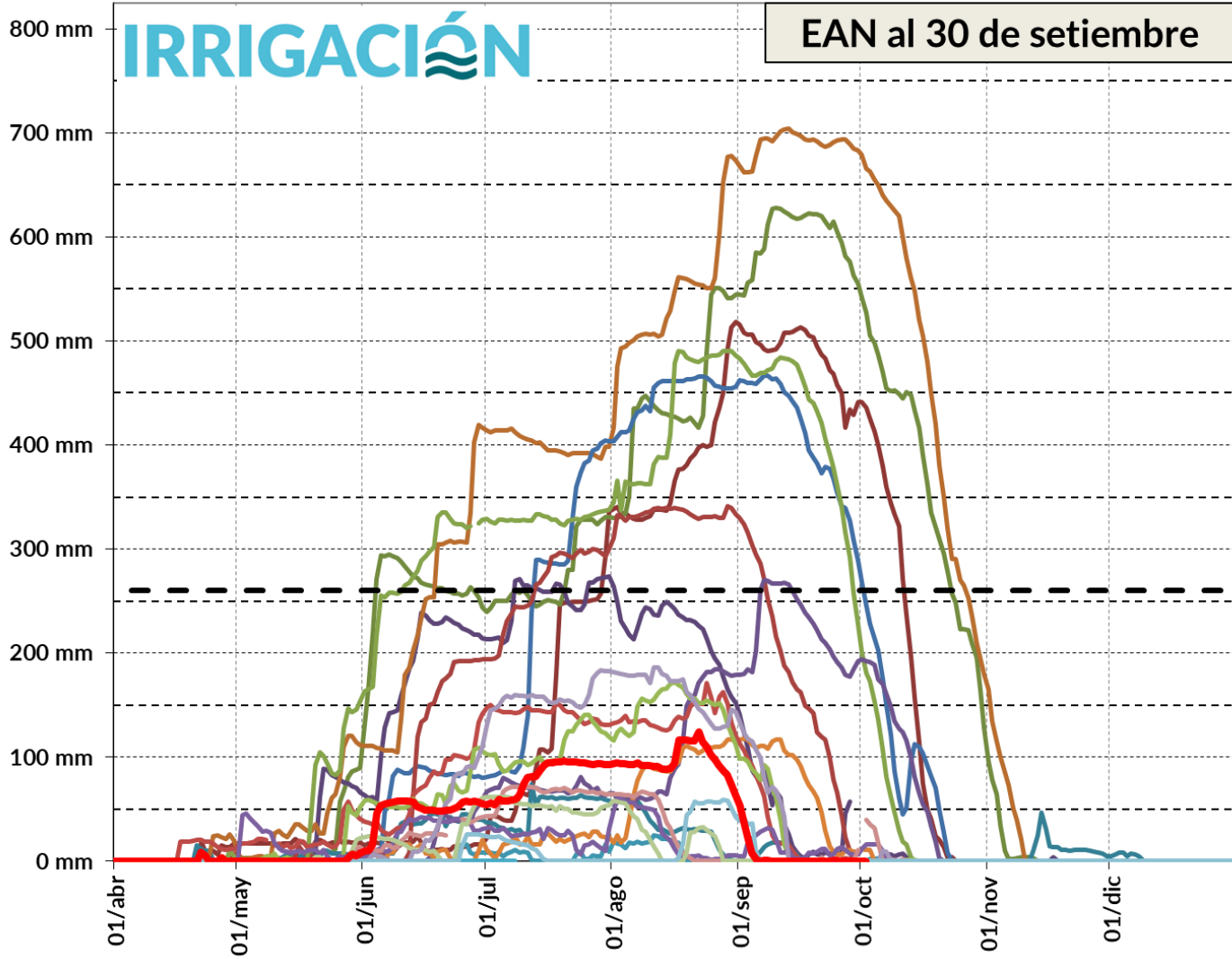
Reservas



Cuenca del Río Mendoza
Est. Nivométrica Toscas



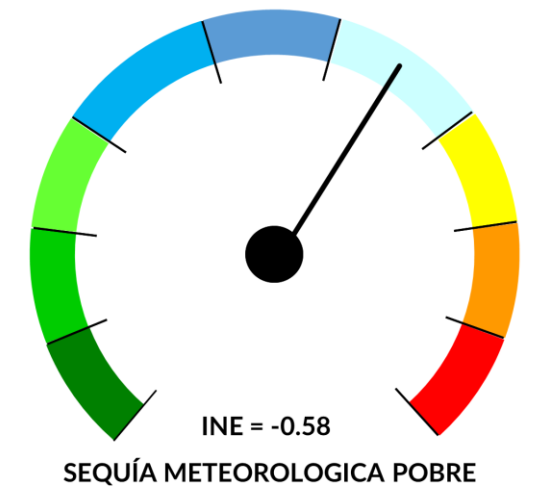
Est. Nivométrica Toscas - Cuenca del Río Mendoza



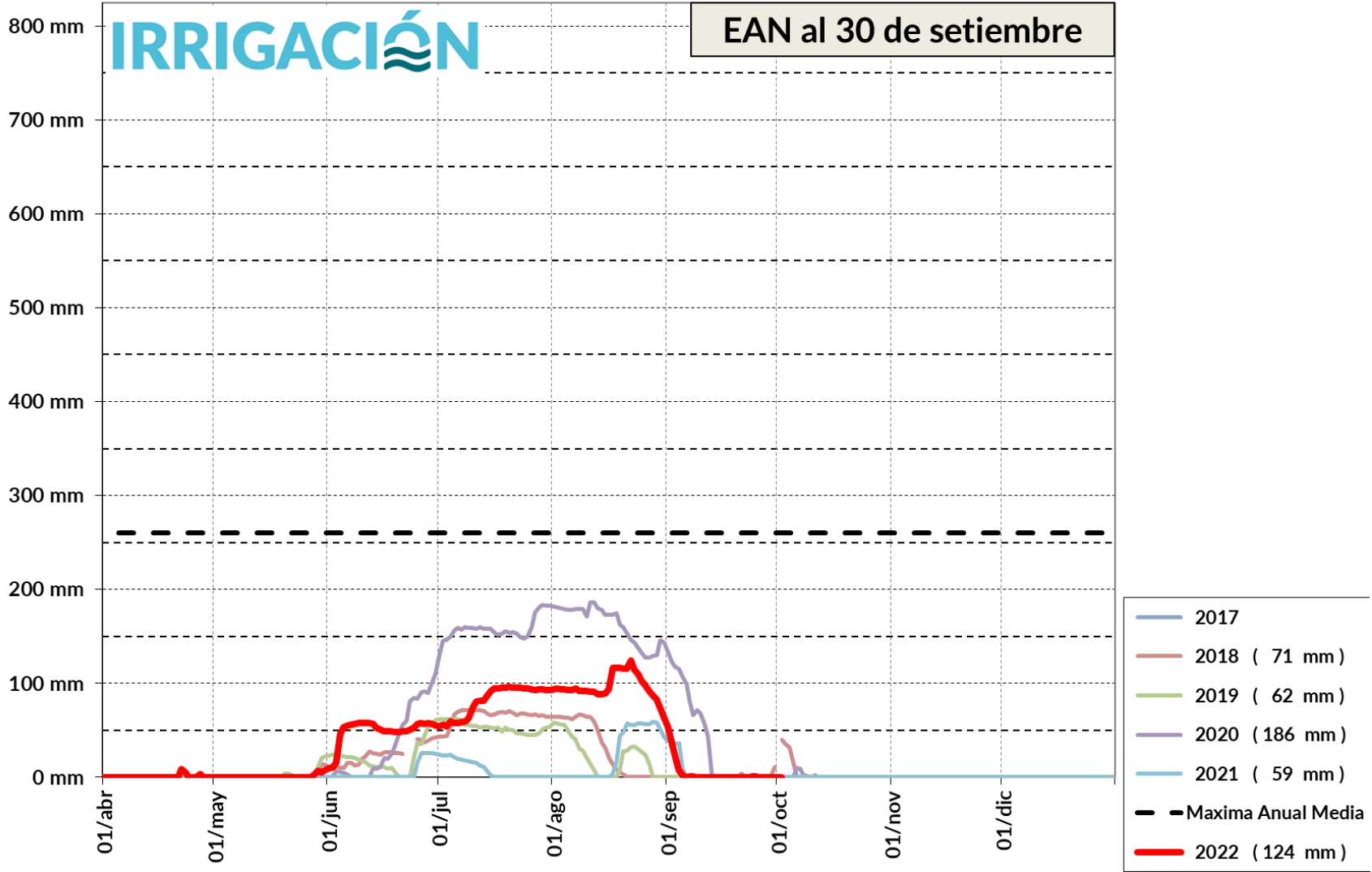
- 2000
 - 2001 (518 mm)
 - 2002 (628 mm)
 - 2003 (274 mm)
 - 2004 (74 mm)
 - 2005 (704 mm)
 - 2006 (466 mm)
 - 2007 (341 mm)
 - 2008 (490 mm)
 - 2009 (270 mm)
 - 2010 (25 mm)
 - 2011 (118 mm)
 - 2012 (171 mm)
 - 2013 (172 mm)
 - 2014 (60 mm)
 - 2015
 - 2016
 - 2017
 - 2018 (71 mm)
 - 2019 (62 mm)
 - 2020 (186 mm)
 - 2021 (59 mm)
 - 2022 (124 mm)
- Maxima Anual Media
 2022 (124 mm)

Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2022

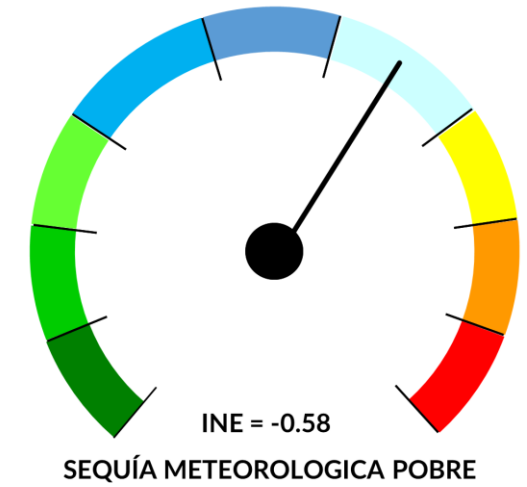


Est. Nivométrica Toscas - Cuenca del Río Mendoza



Cuenca del Río Mendoza

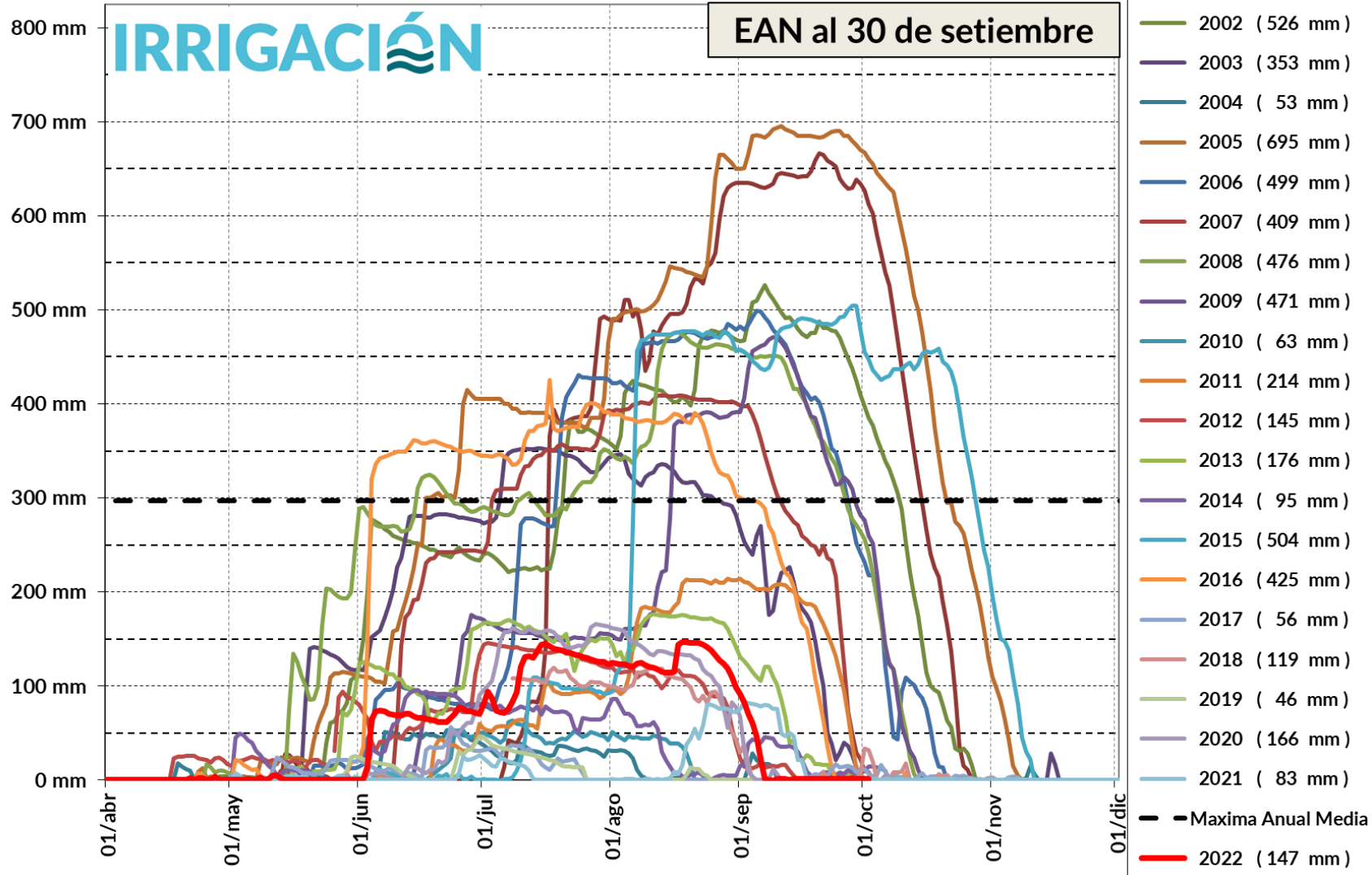
Nevadas Invierno 2022





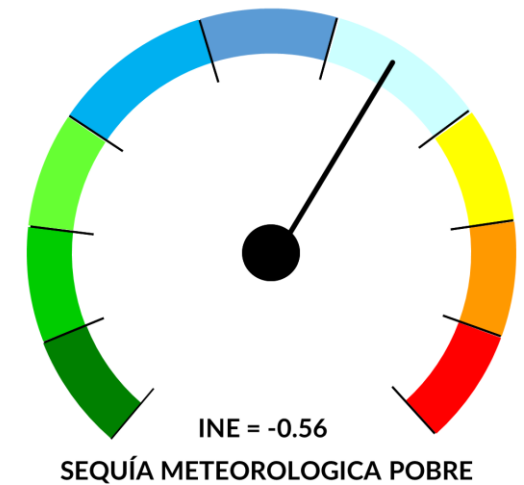
**Cuenca del Río Mendoza
Est. Nivométrica Horcones**

