

PRONÓSTICO DE CAUDALES
DE LOS RÍOS DE LA PROV. DE MENDOZA
TEMPORADA 2020/2021

RÍO DIAMANTE

IRRIGACIÓN

Laguna del Diamante y Volcán Maipo



IRRIGACIÓN

Evaluación

2019/2020

CUENCA RÍO DIAMANTE

EVALUACIÓN TEMPORADA 2019/2020

DGI	PRONOSTICO		REAL		DIFERENCIA		
	CAUDAL [m ³ /s]	VOLUMEN [hm ³]	CAUDAL [m ³ /s]	VOLUMEN [hm ³]	CAUDAL [m ³ /s]	VOLUMEN	
						[hm ³]	%
OCT	13	34	12.6	34	0.4	0	1
NOV	20	53	18.9	49	1.1	4	8
DIC	31	83	17.2	46	13.8	37	80
ENE	27	71	18.0	48	9.0	23	48
FEB	24	57	15.2	38	8.8	19	50
MAR	15	39	15.3	41	-0.3	-2	-5
ABR	11	28	10.7	28	0.3	0	1
MAY	8	22	9.7	26	-1.7	-4	-15
JUN	8	22	9.7	25	-1.7	-3	-12
JUL	9	24	9.0	24	0.0	0	0
AGO	10	27	9.8	26	0.2	1	2
SEP	12	30	11.7	30	0.3	0	-1

ESTACIÓN DE AFORO LA JAULA - LAT.: 32° 51' - LON.: 69° 16'

CUENCA RÍO DIAMANTE

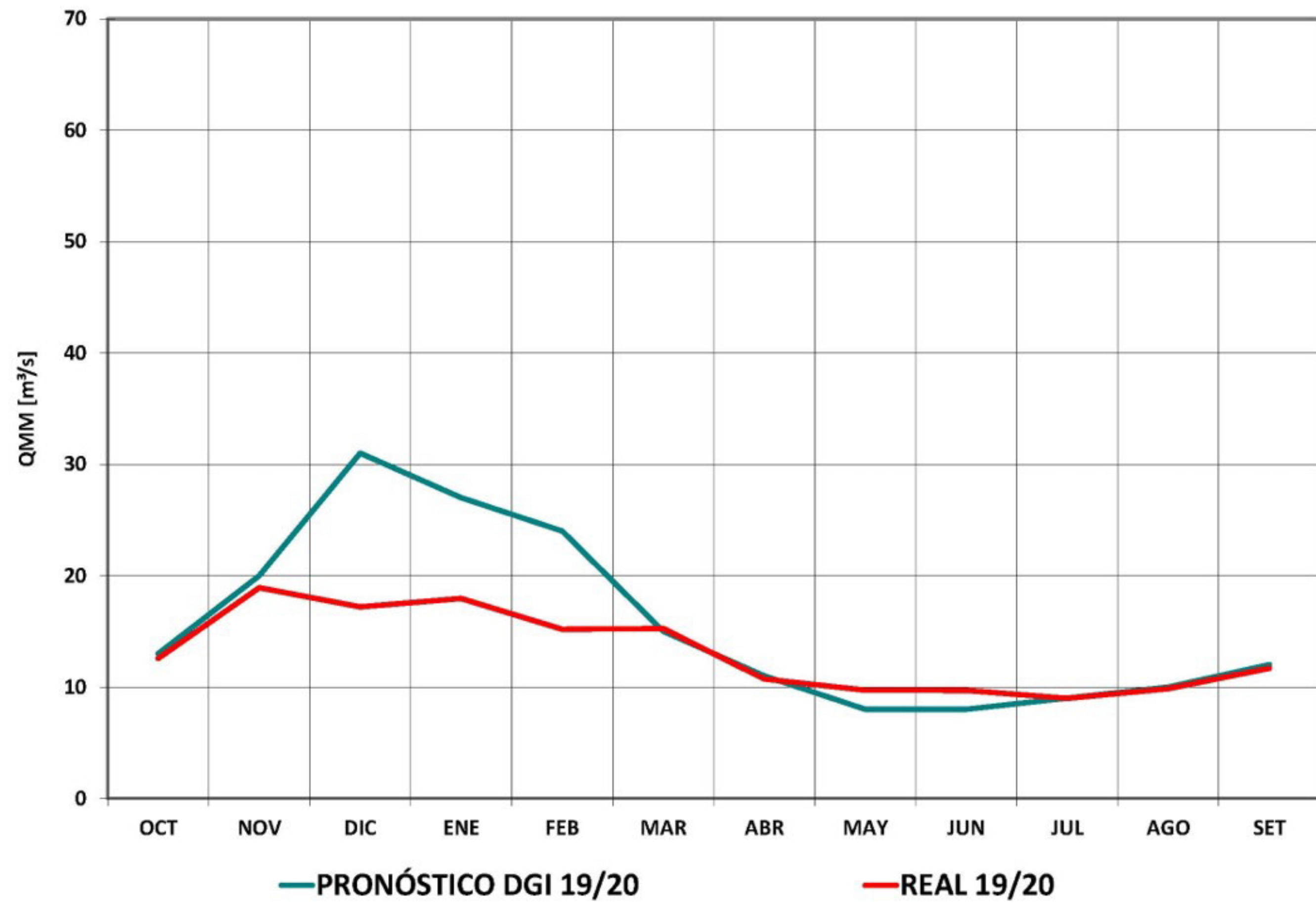
EVALUACIÓN TEMPORADA 2019/2020

Pronóstico	Real	Diferencia
Derrame Anual 490 hm³	Derrame Anual 415 hm³	18%
Módulo Anual 16 m³/s	Módulo Anual 13 m³/s	
Seco	Seco	

ESTACIÓN DE AFORO LA JAULA - LAT.: 32° 51' - LON.: 69° 16'

