

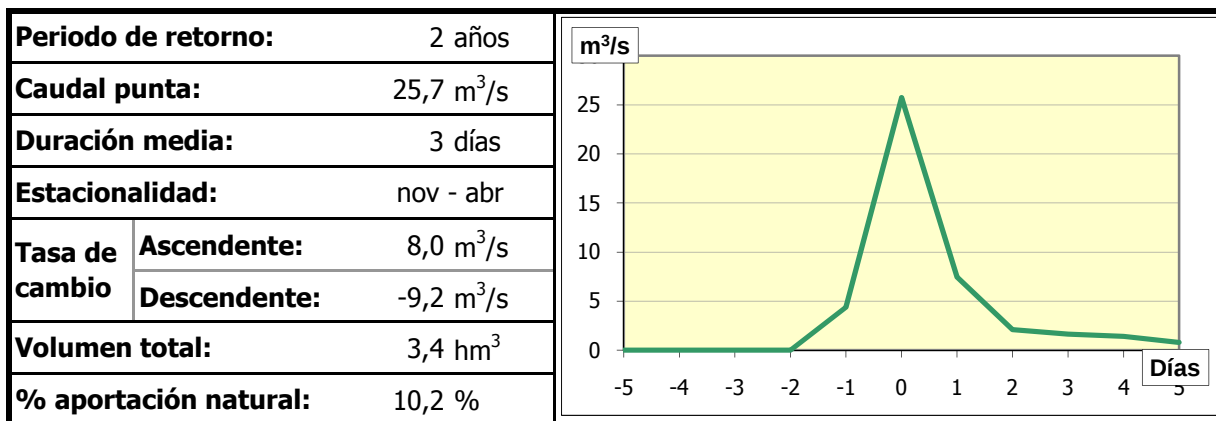
APÉNDICE 7:

FICHAS DEL RÉGIMEN DE CRECIDAS

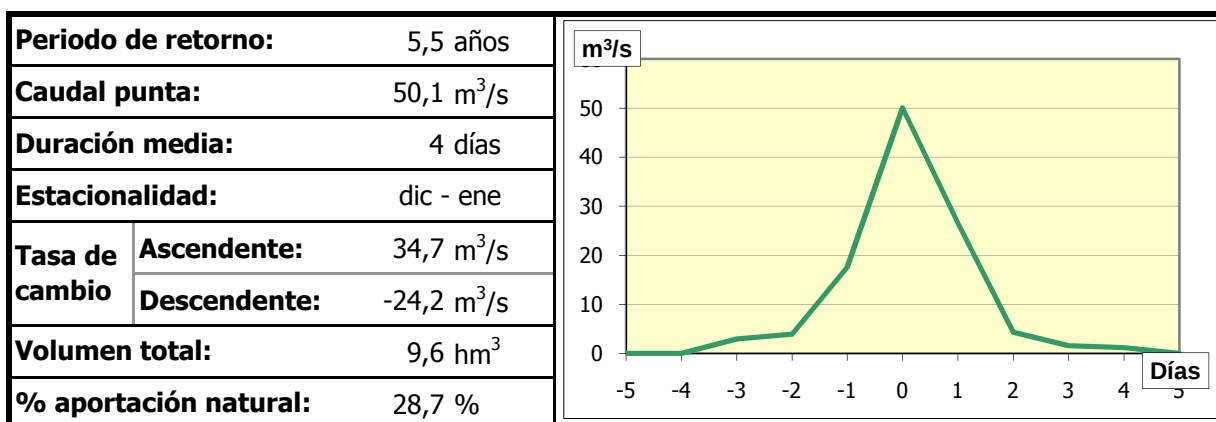
**Estudio del régimen de caudales
ecológicos en ríos**

