

**VERTIDOS (excluido el caudal de compensación) DEL EBRO EN DESEMBOCADURA**  
**Resultados de la simulación para el SEGUNDO HORIZONTE FUTURO. Valores en hm3.**

AÑO	OCT.	NOV.	DIC	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO	SEP.	ANUAL
40-41	0,0	0,0	562,3	1.034,7	1.653,6	2.088,3	823,3	2.137,5	1.634,2	0,0	0,0	0,0	9.933,9
41-42	7,9	318,0	402,3	1.366,1	1.395,4	740,6	1.261,2	994,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.485,4
42-43	236,6	403,2	192,0	761,9	608,7	338,9	610,5	891,0	4,6	0,0	0,0	0,0	4.047,3
43-44	0,0	311,9	687,6	87,2	916,3	918,2	288,4	305,1	211,7	0,0	0,0	0,0	3.726,3
44-45	0,0	317,9	704,5	998,7	509,2	158,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.688,6
45-46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205,6	769,5	2.136,9	563,7	0,0	0,0	0,0	3.675,6
46-47	79,4	101,0	815,3	403,4	955,1	1.215,4	524,1	1.186,1	0,0	0,0	0,0	0,0	5.279,7
47-48	0,0	0,0	0,0	549,9	517,3	117,9	396,7	739,9	42,6	0,0	0,0	0,0	2.364,2
48-49	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49-50	0,0	0,0	0,0	0,0	60,6	246,6	352,5	493,2	89,9	0,0	0,0	0,0	1.242,7
50-51	0,0	0,0	0,0	217,8	1.171,9	1.160,2	458,9	1.121,4	903,7	0,0	0,0	0,0	5.033,8
51-52	250,6	505,9	398,7	667,8	951,9	663,9	1.842,7	726,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6.007,7
52-53	0,0	148,6	530,9	597,2	758,6	129,4	19,6	73,2	174,7	0,0	0,0	0,0	2.432,1
53-54	73,0	136,2	262,0	594,0	1.111,9	879,3	287,4	919,2	241,5	0,0	0,0	0,0	4.504,4
54-55	0,0	0,0	0,0	321,9	686,0	420,8	0,0	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1.442,8
55-56	0,0	0,0	83,7	737,8	917,2	962,4	1.224,6	1.452,3	457,3	0,0	0,0	0,0	5.835,2
56-57	76,3	433,3	233,7	156,4	332,6	2,6	118,9	532,1	693,5	0,0	0,0	0,0	2.579,3
57-58	0,0	0,0	147,6	376,8	299,9	613,6	492,8	193,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2.124,6
58-59	0,0	0,0	519,2	705,3	486,4	1.104,5	728,4	1.284,9	601,0	0,0	0,0	114,0	5.543,7
59-60	1.023,1	1.551,7	3.146,8	2.323,3	2.811,2	2.614,7	1.425,2	997,3	678,1	40,4	0,0	0,0	16.611,7
60-61	1.770,2	2.033,4	2.049,6	2.618,9	1.601,5	545,9	697,6	970,6	256,2	0,0	0,0	0,0	12.543,8
61-62	0,0	967,5	872,3	2.055,7	1.800,1	2.897,9	2.037,1	1.464,8	245,2	0,0	0,0	0,0	12.340,7
62-63	0,0	454,8	597,4	1.386,5	1.306,2	1.279,7	1.643,5	315,7	866,6	27,5	122,5	59,3	8.059,6
63-64	218,9	1.046,1	1.460,5	131,2	1.331,6	1.701,8	1.988,2	1.505,8	584,3	0,0	0,0	0,0	9.968,4
64-65	0,0	193,7	623,7	849,5	668,5	1.416,8	566,9	303,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4.622,9
65-66	123,7	2.261,9	1.304,4	1.086,5	1.870,5	1.202,8	1.113,6	1.403,2	932,8	0,0	0,0	0,0	10.299,3
