

**VERTIDOS (excluido el caudal de compensación) DEL EBRO EN DESEMBOCADURA**  
**Resultados de la simulación para el PRIMER HORIZONTE FUTURO. Valores en hm<sup>3</sup>.**

AÑO	OCT.	NOV.	DIC	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO	SEP.	ANUAL
40-41	0,0	0,0	762,3	1.279,5	1.904,1	2.117,6	941,3	2.249,7	1.723,2	10,1	0,0	0,0	10.987,8
41-42	222,7	375,7	512,5	1.541,1	1.458,9	824,4	1.401,5	1.128,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7.465,3
42-43	489,1	433,4	274,9	1.011,9	759,3	441,4	817,7	1.055,8	59,9	0,0	0,0	0,0	5.343,5
43-44	86,8	541,5	922,7	180,1	1.096,7	1.019,8	367,1	398,8	279,7	0,0	0,0	0,0	4.893,2
44-45	95,4	556,3	830,9	1.111,4	536,3	170,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.300,3
45-46	0,0	0,0	0,0	0,0	176,9	517,3	1.084,6	2.332,5	1.236,1	0,0	3,5	116,1	5.467,1
46-47	134,8	127,8	994,6	544,7	1.055,1	1.565,8	554,4	1.233,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6.211,1
47-48	0,0	0,0	115,1	805,5	664,1	151,6	582,6	906,3	98,8	0,0	0,0	0,0	3.324,0
48-49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	267,5	11,3	171,9	0,0	0,0	0,0	0,0	450,8
49-50	0,0	0,0	0,0	142,6	336,4	273,8	478,8	589,2	220,4	0,0	0,0	0,0	2.041,3
50-51	0,0	0,0	0,0	566,5	1.409,6	1.471,9	556,2	1.495,8	1.185,7	0,0	0,0	0,0	6.685,7
51-52	434,5	673,0	488,0	786,1	1.132,0	808,3	2.005,7	867,7	13,8	0,0	0,0	0,0	7.209,0
52-53	0,0	269,9	643,4	738,5	896,4	109,9	95,3	115,3	233,6	0,0	0,0	0,0	3.102,4
53-54	191,4	204,0	389,5	688,9	1.294,2	993,6	359,4	1.122,7	407,4	0,0	0,0	0,0	5.651,1
54-55	0,0	0,0	74,5	836,1	839,0	548,2	61,9	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.415,7
55-56	0,0	0,0	480,0	923,8	1.170,9	1.213,1	1.636,3	1.759,4	612,3	0,0	31,2	0,0	7.827,0
56-57	156,6	511,6	294,9	259,2	398,8	30,7	193,6	635,2	998,3	0,0	0,0	0,0	3.479,0
57-58	0,0	239,7	301,3	513,7	407,8	820,4	564,5	302,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3.149,7
58-59	0,0	0,0	804,9	852,1	556,6	1.431,5	1.055,1	1.633,4	771,4	0,0	0,0	324,4	7.429,4
59-60	1.200,0	1.882,0	3.624,8	2.476,2	3.033,9	2.879,0	1.541,4	1.132,3	966,9	134,4	0,0	0,0	18.870,9
60-61	2.097,9	2.201,2	2.128,5	2.866,3	1.609,7	555,8	768,3	1.088,3	406,4	0,0	0,0	0,0	13.722,5
61-62	0,0	1.245,5	1.083,9	2.092,2	2.036,0	3.051,1	2.072,3	1.600,3	348,6	0,0	0,0	0,0	13.529,9
62-63	0,0	767,8	717,3	1.676,2	1.525,5	1.523,1	1.827,3	437,7	1.084,8	93,3	198,5	184,7	10.036,3
63-64	239,7	1.238,2	1.631,6	131,4	1.432,4	1.848,7	1.995,8	1.664,3	660,8	0,0	0,0	0,0	10.842,9
64-65	77,9	386,1	753,4	973,9	683,9	1.567,3	730,8	498,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5.671,4
65-66	377,4	1.501,4	1.690,8	1.445,5	1.880,1	1.452,4	1.250,1	1.587,9	1.110,2	0,0	0,0	0,0	12.295,8
66-67	209,6	2.250,5	1.690,7	912,3	618,4	939,8	593,9	536,3	172,4	0,0	0,0	0,0	7.923,9