Masa de agua:	Lugar:
0611050 Bajo Palmones	Presa de Charco Redondo

T = 2



CEDEX



Unión Europea

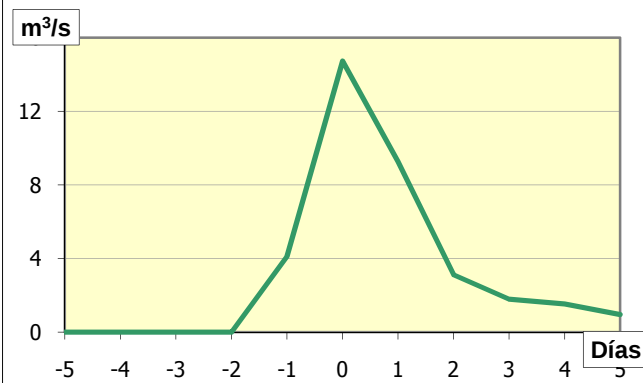
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Masa de agua:	Lugar:
0611110Z Medio y Bajo Guadarranque	Presa de Guadarranque

T = 2

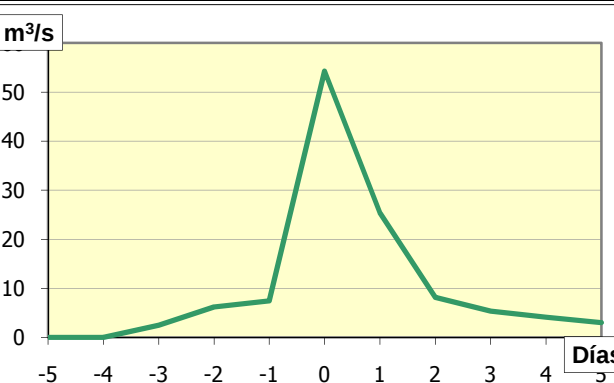
Periodo de retorno:		2 años
Caudal punta:		14,7 m³/s
Duración media:		5 días
Estacionalidad:		enero
Tasa de cambio	Ascendente:	11,8 m³/s
	Descendente:	-6,2 m³/s
Volumen total:		3,4 hm³
% aportación natural:		12,8 %



Días	m³/s
-5	0
-4	0
-3	0
-2	0
-1	4
0	14.7
1	10
2	3
3	1.5
4	1
5	0

CEDEX

Periodo de retorno:		5,5 años
Caudal punta:		54,3 m³/s
Duración media:		7 días
Estacionalidad:		dic - feb
Tasa de cambio	Ascendente:	50,1 m³/s
	Descendente:	-31,1 m³/s
Volumen total:		10,7 hm³
% aportación natural:		40,4 %



The hydrograph displays the discharge rate in cubic meters per second (m³/s) over a period of 5 days. The x-axis represents time in days, ranging from -5 to 5. The y-axis represents discharge in m³/s, ranging from 0 to 50. The discharge starts at 0 m³/s at day -5, remains at 0 until day -4, then rises to a peak of 54.3 m³/s at day 0. After the peak, the discharge decreases to approximately 8 m³/s at day 2 and continues to decline slowly to about 3 m³/s at day 5.

Días	m³/s
-5	0
-4	0
-3	2
-2	6
-1	7
0	54.3
1	25
2	8
3	5
4	4
5	3



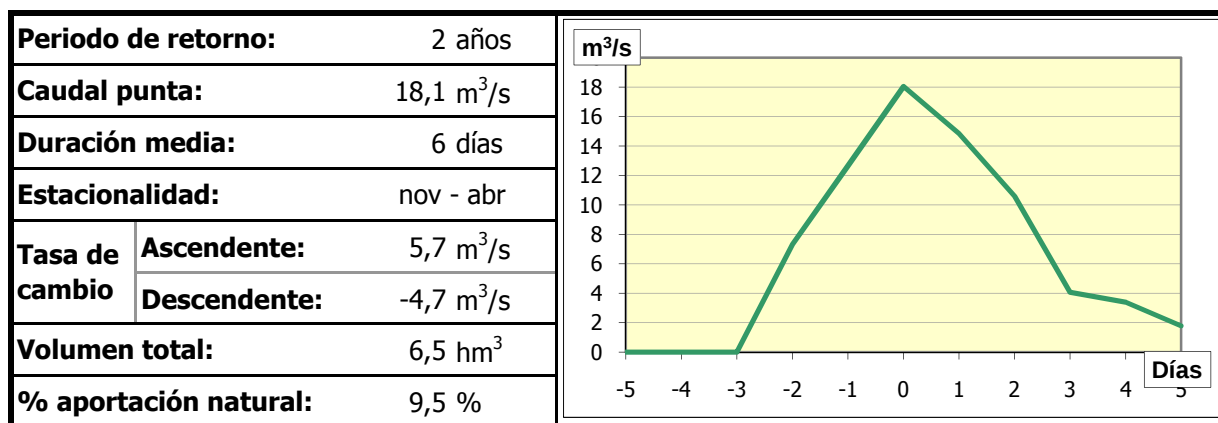
Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