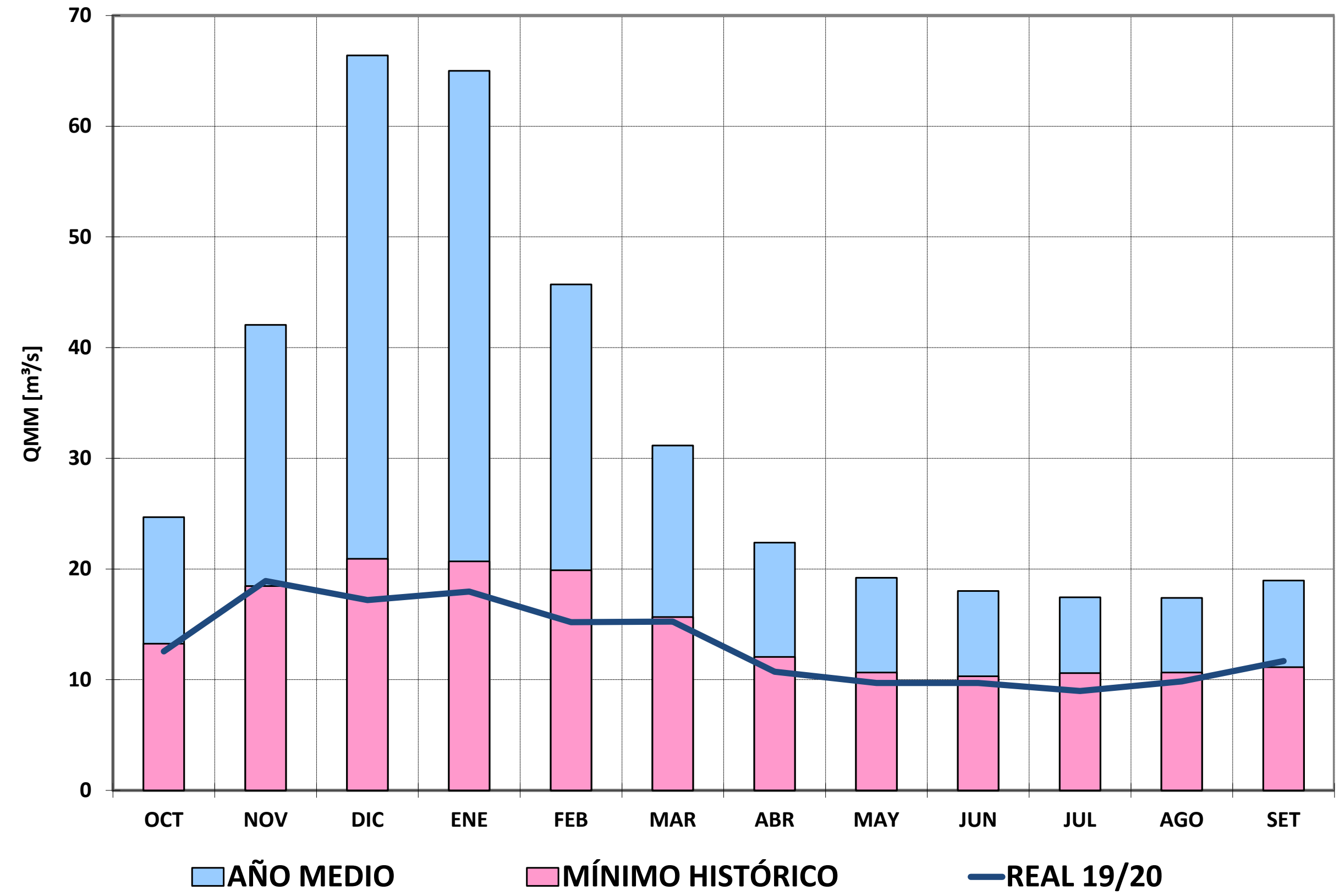
CUENCA RÍO DIAMANTE

EVALUACIÓN TEMPORADA 2019/2020



CUENCA RÍO DIAMANTE