Est. Nivométrica Horcones - Cuenca del Río Mendoza

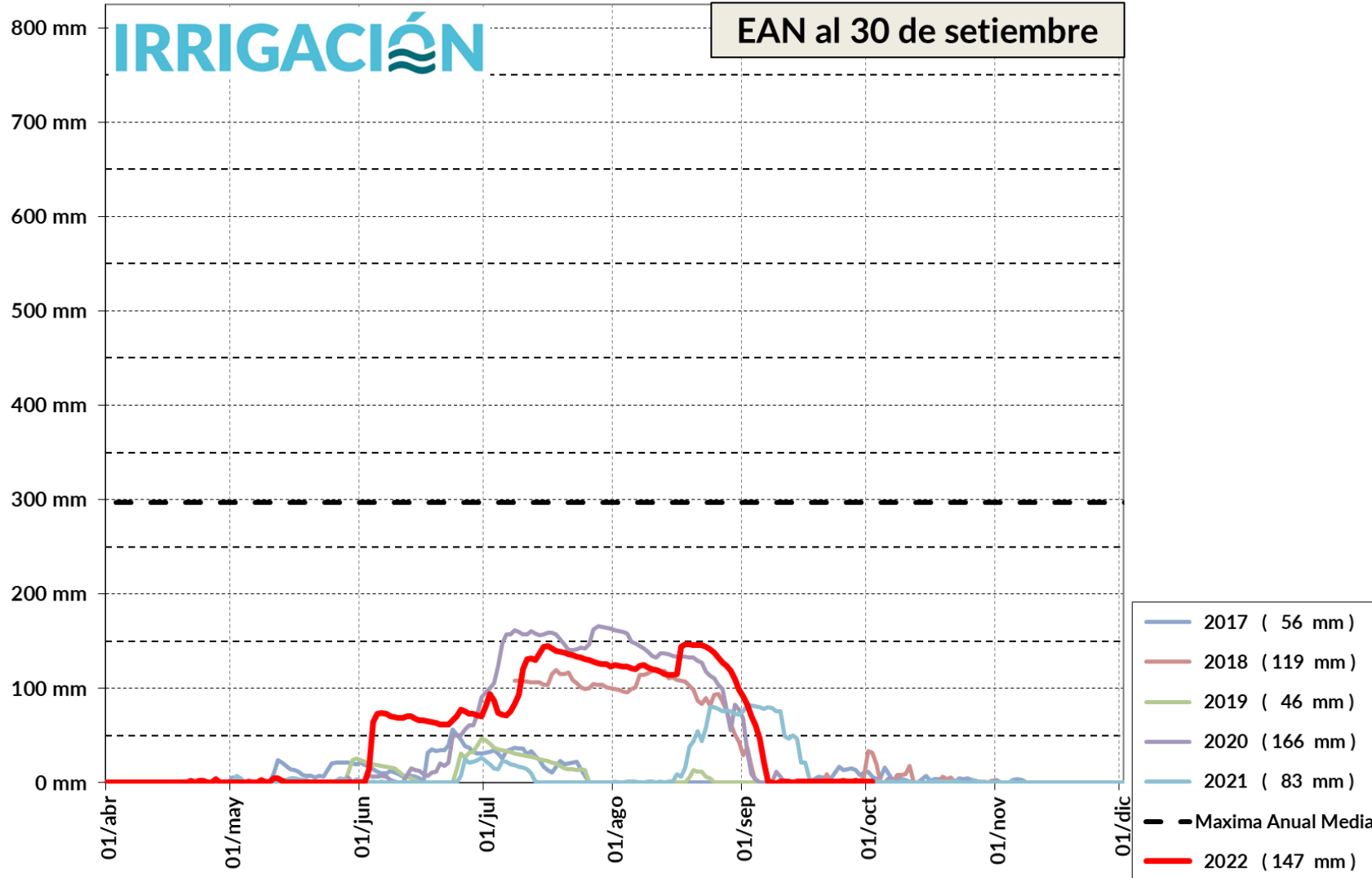


Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2022

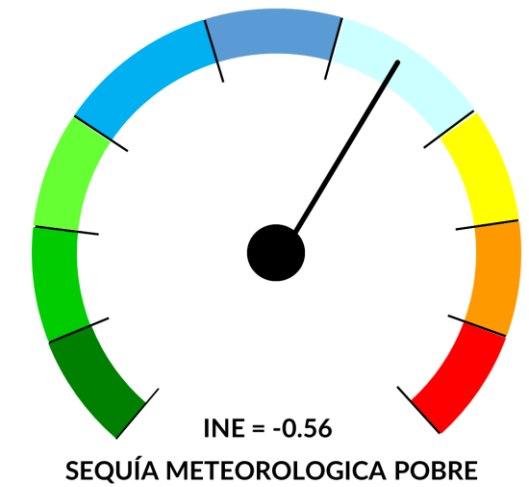


Est. Nivométrica Horcones - Cuenca del Río Mendoza



Cuenca del Río Mendoza

Nevadas Invierno 2022

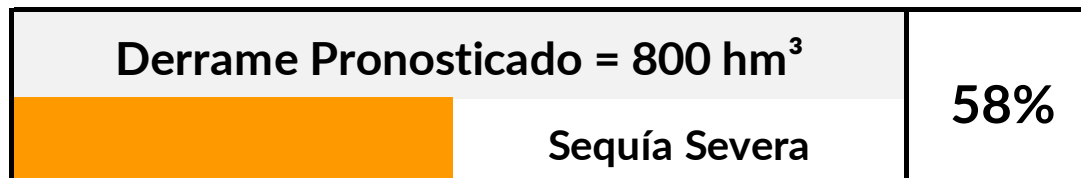


RÍO MENDOZA - ESTACION DE AFORO GUIDO - LAT.:32° 51' - LONG.: 69° 16'

MES	PRONOSTICO	MEDIA HISTÓRICA
Oct/22	17.2 m ³ /s 46.0 hm ³	27.6 m ³ /s 74.0 hm ³
Nov/22	25.5 m ³ /s 66.0 hm ³	46.0 m ³ /s 119.3 hm ³
Dic/22	38.5 m ³ /s 103.0 hm ³	80.7 m ³ /s 216.1 hm ³
Ene/23	51.1 m ³ /s 137.0 hm ³	97.8 m ³ /s 261.9 hm ³
Feb/23	47.5 m ³ /s 115.0 hm ³	78.9 m ³ /s 192.6 hm ³
Mar/23	33.2 m ³ /s 89.0 hm ³	52.6 m ³ /s 140.8 hm ³
Abr/23	20.4 m ³ /s 53.0 hm ³	33.2 m ³ /s 86.0 hm ³
May/23	16.4 m ³ /s 44.0 hm ³	26.0 m ³ /s 69.7 hm ³
Jun/23	14.3 m ³ /s 37.0 hm ³	22.2 m ³ /s 57.5 hm ³
Jul/23	13.4 m ³ /s 36.0 hm ³	20.4 m ³ /s 54.6 hm ³
Ago/23	13.4 m ³ /s 36.0 hm ³	20.0 m ³ /s 53.5 hm ³
Sep/23	14.7 m ³ /s 38.0 hm ³	21.6 m ³ /s 56.0 hm ³