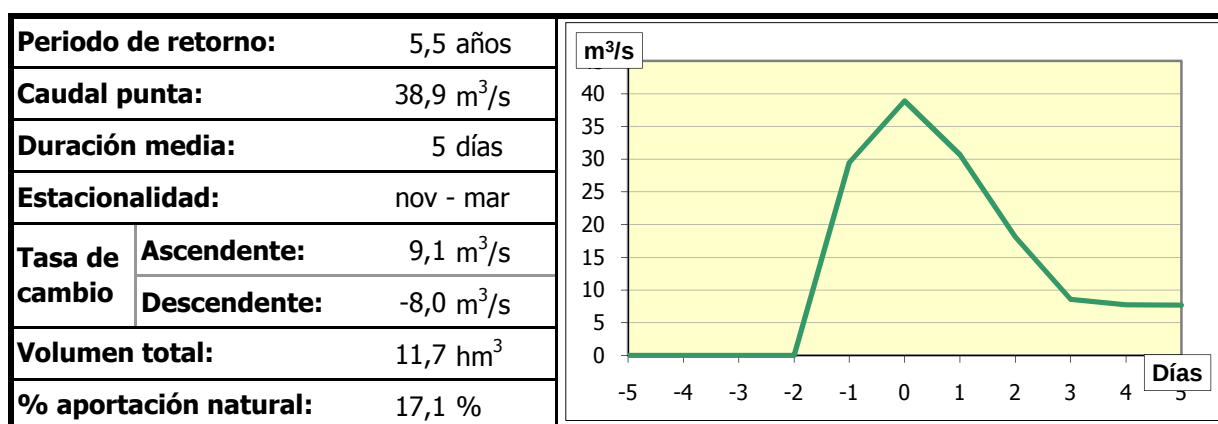


Masa de agua:	Lugar:
0613140 Bajo Verde de Marbella	Presa de la Concepción

T = 2



CEDEX



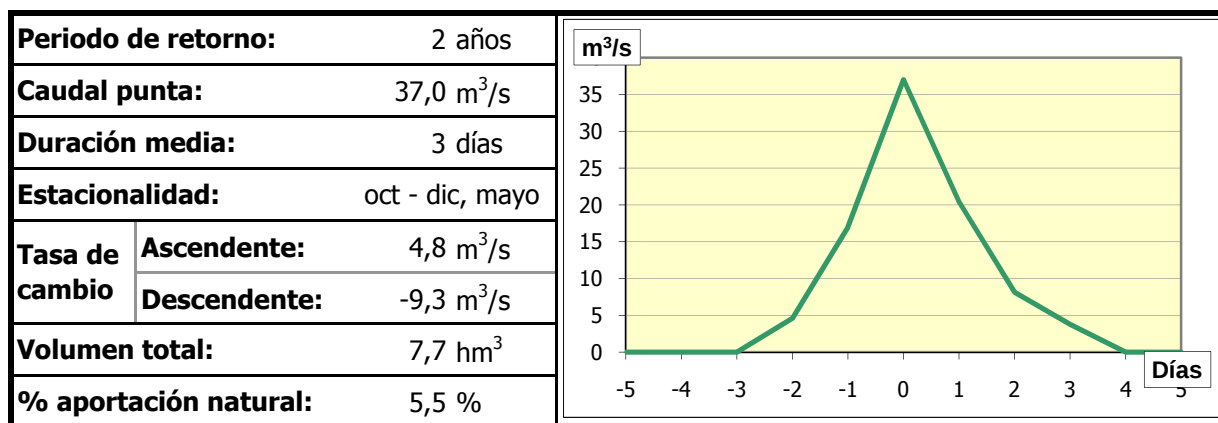
Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