EVALUACIÓN TEMPORADA 2019/2020



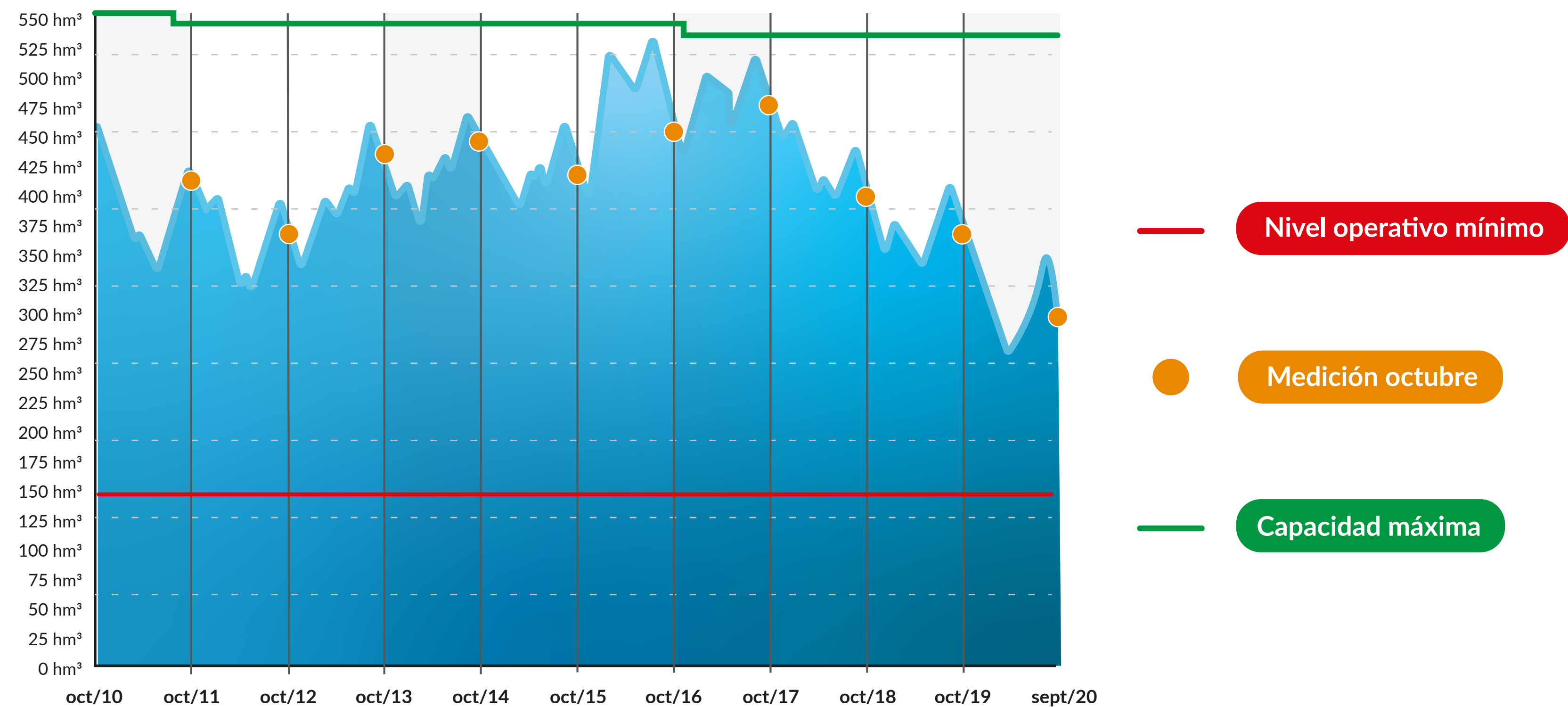
Situación

2019/2020

CUENCA RÍO DIAMANTE

SITUACIÓN TEMPORADA 2019/2020

