

ANEJO V: Estimación de Aportaciones para cada UTS

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema I: Sistema Principal.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/10/1980	10	0.54	0.73	0.18	40.17	24.35	8.60	3.55	3.67
01/11/1980	11	-0.39	0.71	0.05	43.32	28.92	7.97	3.05	3.39
01/12/1980	12	-0.59	0.81	0.02	43.48	30.40	7.23	2.62	3.22
01/01/1981	1	-1.54	-0.14	-0.29	33.78	21.79	6.67	2.27	3.06
01/02/1981	2	-2.24	-0.86	-0.26	30.41	18.93	6.26	2.04	3.18
01/03/1981	3	-2.06	-1.05	-0.18	29.56	18.47	6.03	1.89	3.17
01/04/1981	4	-1.46	-0.83	0.26	53.86	26.98	9.34	5.11	12.42
01/05/1981	5	-1.52	-1.32	0.29	38.14	22.76	7.95	3.77	3.67
01/06/1981	6	-1.00	-0.96	0.38	34.03	18.89	7.84	3.79	3.50
01/07/1981	7	-0.53	-1.30	0.22	28.35	15.59	6.92	3.08	2.75
01/08/1981	8	-0.08	-1.08	0.33	25.54	13.66	6.40	2.61	2.88
01/09/1981	9	-0.19	-1.08	0.18	22.55	11.93	5.85	2.23	2.54
01/10/1981	10	-0.32	-0.92	-0.07	20.17	10.49	5.36	1.91	2.41
01/11/1981	11	-0.73	-1.07	-0.16	18.23	9.38	4.95	1.66	2.25
01/12/1981	12	-0.98	-1.25	-0.18	34.23	22.98	6.34	3.15	1.76
01/01/1982	1	-1.69	-0.91	-0.72	91.76	64.12	10.96	11.99	4.70
01/02/1982	2	-1.57	-1.03	-1.26	64.10	46.41	9.63	6.89	1.16
01/03/1982	3	-1.76	-0.93	-1.25	57.90	40.96	9.22	6.16	1.56
01/04/1982	4	-1.35	-1.28	-1.40	54.29	36.54	9.38	5.81	2.56
01/05/1982	5	-1.26	-0.91	-1.52	49.83	31.78	9.42	5.79	2.84
01/06/1982	6	-1.26	-1.33	-1.53	38.82	24.37	8.21	4.48	1.76
01/07/1982	7	-0.89	-1.32	-1.75	32.94	20.09	7.37	3.74	1.75
01/08/1982	8	-0.55	-1.52	-1.75	28.74	17.18	6.66	3.14	1.77
01/09/1982	9	-0.56	-1.61	-1.80	25.56	15.25	5.97	2.62	1.72
01/10/1982	10	0.02	-0.47	-1.01	85.90	35.52	19.31	10.27	20.81
01/11/1982	11	0.00	-0.25	-0.93	77.65	53.68	12.25	5.79	5.93
01/12/1982	12	-0.36	-0.32	-1.05	52.24	33.09	10.61	4.65	3.89
01/01/1983	1	-0.83	-0.71	-1.11	44.86	28.58	9.32	3.78	3.19
01/02/1983	2	-0.96	-0.60	-1.08	38.89	24.16	8.43	3.30	3.00
01/03/1983	3	-1.01	-0.96	-1.19	36.93	23.63	7.74	2.86	2.70
01/04/1983	4	-1.23	-1.30	-1.72	36.03	23.33	7.37	2.59	2.74
01/05/1983	5	-1.36	-1.70	-1.75	28.94	17.02	6.92	2.31	2.70
01/06/1983	6	-1.16	-1.52	-1.90	26.01	14.53	6.63	2.15	2.70
01/07/1983	7	-2.38	-1.49	-1.88	23.91	12.56	6.48	2.08	2.79
01/08/1983	8	-1.76	-1.02	-1.71	24.75	11.30	7.19	2.41	3.86
01/09/1983	9	-1.73	-1.08	-1.80	21.02	10.01	6.27	2.01	2.73
01/10/1983	10	-1.83	-2.34	-1.81	18.57	8.86	5.63	1.69	2.40
01/11/1983	11	-1.16	-1.63	-1.25	48.33	20.89	8.59	4.43	14.42