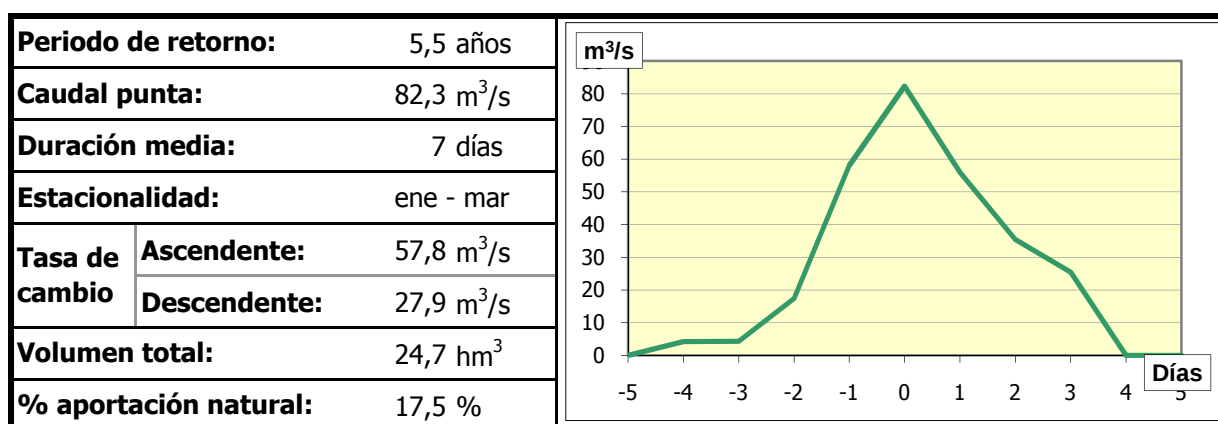


Masa de agua: 0614150A Guadalhorce entre Tajo dela Encantada y Jévar	Lugar: Presa de la Encantada
---	---

T = 2



CEDEX



Unión Europea

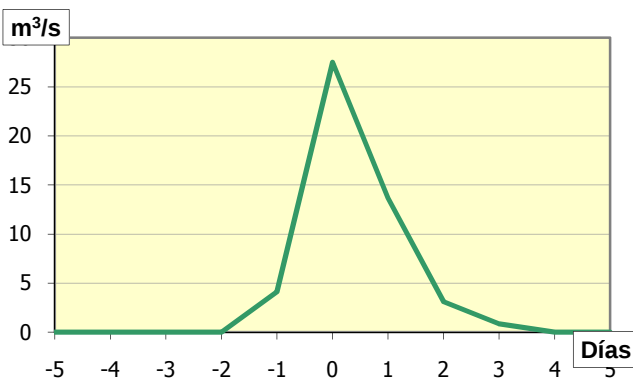
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Masa de agua:	Lugar:
0614200 Bajo Campanillas	Presa de Casasola

T = 2

Periodo de retorno:		2 años
Caudal punta:		27,5 m³/s
Duración media:		4 días
Estacionalidad:		oct - feb
Tasa de cambio	Ascendente:	14,2 m³/s
	Descendente:	-14,7 m³/s
Volumen total:		4,4 hm³
% aportación natural:		16,2 %

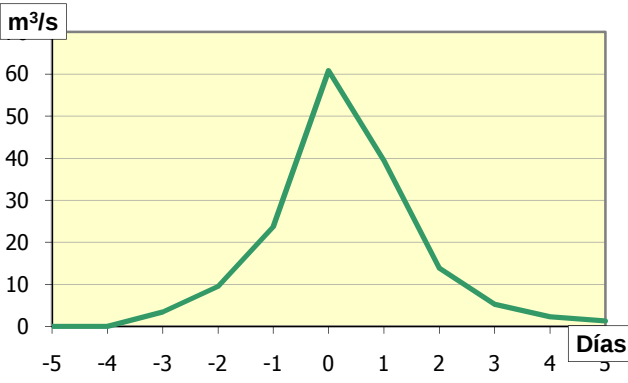


The hydrograph displays a peak discharge of 27.5 m³/s at day 0. The discharge starts at 0 m³/s at day -5, remains at 0 until day -2, then rises to a peak of 27.5 m³/s at day 0. After the peak, it decreases to approximately 3 m³/s at day 2, and returns to 0 m³/s by day 4. The area under the curve is shaded yellow.