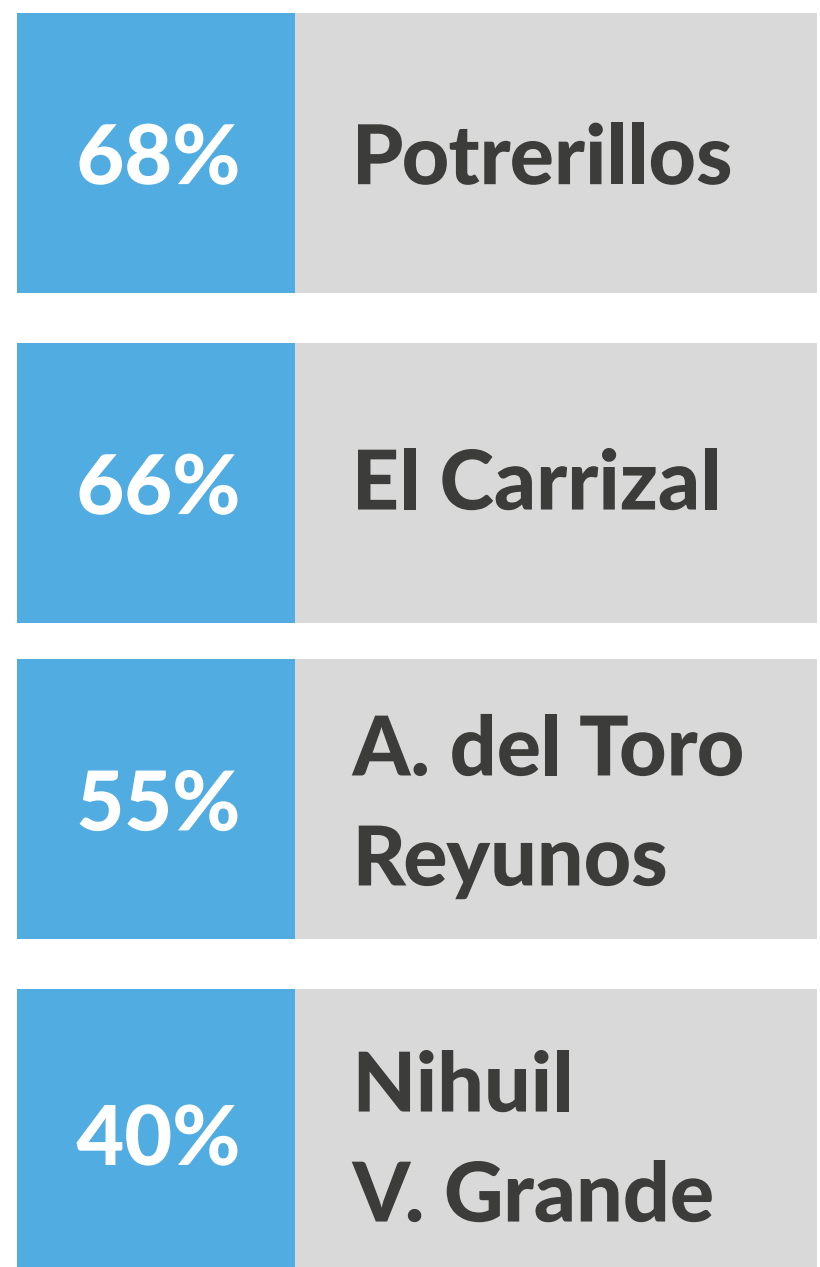
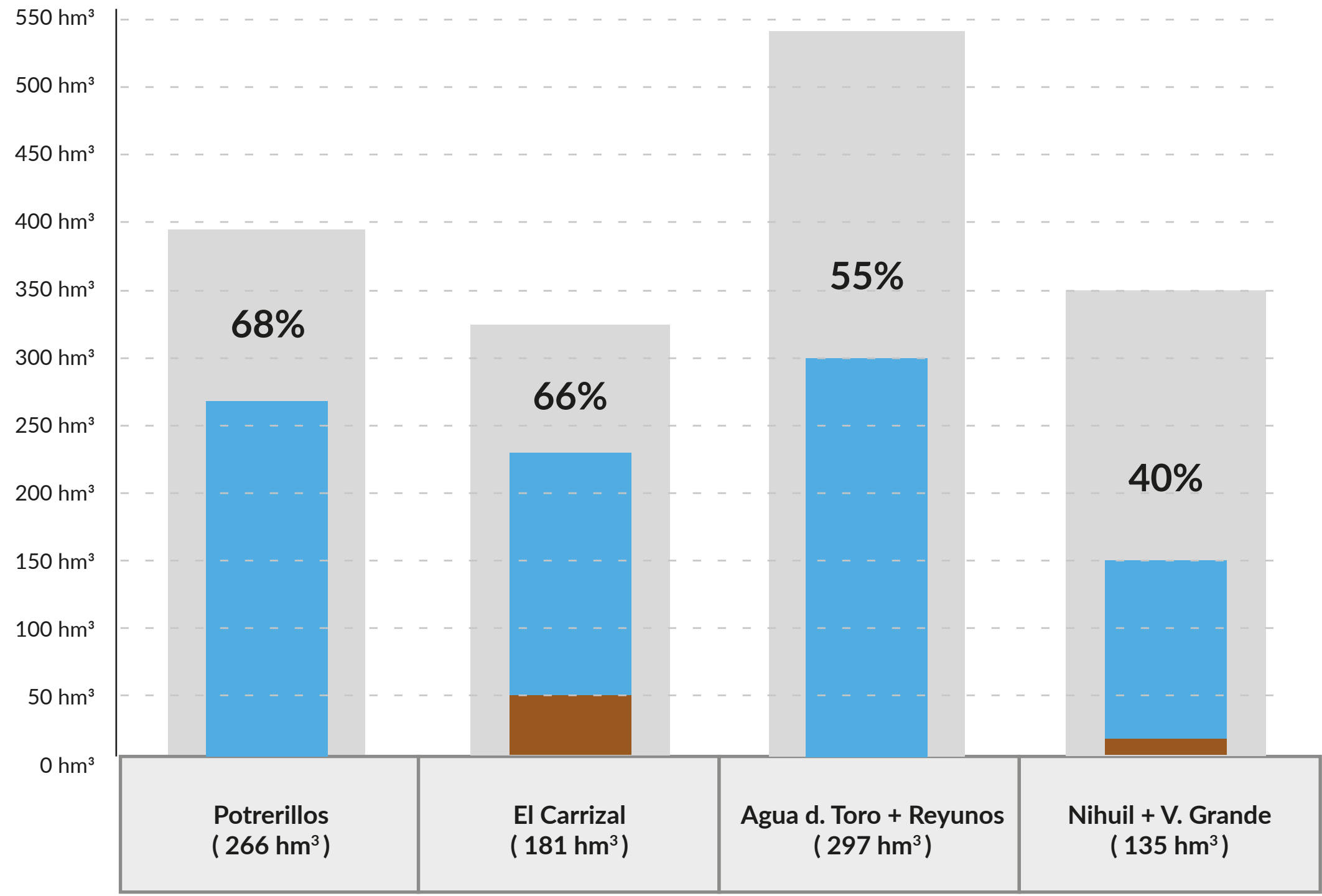
Reserva Agua del Toro + Los Reyunos