01/12/1983	12	-1.26	-1.63	-1.26	62.24	46.53	7.88	4.34	3.50
01/01/1984	1	-1.29	-1.68	-1.57	52.05	38.46	7.34	3.48	2.77
01/02/1984	2	-0.96	-1.82	-1.54	47.65	34.94	7.05	3.15	2.51
01/03/1984	3	-0.95	-1.69	-1.64	67.39	54.46	7.58	3.51	1.84
01/04/1984	4	-0.90	-1.26	-1.70	59.86	47.04	7.45	3.19	2.18
01/05/1984	5	-0.92	-0.69	-1.58	81.49	56.98	9.62	6.45	8.44
01/06/1984	6	-0.76	-0.75	-1.49	56.48	40.68	8.77	4.56	2.47
01/07/1984	7	-0.38	-0.77	-1.49	48.40	34.77	7.83	3.69	2.11
01/08/1984	8	-0.99	-1.05	-1.41	39.04	27.08	6.98	3.01	1.98
01/09/1984	9	-0.96	-1.03	-1.43	33.66	22.48	6.85	2.57	1.76
01/10/1984	10	-1.08	-0.95	-2.22	29.49	19.52	5.87	2.14	1.96
01/11/1984	11	-0.95	-1.46	-2.16	60.72	43.00	10.66	4.24	2.82
01/12/1984	12	-1.31	-1.52	-2.12	55.94	42.24	8.33	3.50	1.87
01/01/1985	1	-1.69	-1.54	-2.15	74.76	62.37	7.61	2.98	1.80
01/02/1985	2	-0.85	-0.68	-1.60	114.75	78.84	12.77	10.24	12.90
01/03/1985	3	-0.79	-0.76	-1.50	81.96	63.32	9.73	5.46	3.44
01/04/1985	4	-1.07	-0.97	-1.48	70.50	54.65	8.72	4.40	2.72
01/05/1985	5	-0.76	-0.95	-1.12	62.80	43.16	10.09	5.01	4.54
01/06/1985	6	-0.68	-0.97	-1.16	49.38	34.50	8.45	3.92	2.50
01/07/1985	7	-0.31	-0.96	-1.16	42.64	29.37	7.61	3.29	2.36
01/08/1985	8	-0.49	-1.01	-1.40	37.37	24.70	7.20	2.94	2.52
01/09/1985	9	-0.23	-0.83	-1.26	34.47	21.96	6.83	2.69	2.99
01/10/1985	10	-0.29	-0.66	-1.16	30.33	18.87	6.17	2.26	3.03
01/11/1985	11	-0.65	-0.37	-1.24	67.36	40.38	8.68	6.74	11.56
01/12/1985	12	-0.57	-0.14	-1.07	62.33	45.39	7.91	4.45	4.57
01/01/1986	1	-0.42	-0.16	-1.08	85.90	71.76	7.35	3.84	2.95
01/02/1986	2	-0.98	-1.12	-1.19	86.17	72.30	7.63	3.49	2.75
01/03/1986	3	-0.48	-0.86	-1.02	83.12	61.71	8.43	4.60	8.38
01/04/1986	4	-0.60	-0.60	-1.05	71.54	56.32	7.85	3.57	3.81
01/05/1986	5	-0.44	-0.72	-1.15	69.37	49.80	8.93	6.49	4.15
01/06/1986	6	-0.46	-0.64	-1.08	52.20	37.36	8.02	4.30	2.53
01/07/1986	7	-0.05	-0.48	-0.96	49.65	33.15	9.65	4.69	2.16
01/08/1986	8	-0.61	-0.45	-0.98	40.98	27.09	7.99	3.98	1.92

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema I: Sistema Principal.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/09/1986	9	-0.22	-0.12	-0.63	41.61	25.50	8.64	4.38	3.09
01/10/1986	10	1.17	1.13	0.40	219.11	39.23	49.21	45.96	84.71
01/11/1986	11	1.22	0.78	0.28	74.62	33.30	18.07	12.07	11.17
01/12/1986	12	0.96	0.57	0.24	59.57	28.00	14.74	9.01	7.82
01/01/1987	1	1.24	0.72	0.34	76.96	49.94	13.48	7.48	6.07
01/02/1987	2	1.39	0.98	0.01	69.26	43.62	12.82	6.61	6.21
