

# **CONSEJO DEL AGUA de la demarcación hidrográfica del Duero**

Valladolid, 10 de enero de 2025



**Confederación Hidrográfica del Duero, O.A.**

# CONSEJO DEL AGUA de la demarcación hidrográfica del Duero

Punto 7 del Orden del día:

Informe sobre el cumplimiento de las obligaciones de España en la demarcación hidrográfica del Duero respecto al Convenio de Albufeira en el año hidrológico 2023/2024



**Confederación Hidrográfica del Duero, O.A.**

### **i. Presa de Miranda**

**Miranda**

- a) Caudal integral anual: 3.500 hm<sup>3</sup>
- b) Caudal integral trimestral:
  - 1 de octubre al 31 de diciembre 510 hm<sup>3</sup>
  - 1 de enero al 31 de marzo 630 hm<sup>3</sup>
  - 1 de abril al 30 de junio 480 hm<sup>3</sup>
  - 1 de julio al 30 de septiembre 270 hm<sup>3</sup>
- c) Caudal integral semanal: 10 hm<sup>3</sup>

### **iii. Presa de Saucelle y río Águeda**

**Saucelle +  
Águeda**

- a) Caudal integral anual: 3.800 hm<sup>3</sup>
- b) Caudal integral trimestral:
  - 1 de octubre al 31 de diciembre 580 hm<sup>3</sup>
  - 1 de enero al 31 de marzo 720 hm<sup>3</sup>
  - 1 de abril al 30 de junio 520 hm<sup>3</sup>
  - 1 de julio al 30 de septiembre 300 hm<sup>3</sup>
- c) Caudal integral semanal: 15 hm<sup>3</sup>