Días	m³/s
-5	0
-4	0
-3	0
-2	0
-1	4
0	27.5
1	14
2	3
3	1
4	0

CEDEX

Periodo de retorno:		5,5 años
Caudal punta:		60,8 m³/s
Duración media:		7 días
Estacionalidad:		nov - ene
Tasa de cambio	Ascendente:	30,3 m³/s
	Descendente:	-41,0 m³/s
Volumen total:		13,8 hm³
% aportación natural:		50,9 %



The hydrograph displays the discharge rate in cubic meters per second (m³/s) over a period of 5 days. The x-axis represents time in days, ranging from -5 to 5. The y-axis represents discharge in m³/s, ranging from 0 to 60. The discharge starts at 0 m³/s at day -5, remains at 0 until day -4, then rises to a peak of 60.8 m³/s at day 0. After the peak, the discharge decreases to approximately 13.8 m³/s at day 2, and then continues to decrease to 0 m³/s by day 5.

Días	m³/s
-5	0
-4	0
-3	2
-2	10
-1	25
0	60.8
1	40
2	13.8
3	5
4	2
5	0



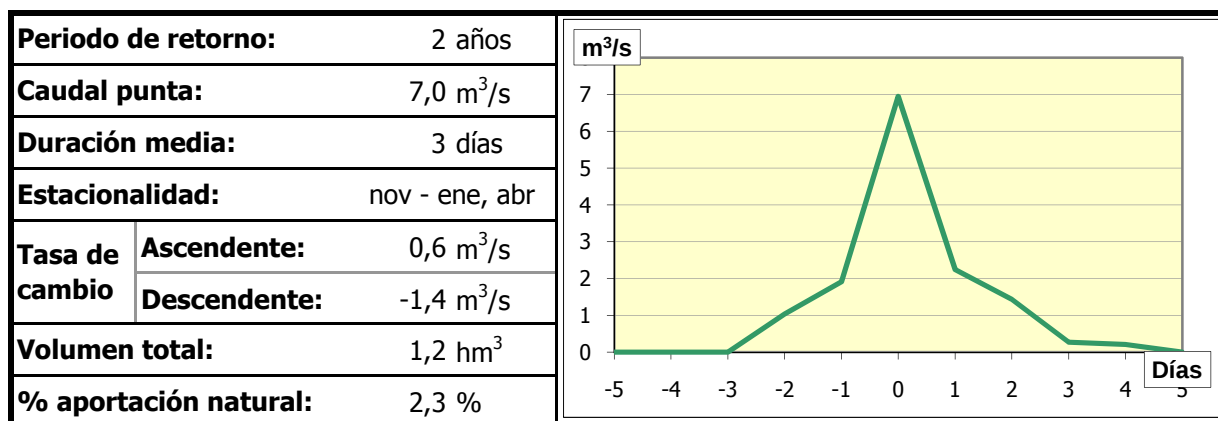
Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