01/03/1987	3	1.09	0.67	-0.06	58.65	37.41	11.14	5.43	4.67
01/04/1987	4	0.54	0.51	-0.04	50.70	32.14	9.90	4.45	4.21
01/05/1987	5	0.53	0.47	-0.14	43.79	26.92	9.12	3.73	4.01
01/06/1987	6	0.18	0.40	-0.13	36.24	21.60	8.01	3.05	3.58
01/07/1987	7	-1.40	0.36	-0.08	33.79	19.97	7.70	2.98	3.13
01/08/1987	8	-1.17	0.44	0.00	30.21	16.82	7.37	2.75	3.27
01/09/1987	9	-0.83	0.18	0.02	27.99	14.95	7.09	2.50	3.45
01/10/1987	10	-0.71	-1.05	0.19	50.26	29.91	7.98	3.89	8.48
01/11/1987	11	0.40	0.20	0.63	187.73	60.78	37.50	27.76	61.69
01/12/1987	12	0.64	0.36	0.55	109.52	71.36	16.35	9.69	12.13
01/01/1988	1	1.07	0.37	0.66	107.91	72.67	16.18	9.71	9.35
01/02/1988	2	1.41	0.50	0.90	102.21	57.61	19.08	13.92	11.60
01/03/1988	3	1.23	0.56	0.73	78.96	48.97	14.77	8.96	6.26
01/04/1988	4	1.04	0.83	0.87	78.13	47.50	16.50	7.38	6.76
01/05/1988	5	1.06	0.98	0.95	68.27	41.65	13.32	7.09	6.20
01/06/1988	6	1.52	1.40	1.20	89.51	43.93	23.96	12.09	9.52
01/07/1988	7	1.53	1.32	1.12	66.05	37.12	15.68	7.87	5.38
01/08/1988	8	0.57	1.22	1.11	54.61	30.10	13.44	6.46	4.60
01/09/1988	9	0.41	1.16	0.92	46.38	25.13	11.74	5.34	4.18
01/10/1988	10	0.21	1.00	0.08	45.52	25.26	10.57	4.85	4.84
01/11/1988	11	0.53	0.61	0.51	99.92	36.10	27.86	18.29	17.66
01/12/1988	12	0.48	0.40	0.44	58.39	30.69	14.17	7.79	5.74
01/01/1989	1	0.90	0.71	0.65	61.48	28.28	13.11	9.19	10.90
01/02/1989	2	1.03	0.73	0.74	99.95	60.01	14.99	12.94	12.01
01/03/1989	3	1.42	1.69	1.40	241.06	72.86	68.80	65.39	34.01
01/04/1989	4	1.17	1.48	1.52	119.61	67.71	24.45	17.55	9.90
01/05/1989	5	1.13	1.34	1.53	96.50	53.84	21.00	14.40	7.26
01/06/1989	6	1.35	1.00	1.56	79.78	44.58	18.24	11.23	5.73
01/07/1989	7	1.58	1.05	1.54	67.21	37.96	15.81	8.94	4.49
01/08/1989	8	1.20	1.09	1.52	57.93	31.95	14.48	7.40	4.10
01/09/1989	9	2.31	2.11	2.20	179.73	40.14	46.35	25.10	68.15
01/10/1989	10	1.90	2.08	2.11	87.09	34.12	21.17	10.65	21.15
01/11/1989	11	1.81	1.84	1.68	155.02	67.00	36.56	37.15	14.30
01/12/1989	12	1.56	2.28	1.81	231.33	79.87	50.28	63.64	37.55
01/01/1990	1	2.08	2.32	1.99	128.10	61.77	27.84	25.18	13.31
01/02/1990	2	1.96	2.06	1.78	101.87	54.62	22.90	18.88	5.47
01/03/1990	3	2.10	1.72	2.08	126.51	55.57	31.06	29.49	10.38
01/04/1990	4	1.97	1.83	2.17	136.47	58.99	32.42	32.77	12.30
01/05/1990	5	1.98	1.97	2.21	112.06	50.11	29.02	27.45	5.49
01/06/1990	6	1.02	1.86	1.89	85.00	44.39	20.70	16.73	3.17
01/07/1990	7	1.23	1.85	1.90	70.16	36.63	17.81	12.97	2.74