### **ii. Presa de Bemposta**

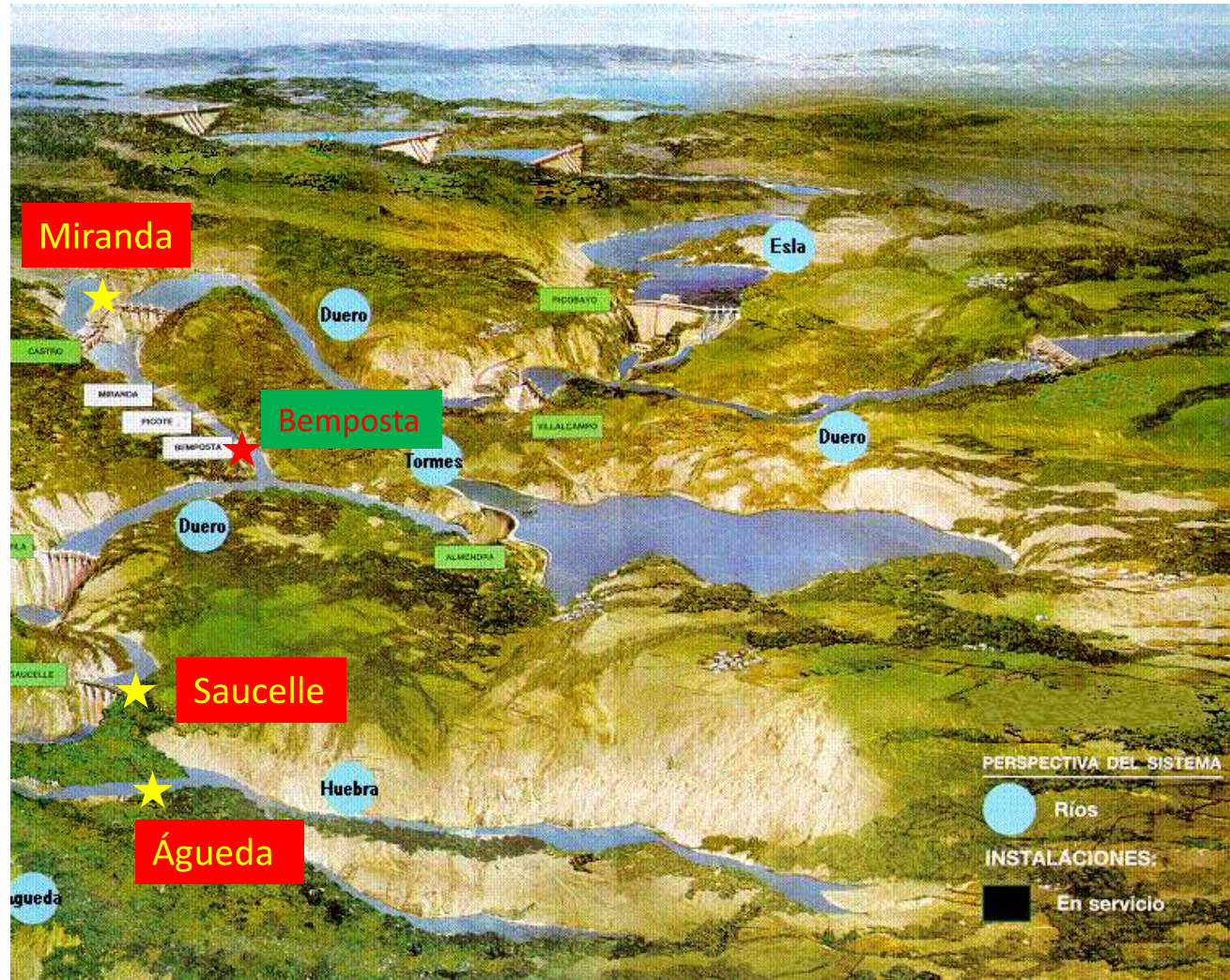
**Bemposta**

- a) Caudal integral anual: 3.500 hm<sup>3</sup>
- b) Caudal integral trimestral:
  - 1 de octubre al 31 de diciembre 510 hm<sup>3</sup>
  - 1 de enero al 31 de marzo 630 hm<sup>3</sup>
  - 1 de abril al 30 de junio 480 hm<sup>3</sup>
  - 1 de julio al 30 de septiembre 270 hm<sup>3</sup>
- c) Caudal integral semanal: 10 hm<sup>3</sup>