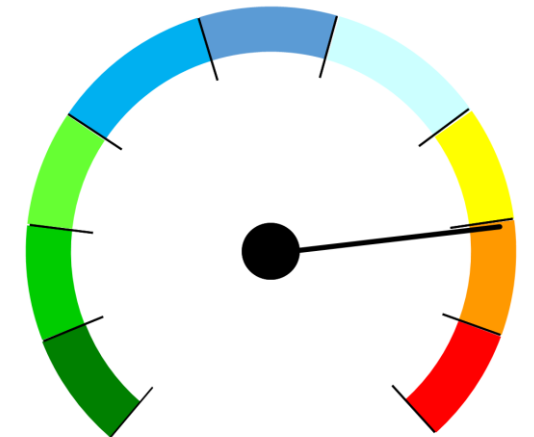
Derrame Medio = 1381 hm³

Módulo = 43.9 m³/s



Cuenca del Río Mendoza

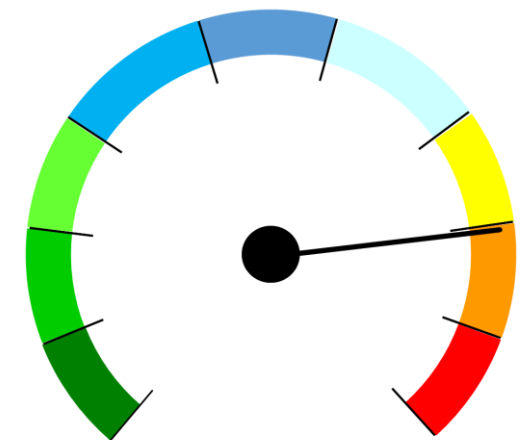
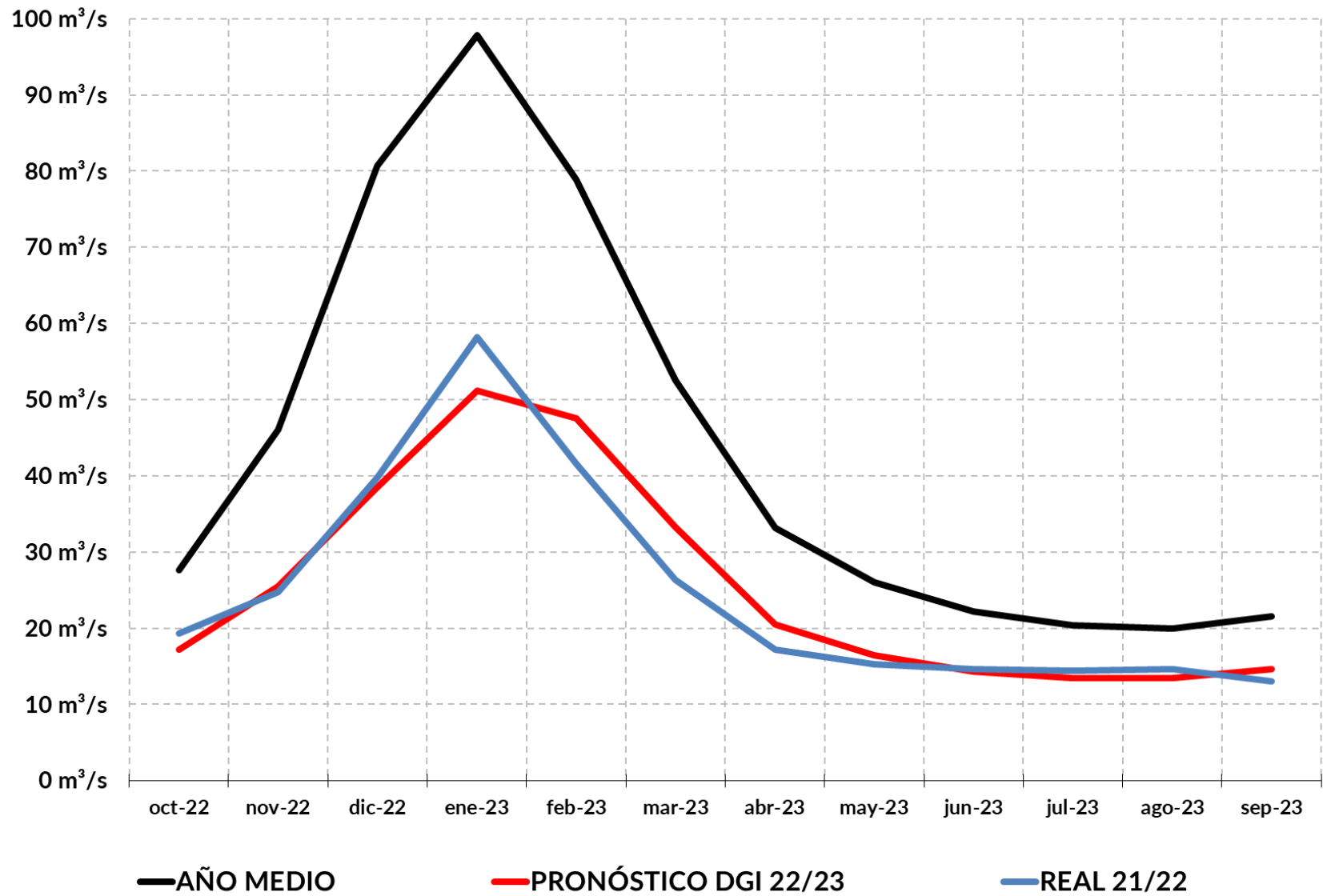
Pronóstico de Ecurrimientos Temporada 2022/2023