01/08/1990	8	1.15	1.72	1.87	60.14	31.33	15.77	10.30	2.75
01/09/1990	9	0.72	0.86	2.02	54.72	27.89	14.41	8.85	3.57
01/10/1990	10	0.43	0.97	2.10	66.92	41.24	13.70	7.67	4.31
01/11/1990	11	0.41	0.78	1.78	65.70	44.15	12.19	6.41	2.95
01/12/1990	12	-0.03	0.33	1.77	59.20	38.50	11.10	5.67	3.94
01/01/1991	1	0.98	1.02	2.16	105.16	40.77	12.68	8.73	42.98
01/02/1991	2	0.84	1.30	2.11	97.86	64.09	12.48	8.65	12.64
01/03/1991	3	1.04	1.13	1.74	88.16	54.46	14.19	8.58	10.94
01/04/1991	4	0.67	0.70	1.69	68.02	42.03	12.59	6.64	6.77
01/05/1991	5	0.54	0.33	1.60	57.90	35.85	11.17	5.45	5.43
01/06/1991	6	0.67	0.54	1.62	49.45	29.48	10.06	4.68	5.24
01/07/1991	7	0.71	0.51	1.59	40.97	23.97	9.04	3.91	4.05
01/08/1991	8	0.88	0.49	1.51	37.21	21.65	8.30	3.39	3.88
01/09/1991	9	0.85	0.46	0.87	39.02	23.88	7.95	3.12	4.07
01/10/1991	10	-0.26	0.48	0.96	42.63	25.95	7.91	3.18	5.58
01/11/1991	11	-0.71	0.49	0.82	38.87	24.78	7.54	3.05	3.50
01/12/1991	12	-1.19	0.37	0.40	36.08	22.80	7.00	2.97	3.31
01/01/1992	1	-1.05	-0.78	0.21	32.28	18.98	6.39	2.74	4.18
01/02/1992	2	0.24	-0.15	0.75	95.36	46.06	13.53	13.72	22.05
01/03/1992	3	0.21	-0.20	0.60	79.32	49.24	11.42	10.40	8.26
01/04/1992	4	-0.15	-0.26	0.30	59.25	37.25	9.96	7.32	4.72
01/05/1992	5	0.12	0.10	0.26	57.20	34.40	10.16	7.92	4.72
01/06/1992	6	0.85	0.62	0.75	96.84	39.54	21.31	18.94	17.06
01/07/1992	7	0.88	0.61	0.72	61.04	33.52	13.56	10.35	3.61
01/08/1992	8	1.03	0.58	0.70	48.53	26.11	11.47	8.20	2.75

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema I: Sistema Principal.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/09/1992	9	0.93	0.45	0.59	40.42	21.73	9.80	6.54	2.35
01/10/1992	10	0.81	0.35	0.52	41.83	24.56	8.80	5.42	3.04
01/11/1992	11	0.06	0.48	0.61	38.22	21.32	7.91	4.64	4.36
01/12/1992	12	-0.25	0.45	0.47	40.06	25.83	7.38	4.12	2.73
01/01/1993	1	-0.13	0.33	-0.30	35.67	22.56	6.99	3.96	2.15
01/02/1993	2	1.03	0.69	0.32	100.18	32.78	17.89	17.11	32.40
01/03/1993	3	0.26	0.70	0.30	58.63	27.86	12.88	9.26	8.63
01/04/1993	4	-0.02	0.72	0.32	57.50	34.60	10.87	7.27	4.76
01/05/1993	5	0.35	0.81	0.60	54.23	27.55	10.18	7.01	9.49
01/06/1993	6	0.62	0.23	0.54	43.37	24.10	9.39	5.82	4.07
01/07/1993	7	0.81	0.25	0.55	35.13	18.71	8.28	4.76	3.38
01/08/1993	8	0.83	0.26	0.54	30.26	15.80	7.41	4.07	2.97
01/09/1993	9	0.76	0.29	0.48	25.93	13.24	6.68	3.38	2.63
01/10/1993	10	0.83	0.37	0.44	35.05	22.40	6.57	2.97	3.12
01/11/1993	11	-0.47	0.30	0.49	29.95	17.72	6.22	2.65	3.36
01/12/1993	12	-0.89	0.26	0.40	24.76	13.73	5.83	2.45	2.75