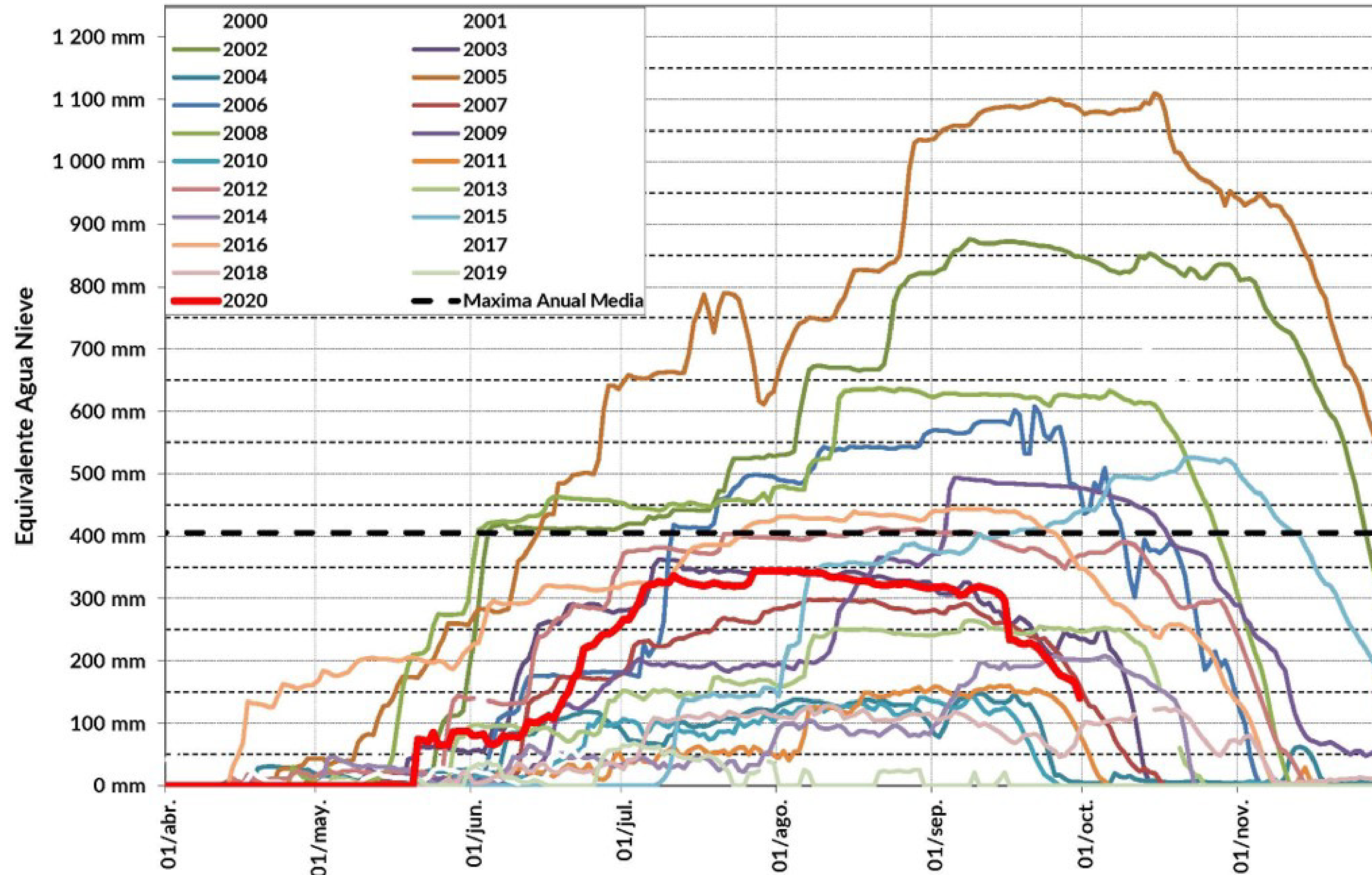
CUENCA RÍO DIAMANTE

SITUACIÓN TEMPORADA 2019/2020

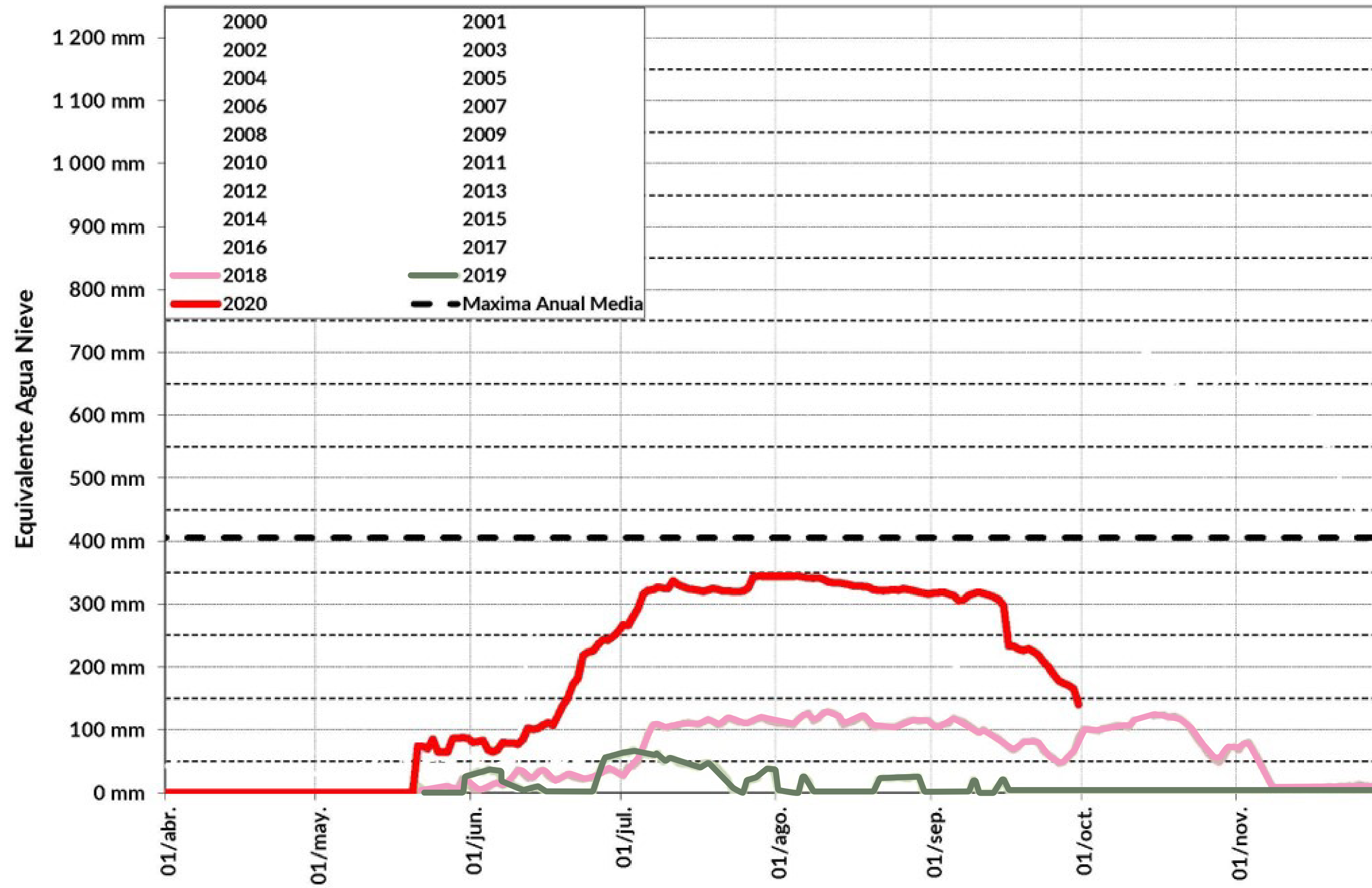
Reserva útil embalses de Mendoza



EAN. Est. Nivométrica Laguna del Diamante - Río Diamante (30 de septiembre 2020)



EAN. Est. Nivométrica Laguna del Diamante - Río Diamante (30 de septiembre 2020)