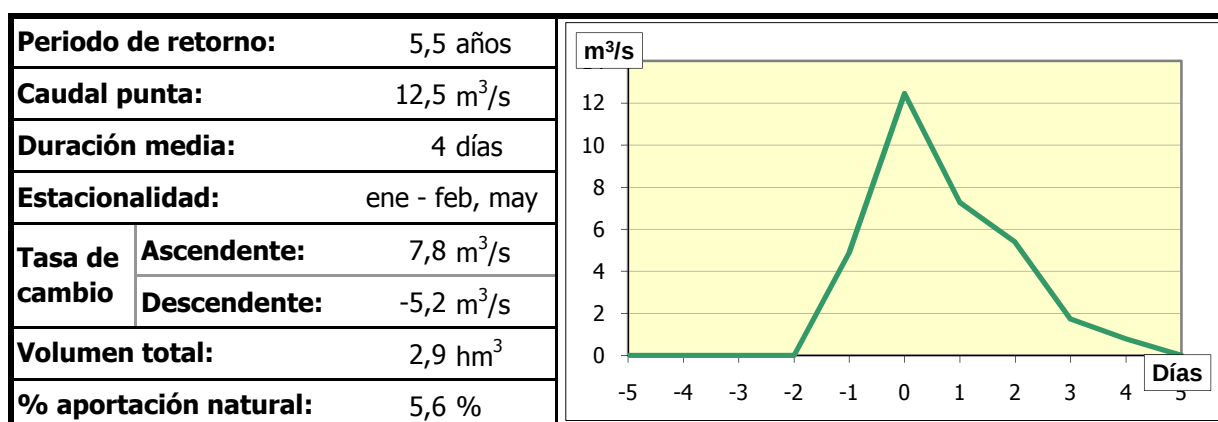


Masa de agua:	Lugar:
0621070 Vélez y Bajo Guaro	Presa de La Viñuela

T = 2



CEDEX



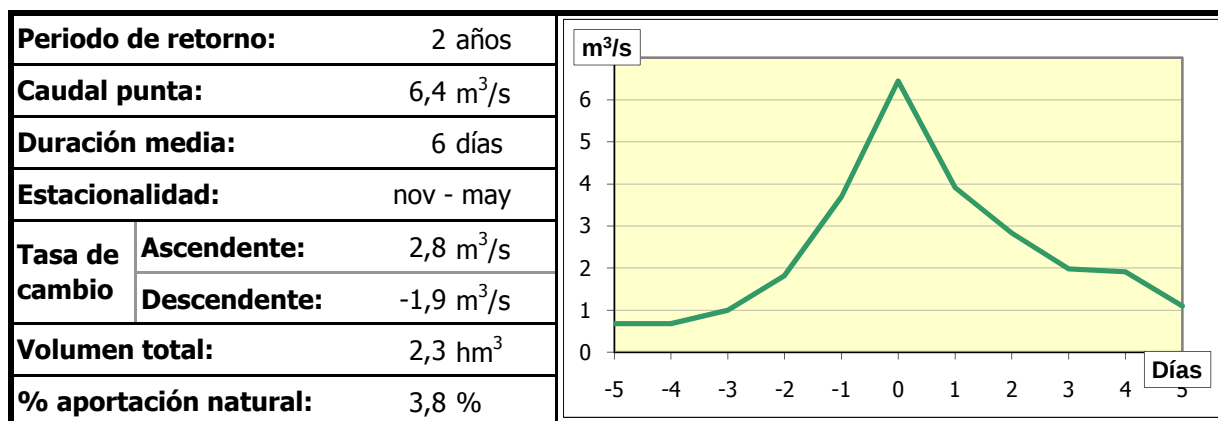
Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