01/01/1994	1	-0.90	0.28	0.34	31.40	21.30	5.39	2.11	2.60
01/02/1994	2	-1.79	-1.09	-0.19	31.83	21.27	5.52	2.55	2.49
01/03/1994	3	-2.08	-1.60	-0.40	27.18	17.28	5.34	2.23	2.32
01/04/1994	4	-1.68	-1.09	-0.14	31.96	19.98	6.02	2.46	3.51
01/05/1994	5	-1.70	-1.71	-0.38	27.15	17.06	5.40	2.13	2.56
01/06/1994	6	-1.74	-1.96	-0.96	22.01	12.48	5.10	1.92	2.52
01/07/1994	7	-1.82	-2.00	-0.95	19.89	10.37	5.04	1.84	2.64
01/08/1994	8	-1.82	-1.92	-0.92	18.95	9.13	5.14	1.89	2.80
01/09/1994	9	-1.10	-1.40	-0.63	19.29	8.57	5.13	1.95	3.64
01/10/1994	10	-0.46	-0.93	-0.37	59.32	26.38	10.58	8.10	14.26
01/11/1994	11	-0.60	-1.10	-0.51	32.31	16.48	7.54	4.62	3.68
01/12/1994	12	-0.64	-1.17	-0.57	27.40	14.25	6.61	3.67	2.88
01/01/1995	1	-1.18	-1.30	-0.62	25.08	13.69	5.91	2.97	2.50
01/02/1995	2	-0.98	-1.24	-1.54	24.03	13.31	5.53	2.68	2.51
01/03/1995	3	-0.80	-1.16	-1.72	24.44	14.45	5.25	2.37	2.36
01/04/1995	4	-0.97	-1.41	-1.66	19.97	10.54	5.00	2.09	2.34
01/05/1995	5	-1.09	-1.40	-2.11	17.43	8.73	4.64	1.83	2.22
01/06/1995	6	-1.37	-1.11	-2.01	17.41	7.62	4.81	1.80	3.18
01/07/1995	7	-1.96	-1.09	-2.02	15.54	6.66	4.62	1.72	2.53
01/08/1995	8	-1.59	-0.95	-1.89	15.84	6.64	4.72	1.90	2.57
01/09/1995	9	-1.39	-1.36	-1.85	13.97	5.70	4.34	1.61	2.32
01/10/1995	10	-1.39	-2.04	-2.04	13.33	5.25	4.15	1.60	2.33
01/11/1995	11	-1.81	-2.24	-2.27	15.37	7.87	3.96	1.45	2.09
01/12/1995	12	-1.79	-1.98	-2.09	36.95	19.69	7.65	5.29	4.32
01/01/1996	1	-1.23	-1.46	-1.85	105.04	83.74	9.75	6.90	4.64
01/02/1996	2	-0.75	-1.32	-1.69	102.41	81.78	10.88	6.75	2.99
01/03/1996	3	-0.93	-1.40	-1.60	86.50	68.13	10.37	6.08	1.93
01/04/1996	4	-0.97	-1.16	-1.71	76.53	59.13	9.92	5.64	1.85
01/05/1996	5	-0.98	-0.89	-1.55	67.09	49.52	10.24	5.33	2.00
01/06/1996	6	-1.09	-1.12	-1.49	54.13	39.16	8.82	4.33	1.81
01/07/1996	7	-0.75	-1.12	-1.48	46.77	33.14	7.99	3.67	1.97
01/08/1996	8	-0.31	-1.04	-1.35	40.64	27.33	7.47	3.18	2.67
01/09/1996	9	0.15	-0.53	-1.25	54.64	33.70	9.42	6.04	5.47
01/10/1996	10	-0.26	-0.37	-1.58	41.55	27.46	7.73	3.95	2.41
01/11/1996	11	-0.18	0.02	-1.33	59.12	38.35	9.48	4.81	6.48
01/12/1996	12	-0.04	0.04	-1.15	105.63	81.47	12.58	7.04	4.55
01/01/1997	1	0.32	0.00	-0.92	115.48	74.89	20.66	15.96	3.97
01/02/1997	2	0.17	-0.24	-1.00	81.42	56.28	14.92	9.20	1.02
01/03/1997	3	0.22	-0.25	-1.00	69.67	48.02	13.03	7.54	1.08
01/04/1997	4	0.62	0.34	-0.47	125.13	65.91	29.14	27.51	2.57
01/05/1997	5	0.49	0.35	-0.32	81.91	51.07	16.97	12.87	1.00