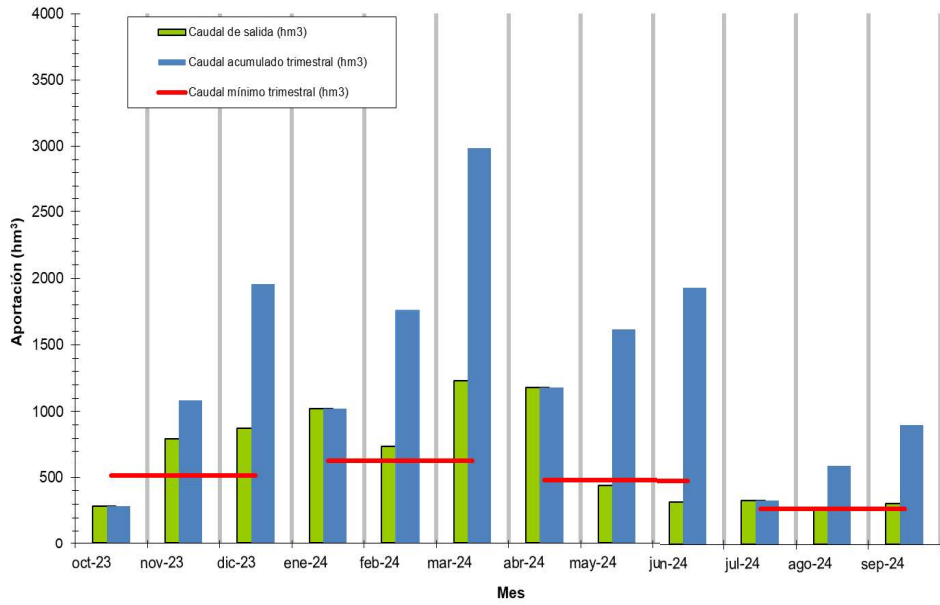
### **iv. Presa de Crestuma**

**Crestuma**

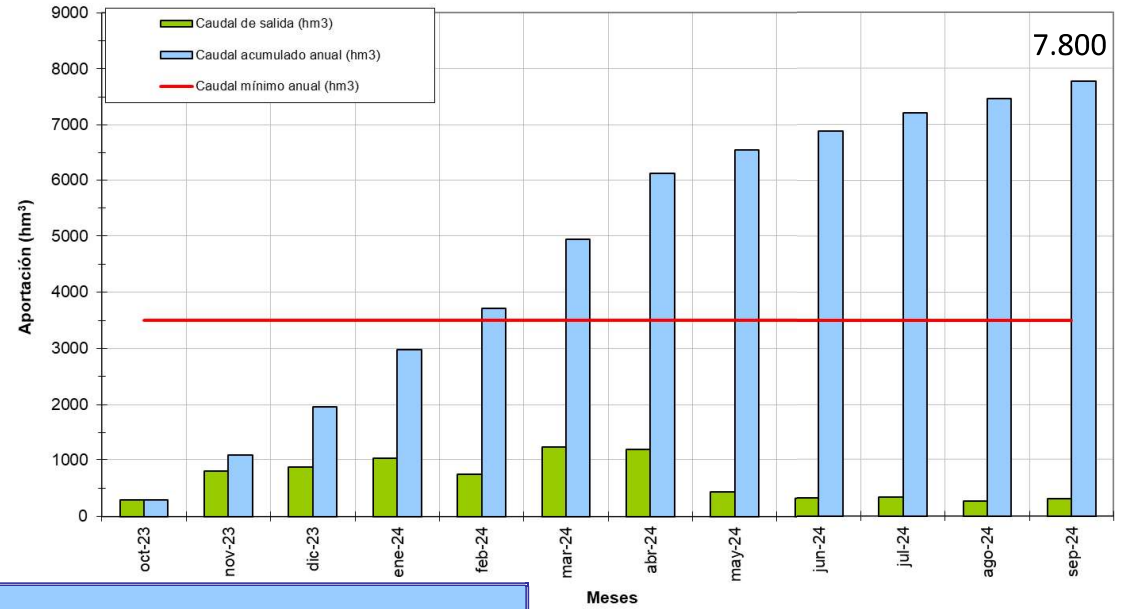
- a) Caudal integral anual: 5.000 hm<sup>3</sup>
- b) Caudal integral trimestral:
  - 1 de octubre al 31 de diciembre 770 hm<sup>3</sup>
  - 1 de enero al 31 de marzo 950 hm<sup>3</sup>
  - 1 de abril al 30 de junio 690 hm<sup>3</sup>
  - 1 de julio al 30 de septiembre 400 hm<sup>3</sup>
- c) Caudal integral semanal: 20 hm<sup>3</sup>