66-67	106,7	2.097,8	1.317,5	711,7	602,5	889,7	513,1	416,1	84,8	0,0	0,0	0,0	6.739,8
67-68	0,0	692,8	755,9	979,4	889,8	737,4	1.018,6	1.237,1	385,9	0,0	0,0	0,0	6.696,8
68-69	0,0	0,0	417,1	253,3	569,8	2.466,0	3.324,2	2.654,8	519,4	5,6	0,0	0,0	10.210,2
69-70	305,2	243,3	748,0	1.918,7	1.419,6	1.039,1	279,8	838,6	101,3	0,0	0,0	0,0	6.893,5
70-71	0,0	0,0	0,0	0,0	355,6	723,2	1.208,2	2.691,8	1.582,1	0,0	0,0	0,0	6.560,9
71-72	0,0	217,4	1.138,9	1.730,8	1.797,1	1.776,5	1.084,9	1.574,0	930,0	0,0	0,0	288,3	10.537,8
72-73	748,3	473,7	925,4	967,8	1.181,7	479,4	445,1	680,7	659,2	0,0	0,0	0,0	6.561,2
73-74	0,0	0,0	0,0	305,9	911,9	2.018,0	1.400,7	558,2	230,7	0,0	0,0	85,4	5.510,8
74-75	500,6	659,2	259,2	374,9	723,7	825,1	1.345,7	1.319,1	656,3	0,0	0,0	0,0	6.663,7
75-76	0,0	445,4	725,3	174,5	1.000,1	477,1	532,2	227,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.581,6
76-77	0,0	93,8	704,0	1.593,6	1.308,9	548,0	446,9	2.047,1	2.143,0	289,9	24,4	0,0	9.199,5
77-78	490,7	273,1	673,7	1.624,1	1.928,5	2.597,7	1.789,0	2.039,7	513,6	0,0	0,0	0,0	11.929,9
78-79	0,0	0,0	0,0	1.152,9	2.583,2	1.916,7	1.906,2	1.995,0	1.292,4	0,0	0,0	0,0	10.846,4
79-80	9,3	714,8	457,3	648,7	403,1	1.354,9	705,0	1.162,9	406,7	0,0	0,0	0,0	5.862,6
80-81	0,0	267,9	1.169,3	810,0	456,6	435,4	843,9	554,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4.537,2
81-82	0,0	0,0	171,6	508,5	731,4	736,8	145,3	183,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2.476,7
82-83	0,0	770,5	1.370,9	285,9	1.023,0	733,3	1.185,2	644,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6.013,5
83-84	0,0	0,0	0,0	112,2	745,7	694,3	440,1	1.436,0	437,4	0,0	0,0	0,0	3.865,6
84-85	0,0	892,3	573,9	940,3	1.127,5	1.009,8	905,3	1.076,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.525,1
85-86	0,0	0,0	0,0	0,0	148,8	186,5	683,0	358,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.376,3
MEDIA	130,9	391,9	587,0	763,5	970,3	984,2	866,8	996,8	415,7	7,9	3,2	11,9	6.130,0
DESV.TI	321,3	515,0	610,7	646,7	617,1	729,5	669,8	695,5	493,5	42,6	18,1	46,7	3.517,8
MAXIM	1.770,2	2.097,8	3.146,8	2.618,9	2.811,2	2.897,9	3.324,2	2.691,8	2.143,0	289,9	122,5	288,3	16.611,7
MINIMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nº Ap=0	30	17	11	5	2	1	3	2	14	42	44	42	213
Perc.20%	0,0	0,0	0,0	174,5	486,4	420,8	352,5	315,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2.688,6
Perc.50%	0,0	243,3	530,9	667,8	916,3	825,1	705,0	970,6	245,2	0,0	0,0	0,0	5.862,6
Perc.80%	123,7	692,8	872,3	1.152,9	1.395,4	1.416,8	1.345,7	1.464,8	678,1	0,0	0,0	0,0	9.933,9

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