67-68	0,0	882,4	899,2	1.180,8	1.129,9	876,9	1.215,3	1.475,3	498,2	0,0	0,0	0,0	8.158,0
68-69	0,0	0,0	651,5	343,9	679,4	2.764,1	3.782,4	2.823,3	745,4	65,7	2,0	0,0	11.857,5
69-70	383,9	264,8	1.027,1	2.089,4	1.479,4	1.429,1	348,8	946,3	242,9	0,0	0,0	0,0	8.211,8
70-71	0,0	0,0	0,0	70,3	424,0	897,7	1.677,6	3.100,8	1.814,5	0,0	0,0	0,0	7.984,9
71-72	21,5	443,5	1.384,1	1.949,0	1.839,7	1.846,2	1.616,9	1.777,9	1.112,4	57,9	0,0	430,3	12.479,5
72-73	836,0	615,3	947,1	1.181,2	1.274,3	482,1	522,6	799,0	899,2	0,0	0,0	0,0	7.556,8
73-74	0,0	0,0	134,6	407,7	1.081,9	2.118,4	1.813,4	732,3	392,0	0,0	0,0	135,1	6.815,4
74-75	691,6	892,5	323,1	535,0	952,4	955,8	1.490,8	1.471,5	877,8	0,0	0,0	0,0	8.190,5
75-76	25,2	603,6	844,1	229,9	1.136,4	491,2	538,7	315,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4.184,8
76-77	0,0	429,2	1.101,6	2.008,2	1.504,6	648,2	586,5	2.375,6	2.335,6	625,7	70,2	0,0	11.685,4
77-78	643,1	362,0	891,4	1.636,0	2.124,9	2.633,8	1.861,2	2.062,1	654,3	0,0	0,0	0,0	12.868,8
78-79	0,0	0,0	0,0	1.531,7	2.991,1	1.960,6	1.997,2	2.111,8	1.578,6	0,0	0,0	0,0	12.171,0
79-80	197,6	885,5	579,2	756,3	481,0	1.425,7	876,9	1.277,1	557,9	0,0	0,0	0,0	7.037,2
80-81	48,6	484,2	1.360,5	984,4	529,3	545,6	895,7	674,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5.522,6
81-82	0,0	0,0	542,2	690,4	911,4	906,0	376,5	280,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.706,5
82-83	150,0	1.166,1	1.703,8	422,6	1.118,2	810,2	1.312,0	766,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7.449,4
83-84	0,0	0,0	60,0	382,9	931,3	831,5	635,6	1.869,0	654,9	0,0	0,0	0,0	5.365,2
84-85	0,0	1.242,7	806,0	1.222,7	1.231,8	1.073,8	1.028,7	1.182,9	12,6	0,0	0,0	0,0	7.801,3
85-86	0,0	0,0	0,0	0,0	603,9	320,6	822,6	698,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2.445,9
MEDIA	195,9	514,7	749,3	934,3	1.116,0	1.122,0	1.020,6	1.159,6	542,8	21,5	6,6	25,9	7.409,1
DESV.TI	381,7	589,8	688,3	684,9	641,6	756,3	725,7	740,7	571,4	93,8	30,7	84,1	3.760,3
MAXIM	2.097,9	2.250,5	3.624,8	2.866,3	3.033,9	3.051,1	3.782,4	3.100,8	2.335,6	625,7	198,5	430,3	18.870,9
MINIMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	450,8
N° Ap=0	23	16	7	3	1	0	1	1	12	40	41	41	186
Perc.20%	0,0	0,0	115,1	343,9	556,6	491,2	478,8	498,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3.706,5
Perc.50%	21,5	386,1	717,3	836,1	1.096,7	939,8	876,9	1.122,7	406,4	0,0	0,0	0,0	7.429,4
Perc.80%	239,7	885,5	1.083,9	1.531,7	1.504,6	1.567,3	1.636,3	1.759,4	998,3	0,0	0,0	0,0	10.987,8

NOTA: Si el vertido de un determinado mes es igual a cero se debe a una de las siguientes razones:

- a.- Que el caudal del Ebro no sea suficiente para satisfacer las demandas y se debe desembalsar únicamente lo necesario para satisfacerlas  
b.- Que existe un volumen vacío en los embalses como para almacenar el exceso de aportación