**APORTACIÓN ACUMULADA TRIMESTRAL (Estación de control de Miranda)**

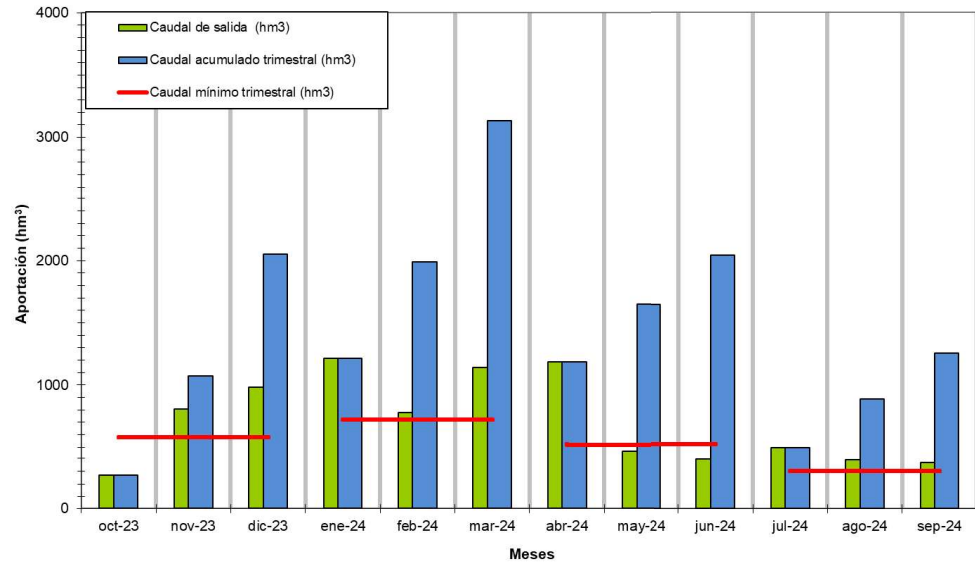


**APORTACIÓN ACUMULADA ANUAL (Estación de control de Miranda)**

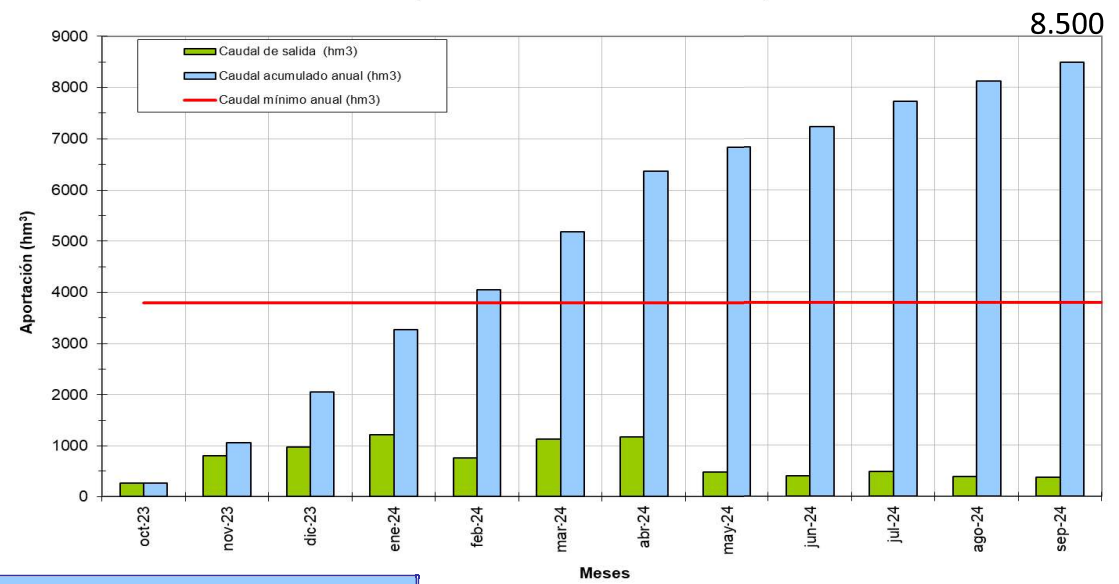


PRESA DE CASTRO – CAUDAL INTEGRAL ANUAL						
AÑO		MES	Caudal de salida (hm³)	Caudal acumulado anual (hm³)	Caudal mínimo anual (hm³)	Cumplimiento anual
2023	2024	Oct	286,40	286,40	3.500	8,18%
2023	2024	Nov	796,65	1.083,05		30,94%
2023	2024	Dic	874,03	1.957,08		55,92%
2023	2024	Ene	1.019,55	2.976,63		85,05%
2023	2024	Feb	737,36	3.713,98		106,11%
2023	2024	Mar	1.228,83	4.942,81		141,22%
2023	2024	Abr	1.178,48	6.121,29		174,89%
2023	2024	May	435,61	6.556,90		187,34%
2023	2024	Jun	317,37	6.874,27		196,41%
2023	2024	Jul	332,58	7.206,85		205,91%
2023	2024	Ago	257,92	7.464,76		213,28%
2023	2024	Sep	305,16	7.769,92		222,00%

APORTACIÓN ACUMULADA TRIMESTRAL (Estación de control de Saucelle)