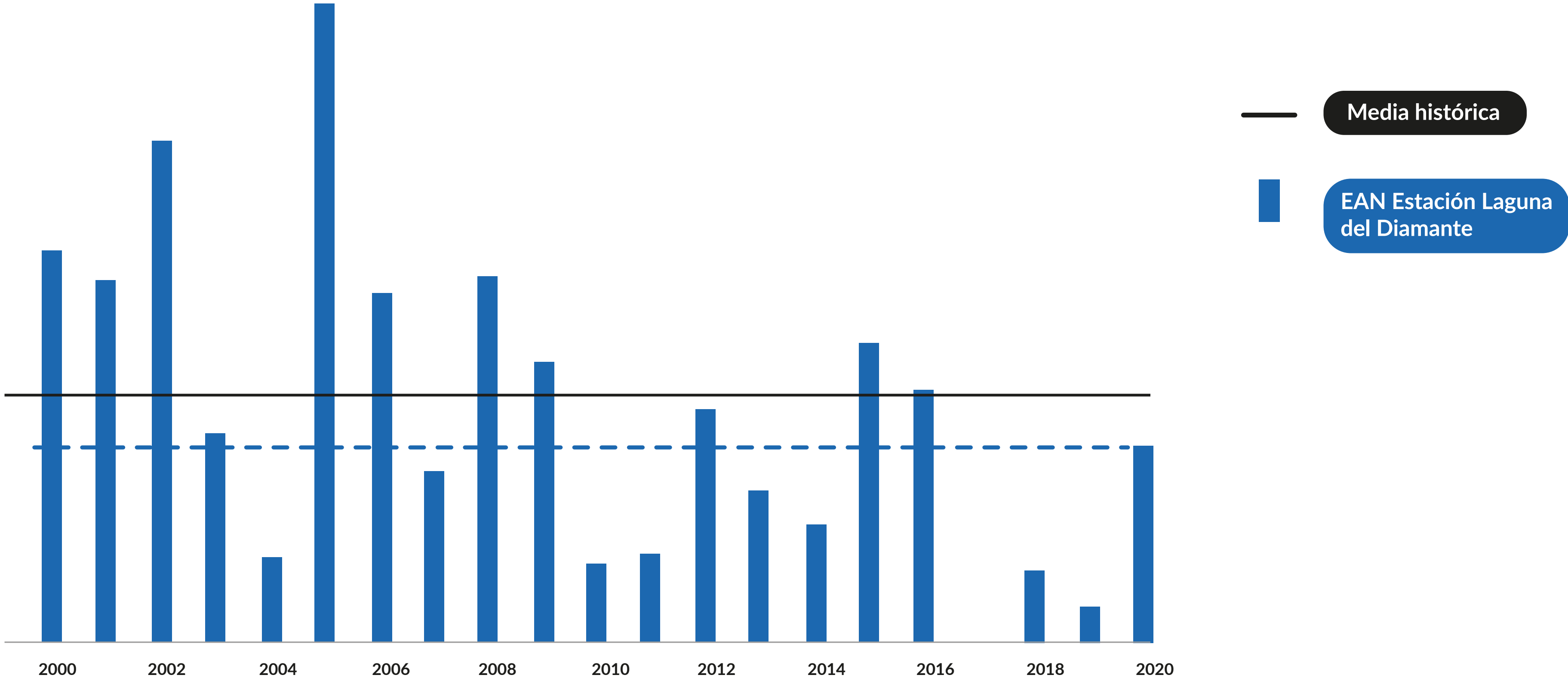






CUENCA RÍO DIAMANTE

SITUACIÓN TEMPORADA 2019/2020



Pronóstico

2020/21

CUENCA RÍO DIAMANTE

PRONÓSTICO TEMPORADA 2020/2021

ESTACIÓN DE AFORO LA JAULA - LAT.: 32° 51' - LON.: 69° 16'

MES	PRONÓSTICO		MEDIA HISTÓRICA	
	CAUDAL	VOLUMEN	CAUDAL	VOLUMEN
OCTUBRE	19 m ³ /s	52 hm ³	24.4 m ³ /s	65.4 hm ³
NOVIEMBRE	28 m ³ /s	73 hm ³	41.6 m ³ /s	107.8 hm ³
DICIEMBRE	35 m ³ /s	93 hm ³	65.4 m ³ /s	175.1 hm ³
ENERO	32 m ³ /s	87 hm ³	64.1 m ³ /s	171.6 hm ³
FEBRERO	26 m ³ /s	64 hm ³	45.1 m ³ /s	110.0 hm ³
MARZO	21 m ³ /s	56 hm ³	30.8 m ³ /s	82.6 hm ³
ABRIL	16 m ³ /s	42 hm ³	22.2 m ³ /s	57.4 hm ³
MAYO	15 m ³ /s	40 hm ³	19.0 m ³ /s	50.9 hm ³
JUNIO	14 m ³ /s	37 hm ³	17.9 m ³ /s	46.3 hm ³
JULIO	14 m ³ /s	37 hm ³	17.3 m ³ /s	46.3 hm ³
AGOSTO	14 m ³ /s	38 hm ³	17.2 m ³ /s	46.2 hm ³
SETIEMBRE	16 m ³ /s	41 hm ³	18.8 m ³ /s	48.8 hm ³

CUENCA RÍO DIAMANTE

PRONÓSTICO TEMPORADA 2020/2021

ESTACIÓN DE AFORO LA JAULA - LAT.: 32° 51' - LON.: 69° 16'

Pronóstico	Media Histórica
Derrame Anual 660 hm³	Derrame Anual 1015 hm³
Módulo Anual 20,9 m³/s	Módulo Anual 32,2 m³/s