SEQUÍA HIDROLÓGICA SEVERA

Cuenca del Río Mendoza

Pronóstico de
Escurrecimientos
Temporada 2022/2023



Temporada 2021/2022

Distribución Primaria

CUENCA	ESTACIÓN	MEDIO	DERRRAME	TIPO	DOTACIÓN ANUAL
Mendoza	Guido	1 390 hm ³	785 hm ³	Sequía Severa	7 000 m ³ /ha/año
	Guido - A. Potab.		535 hm ³	Sequía Extrema	
Superior Inferior	VdU + Arroyos	1 236 hm ³	675 hm ³	Sequía Extrema	7 600 m ³ /ha/año
					9 300 m ³ /ha/año
Diamante	La Jaula	1 005 hm ³	423 hm ³	Sequía Extrema	12 600 m ³ /ha/año
Atuel	La Angostura	1 098 hm ³	579 hm ³	Sequía Extrema	6 500 m ³ /ha/año

	RÍO MENDOZA	RÍO TUNUYÁN	RÍO DIAMANTE	RÍO ATUEL	RÍO GRANDE
2001-02	Húmedo	Moderadamente Abundante	Húmedo	Moderadamente Abundante	Húmedo
2002-03	Moderadamente Abundante	Moderadamente Abundante	Moderadamente Abundante	Muy Abundante	Moderadamente Abundante
2003-04	Normal	Normal	Normal	Húmedo	Normal
2004-05	Pobre	Pobre	Normal	Normal	Pobre
2005-06	Muy Abundante	Extremadamente Abundante	Muy Abundante	Extremadamente Abundante	Muy Abundante
2006-07	Moderadamente Abundante	Moderadamente Abundante	Húmedo	Moderadamente Abundante	Húmedo
2007-08	Húmedo	Normal	Normal	Normal	Pobre
2008-09	Moderadamente Abundante	Húmedo	Normal	Húmedo	Normal
2009-10	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
2010-11	Sequía Moderada	Sequía Severa	Sequía Moderada	Sequía Moderada	Sequía Severa
2011-12	Pobre	Sequía Moderada	Pobre	Sequía Moderada	Sequía Moderada
2012-13	Pobre	Sequía Moderada	Pobre	Pobre	Sequía Severa
2013-14	Pobre	Pobre	Sequía Moderada	Sequía Moderada	Sequía Severa
2014-15	Pobre	Sequía Severa	Sequía Moderada	Sequía Moderada	Pobre
2015-16	Normal	Normal	Normal	Normal	Pobre
2016-17	Húmedo	Pobre	Normal	Normal	Sequía Moderada
2017-18	Pobre	Sequía Severa	Sequía Moderada	Sequía Moderada	Sequía Moderada
2018-19	Pobre	Sequía Severa	Sequía Severa	Sequía Moderada	Sequía Moderada
2019-20	Sequía Moderada	Sequía Extrema	Sequía Extrema	Sequía Extrema	Sequía Extrema
2020-21	Sequía Moderada	Sequía Moderada	Sequía Severa	Sequía Moderada	Sequía Moderada
2021-22	Sequía Severa	Sequía Extrema	Sequía Extrema	Sequía Extrema	Sequía Extrema
2022-23	Sequía Severa	Sequía Severa	Sequía Extrema	Sequía Extrema	Sequía Extrema

Ríos de Mendoza

Tipos de Años

*Índice Derrames Estandar
IDE*

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

Muchas gracias

IRRIGACIÓN
Agua que da vida