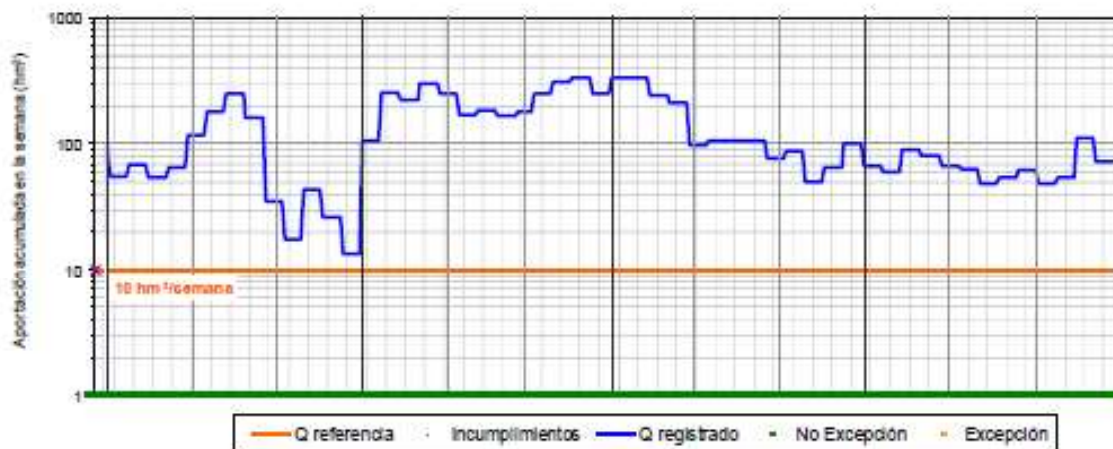
APORTACIÓN ACUMULADA ANUAL (Estación de control de Saucelle)



PRESA DE SAUCELLE + ESTACIÓN DE AFOROS EN EL RÍO ÁGUEDA							
CAUDAL INTEGRAL ANUAL							
AÑO	MES	MES	Presa Saucelle	Río Águeda	Caudal acumulado anual (hm³)	Caudal mínimo anual (hm³)	Cumplimiento anual
			Caudal salida (hm³)	Caudal aforado (hm³)			
2023	2024	Oct	255,40	9,84	265,24	3.800	6,98%
2023	2024	Nov	794,77	10,50	1.070,51		28,17%
2023	2024	Dic	950,59	32,26	2.053,36		54,04%
2023	2024	Ene	1.179,50	37,10	3.269,96		86,05%
2023	2024	Feb	732,60	42,49	4.045,04		106,45%
2023	2024	Mar	1.099,01	43,22	5.187,27		136,51%
2023	2024	Abr	1.149,39	35,30	6.371,96		167,68%
2023	2024	May	450,08	15,61	6.837,65		179,94%
2023	2024	Jun	383,73	13,27	7.234,65		190,39%
2023	2024	Jul	483,21	4,15	7.722,01		203,21%
2023	2024	Ago	387,52	4,80	8.114,33		213,54%
2023	2024	Sep	359,69	10,12	8.484,14		223,27%