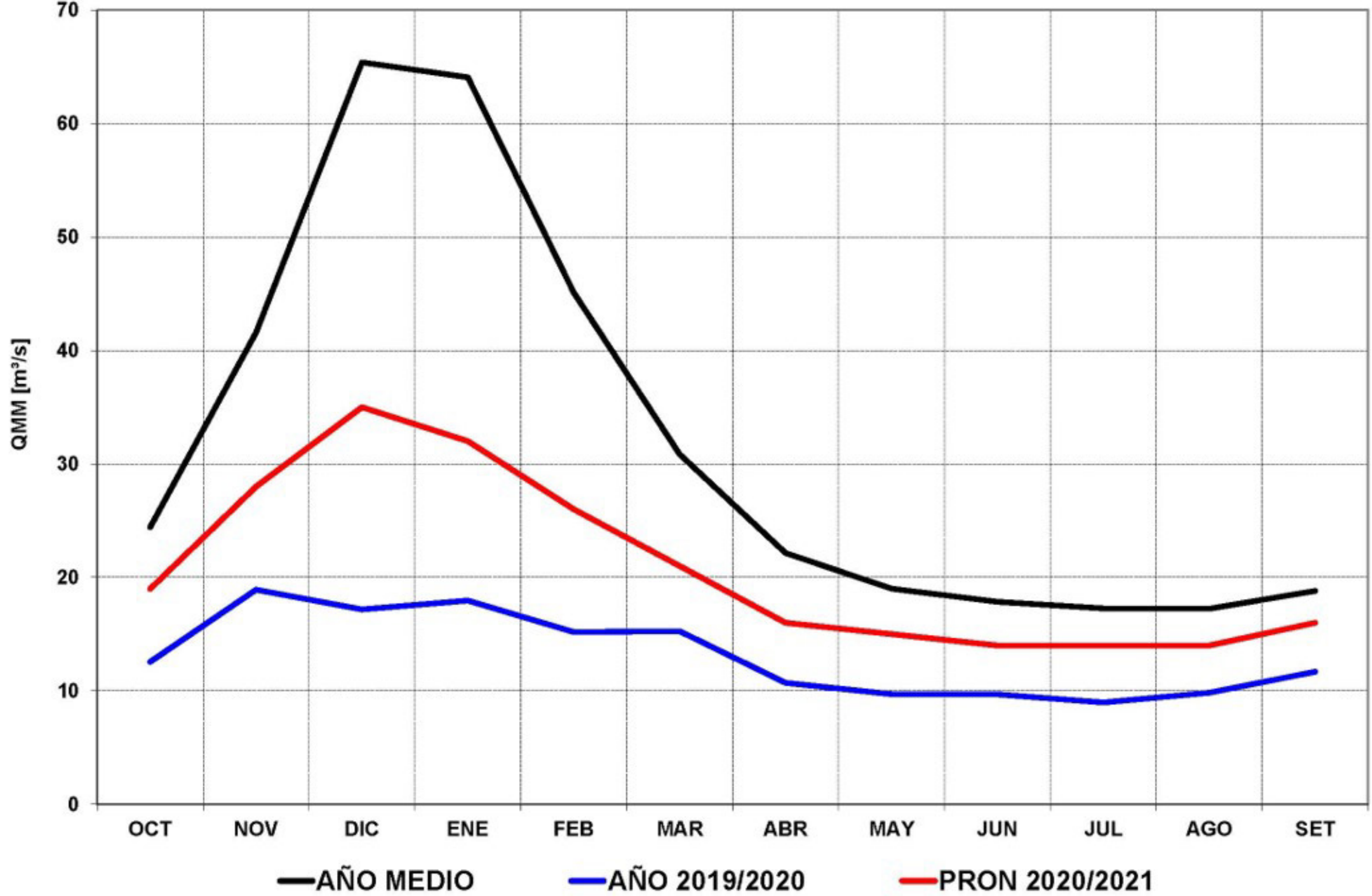
Porcentaje Año Medio
Año Hidrológico Pronosticado