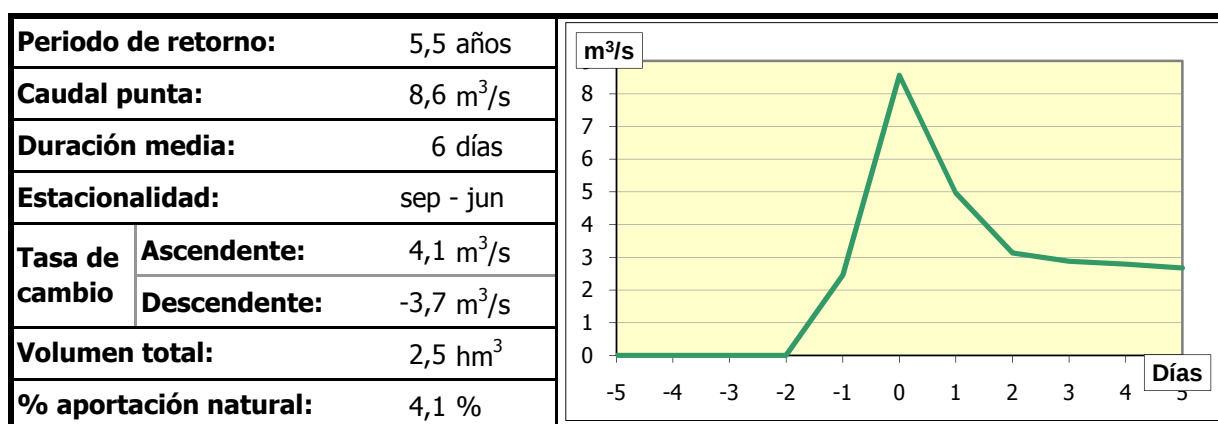


Masa de agua: 0632130A Ízbor entre Béznar y Rules	Lugar: Presa de Béznar
--	---

T = 2



CEDEX



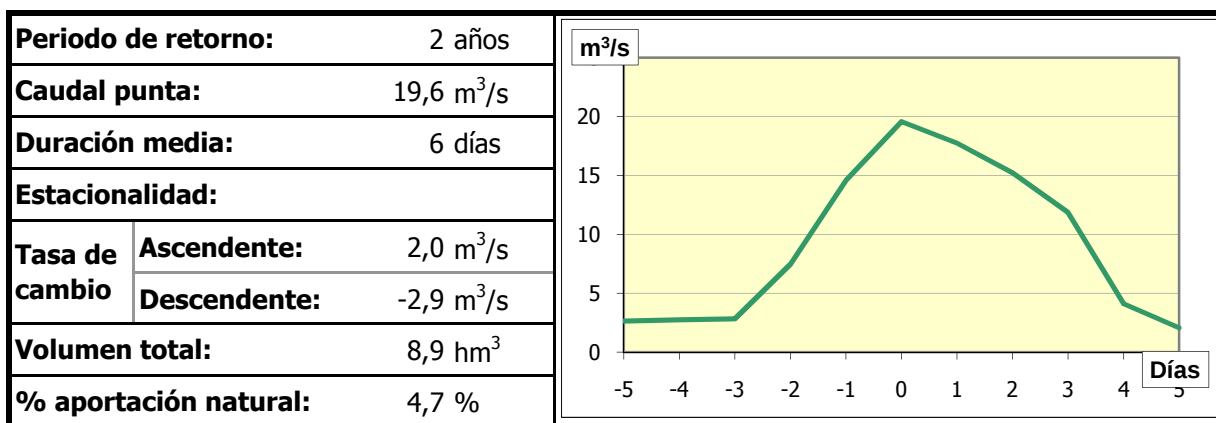
Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