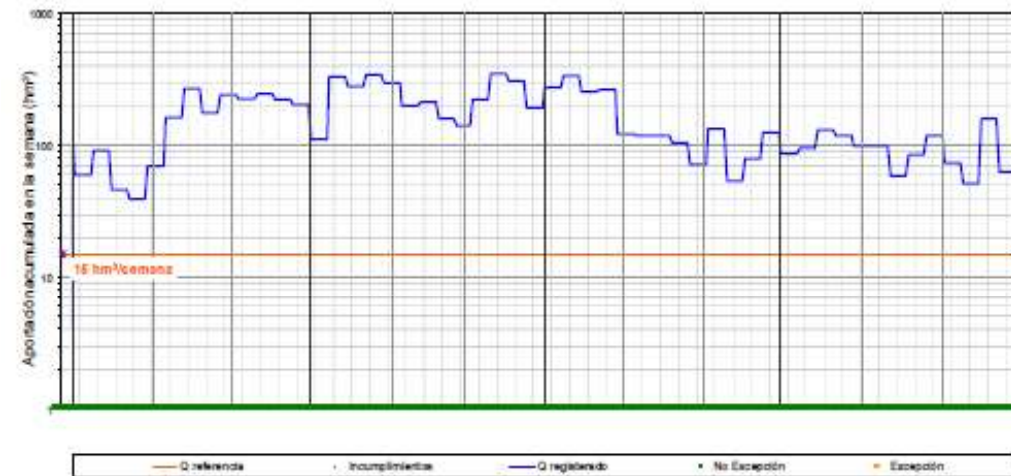
## Miranda

### Aportaciones registradas semanalmente (hm<sup>3</sup>)



## Saucelle + Agueda

### Aportaciones registradas semanalmente (hm<sup>3</sup>)



PRESA DE MIRANDA										
ANÁLISIS DE LA CONDICIÓN DE EXCEPCIÓN										
	MES	DATOS PRECIPITACIÓN			EXCEPCIÓN ANUAL (Precipitación acumulada anual)			EXCEPCIÓN TRIMESTRAL (Precipitación acumulada semestral)		
		Valladolid Mensual (Villanubla)	León Mensual (Virgen del Camino)	Soria Mensual (Observatorio)	Precipitación de referencia	Media 1945/46 – 2021/22		Precipitación de referencia	Media 1945/46 – 2021/22	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	%	(mm)	(mm)	%
2022	oct-22	79,7	83,0	46,0	69,57	50,55	137,03	145,57	224,47	64,85
2022	nov-22	44,0	41,1	66,0	119,93	105,00	114,22	182,83	224,55	81,42
2022	dic-22	120,1	96,4	90,2	222,17	157,48	141,08	269,00	235,28	114,33
2023	ene-23	29,4	45,0	61,4	267,43	204,40	130,84	312,83	259,56	120,52
2023	feb-23	7,5	5,1	3,5	272,80	246,27	110,77	297,97	281,85	105,72
2023	mar-23	11,9	17,9	18,2	288,80	287,25	100,54	288,80	287,25	100,54
2023	abr-23	5,1	10,6	22,2	301,43	335,43	89,86	231,87	284,88	81,39
2023	may-23	25,4	21,9	49,4	333,67	389,06	85,76	213,73	284,07	75,24
2023	jun-23	32,0	53,2	178,4	421,53	429,76	98,08	199,37	272,28	73,22
2023	jul-23	0,0	0,0	11,2	425,27	452,59	93,96	157,83	248,19	63,59
2023	ago-23	0,0	1,5	4,6	427,30	472,42	90,45	154,50	226,15	68,32
2023	sep-23	83,6	106,2	109,4	527,03	507,71	103,81	238,23	220,47	108,06
2023	oct-23	83,8	119,9	109,6	104,43	50,55	206,59	330,03	224,47	147,03
2023	nov-23	55,2	75,2	36,8	160,17	105,00	152,54	353,53	224,55	157,44
2023	dic-23	24,2	26,7	16,2	182,53	157,48	115,91	288,03	235,28	122,42
2024	ene-24	55,8	39,0	68,6	237,00	204,40	115,95	338,77	259,56	130,52
2024	feb-24	46,0	42,3	53,4	284,23	246,27	115,41	383,97	281,85	136,23
2024	mar-24	58,1	74,1	92,2	359,03	287,25	124,99	359,03	287,25	124,99
2024	abr-24	23,6	42,9	20,6	388,07	335,43	115,69	283,63	284,88	99,56
2024	may-24	38,4	58,2	27,8	429,53	389,06	110,40	269,37	284,07	94,83
2024	jun-24	68,7	74,6	60,8	497,57	429,76	115,78	315,03	272,28	115,70
2024	jul-24	3,8	11,8	4,8	504,37	452,59	111,44	267,37	248,19	107,73
2024	ago-24	13,4	15,5	78,8	540,27	472,42	114,36	256,03	226,15	113,21
2024	sep-24	11,6	48,9	68,4	583,23	507,71	114,87	224,20	220,47	101,69