65% POBRE

CUENCA RÍO DIAMANTE

PRONÓSTICO TEMPORADA 2020/2021

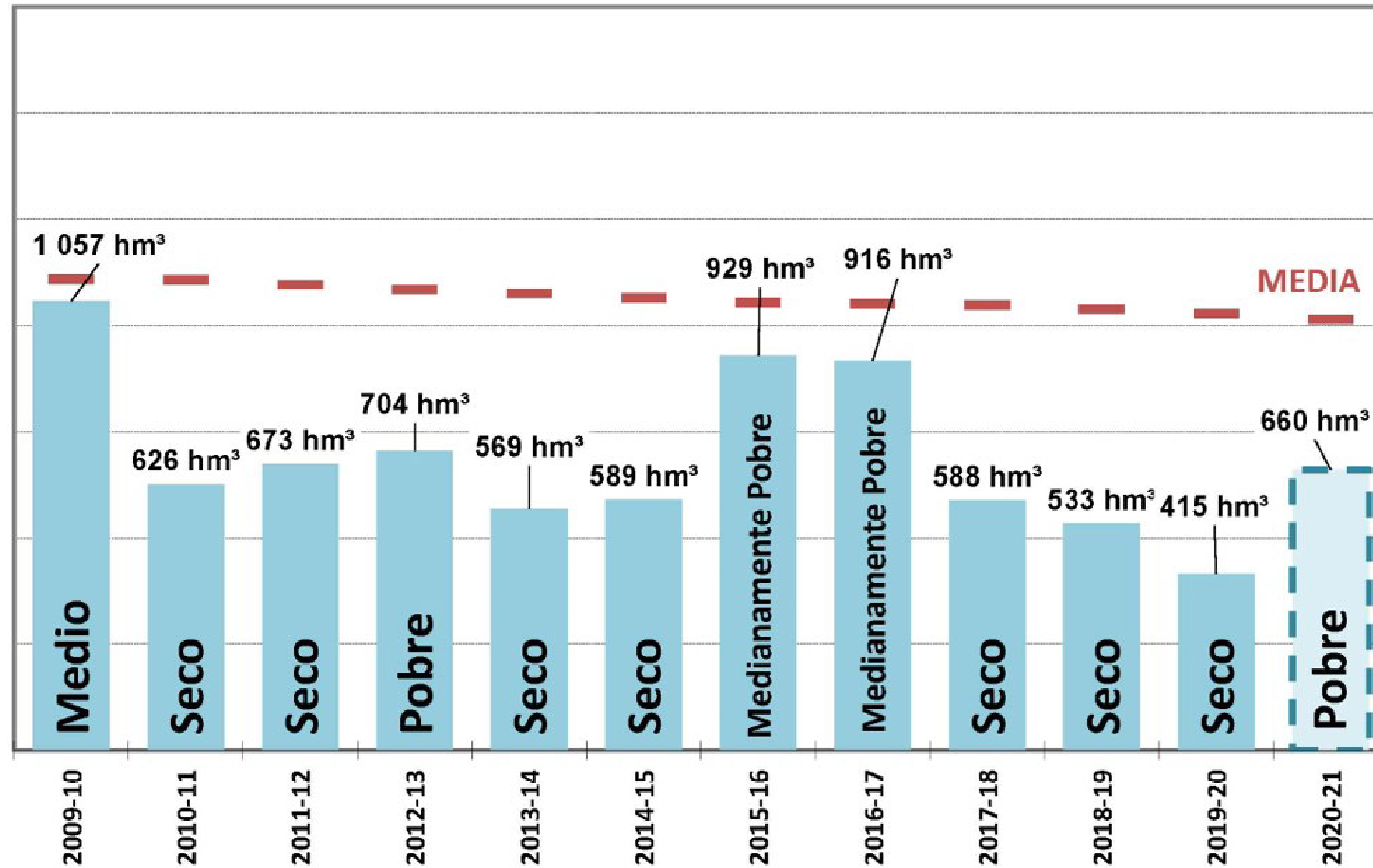
Est. Aforo La Jaula - Río Diamante



CUENCA RÍO DIAMANTE

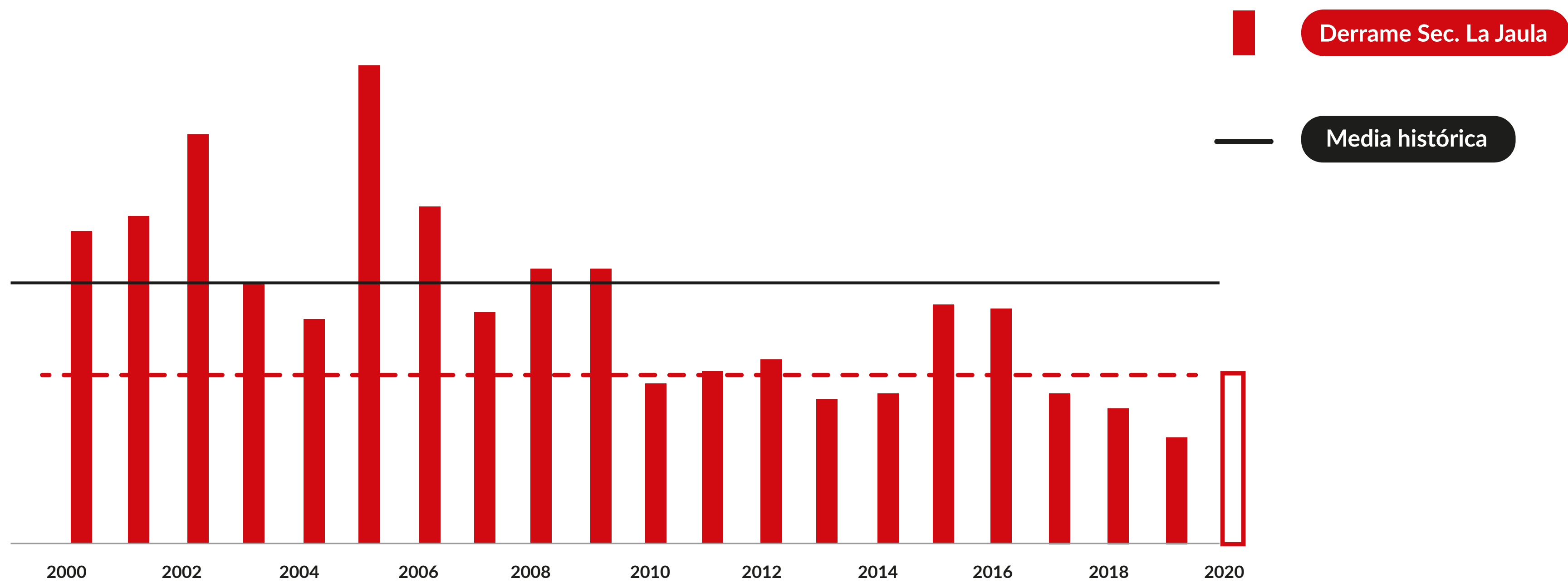
PRONÓSTICO TEMPORADA 2020/2021

Derrames en Secc. Aforos La Jaula - Río Diamante



CUENCA RÍO DIAMANTE

PRONÓSTICO TEMPORADA 2020/2021



En la temporada octubre 19/set20, el volumen anual escurrido por la sección de La Jaula fue de 415 hm³, o sea el 40% de un año normal.

La temporada 2019/2020 fue la de menor derrame en los 49 años del registro total de río.

Excepto los meses de noviembre 2019 y septiembre 2020, los 10 meses restantes registraron mínimos históricos de volúmenes mensuales.

Los caudales presentaron un comportamiento muy atípico durante los meses de verano.

La importante acumulación de nieve que se produjo en junio y principios de julio, no tuvo continuidad en los meses siguientes, terminando la temporada con un 85% de un año medio, aunque con el cuádruple de nieve que en el invierno 2019.

El pronóstico de escurrimiento para la temporada 2020/2021 es de 660 hm³, lo que representa un 65% de un año medio, correspondiendo a una clasificación de año POBRE.

660 hm³

Representa un 65% de un año medio

Año POBRE