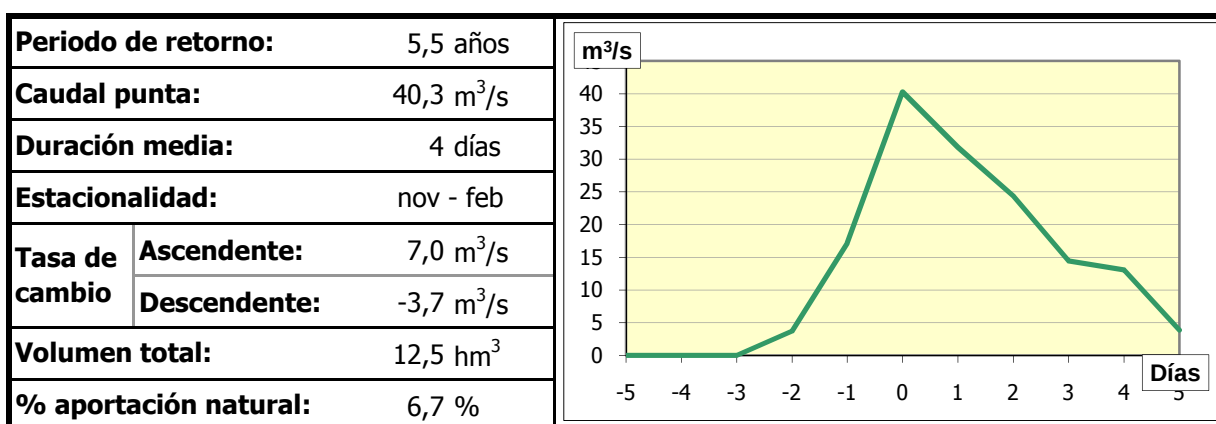


Masa de agua:	Lugar:
0632150 Bajo Guadalfeo	Presa de Rules

T = 2



CEDEX



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



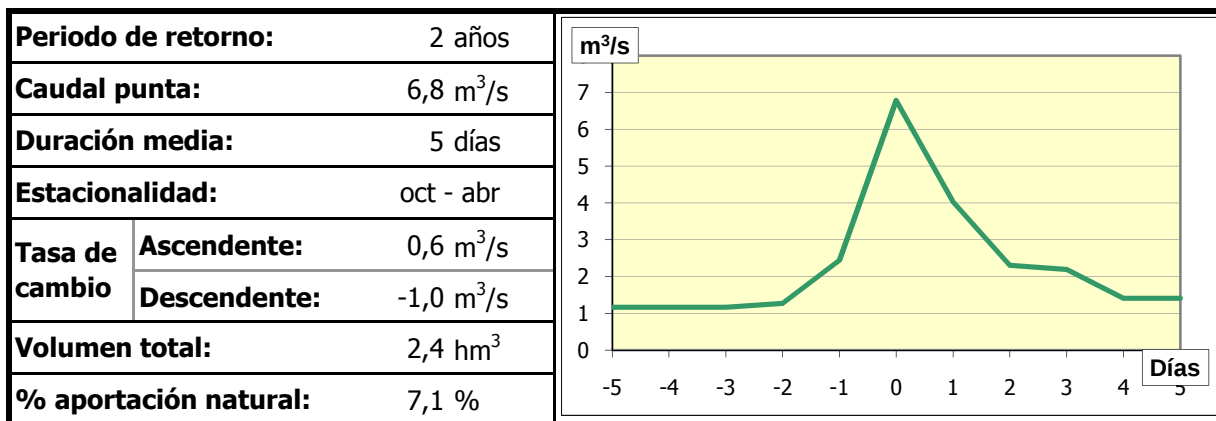
Masa de agua:

0634070A Adra entre presa y Fuente de Marbella

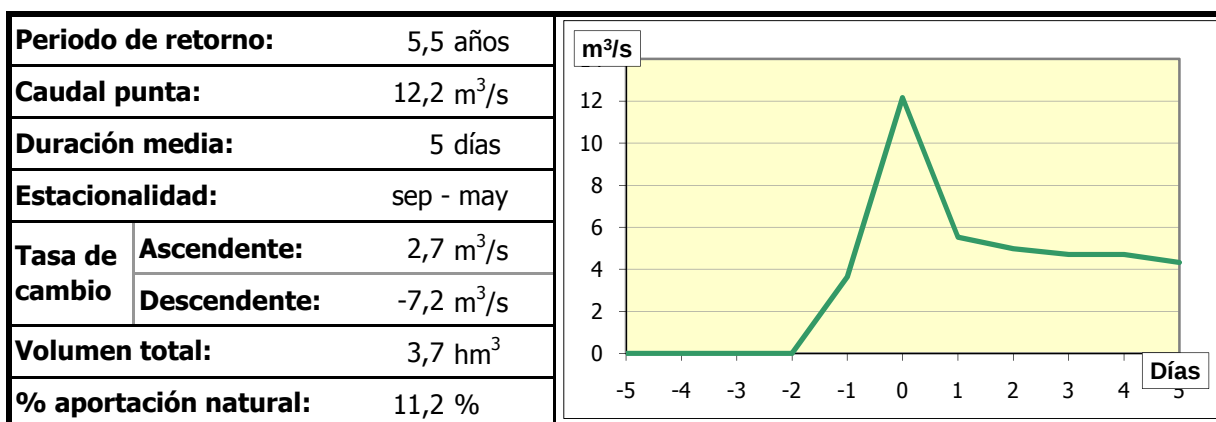
Lugar:

Presa de Benínar

T = 2



CEDEX



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