**PRESA DE SAUCELLE + ESTACIÓN DE AFOROS EN EL RÍO ÁGUEDA**

**ANÁLISIS DE LA CONDICIÓN DE EXCEPCIÓN**

	MES	DATOS PRECIPITACIÓN				EXCEPCIÓN ANUAL (Precipitación acumulada anual)			EXCEPCIÓN TRIMESTRAL (Precipitación acumulada semestral)		
		Salamanca Mensual (Matacán)	Valladolid Mensual (Villanubla)	León Mensual (Virgen del Camino)	Soria Mensual (Observatorio)	Precipitación de referencia	Media 1945/46 – 2021/22	%	Precipitación de referencia	Media 1945/46 – 2021/22	%
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
2022	Oct	72,5	79,7	83,0	46,0	70,30	48,43	145,16	138,65	210,12	65,99
2022	Nov	43,3	44,0	41,1	66,0	118,90	99,73	119,22	176,63	210,38	83,96
2022	Dic	87,7	120,1	96,4	90,2	217,50	148,49	146,47	261,15	220,63	118,37
2023	Ene	38,4	29,4	45,0	61,4	261,05	192,06	135,92	300,68	243,81	123,33
2023	Feb	3,5	7,5	5,1	23,6	270,98	231,30	117,16	293,73	265,57	110,60
2023	Mar	28,9	11,9	17,9	18,2	290,20	269,82	107,55	290,20	269,82	107,55
2023	Abr	6,9	5,1	10,6	22,2	301,40	315,27	95,60	231,10	266,85	86,60
2023	May	65,9	25,4	21,9	49,4	342,05	365,57	93,57	223,15	265,84	83,94
2023	Jun	32,6	32,0	53,2	178,4	416,10	403,11	103,22	198,60	254,62	78,00
2023	Jul	0,0	0,0	0,0	11,2	418,90	423,70	98,87	157,85	231,63	68,15
2023	Ago	0,0	0,0	1,5	4,6	420,43	441,39	95,25	149,45	210,09	71,14
2023	Sep	41,9	83,6	106,2	109,4	505,70	475,38	106,38	215,50	205,56	104,84
2023	Oct	71,6	83,8	119,9	109,6	96,23	48,43	198,70	300,53	210,12	143,03
2023	Nov	42,3	55,2	75,2	36,8	148,60	99,73	149,00	312,25	210,38	148,42
2023	Dic	16,9	22,0	26,7	16,2	169,05	148,49	113,85	258,65	220,63	117,23
2024	Ene	56,0	55,8	39,0	68,6	223,90	192,06	116,58	310,70	243,81	127,44
2024	Feb	20,1	46,0	42,3	53,4	264,35	231,30	114,29	349,63	265,57	131,65
2024	Mar	63,9	58,1	74,1	92,2	336,43	269,82	124,69	336,43	269,82	124,69
2024	Abr	21,0	23,6	42,9	20,6	363,45	306,72	118,50	267,23	267,60	99,86
2024	May	19,9	38,4	58,2	27,8	399,53	356,32	112,13	250,93	266,65	94,10
2024	Jun	52,5	68,7	74,6	60,8	463,68	396,91	116,82	294,63	255,43	115,35
2024	Jul	0,0	3,8	11,8	4,8	468,78	421,01	111,35	244,88	232,28	105,42
2024	Ago	1,4	13,4	15,5	78,8	496,05	439,39	112,90	231,70	210,72	109,96
2024	Sep	7,6	11,6	48,9	68,4	530,18	468,69	113,12	193,75	206,36	93,89

### **CADC de Madrid (septiembre de 2024)**

- Informe año hidrológico 2022-2023
- Seguimiento caudales Convenio
- Protocolos intercambio información hidrológica
- Grupos de trabajo (planificación, sequías, inundaciones, agua-energía)
- Proyecto planificación conjunta río Tamega (Duero)
- Aprovechamiento reversible Oriol II. (Tajo)
- Inventario tomas ríos Caya-Cuncos (Guadiana)
- Toma de aguas Algarve y Bocachanza (Guadiana)

### **CADC de Lisboa-Madrid (octubre de 2024)**

- Caudales diarios en Cedillo y contención cuña salina (Tajo)
- Caudales en Pomarao (Guadiana)

### **Cumbre hispano-lusa de Faro (octubre de 2024)**

- Ampliar colaboración en sequías e inundaciones
- Acuerdo de entendimiento caudales en Pomarao y Cedillo (Guadiana y Tajo)
- Armonización de indicadores de sequía y escasez
- Destacan la importancia del regadío (seguridad alimentaria, cohesión social y territorial de las zonas rurales)

**Reuniones mensuales: DGA + APA + CCHH + ARHs**

## ➤ TRAMITACIÓN DEL PES