01/06/1997	6	0.33	0.60	-0.25	68.72	41.16	15.77	10.24	1.56
01/07/1997	7	0.54	0.61	-0.24	57.31	35.07	13.05	8.25	0.94
01/08/1997	8	0.40	0.52	-0.26	52.12	32.39	11.56	6.81	1.36
01/09/1997	9	1.09	0.87	0.29	140.39	44.34	30.45	35.49	30.11
01/10/1997	10	0.75	0.87	0.35	72.61	37.69	16.68	12.41	5.83
01/11/1997	11	0.74	0.62	0.41	102.51	73.29	15.54	10.59	3.09
01/12/1997	12	0.98	0.67	0.42	116.09	79.84	17.41	13.16	5.67
01/01/1998	1	0.70	0.63	0.37	95.01	67.64	14.82	9.50	3.06
01/02/1998	2	0.68	0.72	0.29	75.23	52.82	12.81	7.67	1.92
01/03/1998	3	0.22	0.64	0.24	64.36	45.11	11.23	6.19	1.83
01/04/1998	4	-0.11	-0.05	0.17	74.53	57.59	9.97	5.06	1.92
01/05/1998	5	0.23	0.30	0.41	84.92	53.70	14.63	11.22	5.37
01/06/1998	6	-0.77	0.04	0.41	62.23	41.71	11.46	7.08	1.98
01/07/1998	7	-0.58	0.02	0.40	53.16	35.51	10.09	5.74	1.83
01/08/1998	8	-0.44	-0.03	0.32	45.37	29.61	9.06	4.75	1.94

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema I: Sistema Principal.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/09/1998	9	-0.63	-0.85	0.11	41.70	26.97	8.37	4.11	2.24
01/10/1998	10	-1.30	-1.05	-0.03	36.32	23.54	7.42	3.36	2.01
01/11/1998	11	-1.16	-0.85	-0.12	35.59	20.77	7.34	3.30	4.17
01/12/1998	12	-0.57	-0.73	-0.02	46.29	22.60	9.07	4.26	10.36
01/01/1999	1	-0.39	-0.99	-0.19	36.47	21.69	7.29	3.43	4.06
01/02/1999	2	-0.51	-0.61	0.08	48.33	26.62	8.89	5.53	7.30
01/03/1999	3	-0.13	-0.30	0.20	61.51	35.87	12.72	8.70	4.23
01/04/1999	4	-0.40	-0.26	-0.22	48.48	30.49	9.41	5.45	3.13
01/05/1999	5	-0.50	-0.79	-0.31	41.96	26.24	8.41	4.50	2.81
01/06/1999	6	-0.70	-0.79	-0.50	34.61	20.73	7.53	3.74	2.61
01/07/1999	7	-0.11	-0.68	-0.44	29.92	17.22	6.94	3.18	2.58
01/08/1999	8	-0.19	-0.63	-0.45	26.12	14.77	6.26	2.67	2.42
01/09/1999	9	-0.53	-0.63	-1.00	30.88	17.36	6.05	3.39	4.09
01/10/1999	10	-0.35	-0.15	-0.85	61.81	36.07	11.59	10.07	4.08
01/11/1999	11	-0.86	-0.31	-0.84	48.10	30.66	8.95	6.40	2.09
01/12/1999	12	-1.31	-0.76	-1.03	49.28	33.49	8.16	5.61	2.02
01/01/2000	1	-0.70	-0.47	-0.99	40.56	26.56	7.22	4.57	2.21
01/02/2000	2	-0.72	-1.03	-1.09	32.36	20.61	6.39	3.67	1.70
01/03/2000	3	-0.70	-1.51	-1.09	27.74	17.16	5.80	3.03	1.76
01/04/2000	4	-1.01	-1.33	-1.01	46.41	35.83	5.90	2.82	1.86
01/05/2000	5	-0.84	-0.99	-1.23	52.28	36.30	7.40	4.99	3.58
01/06/2000	6	-1.10	-0.98	-1.20	42.82	30.44	6.71	3.86	1.81
01/07/2000	7	-1.22	-1.09	-1.18	33.56	22.64	6.05	3.16	1.71
01/08/2000	8	-1.19	-1.07	-1.15	27.96	18.02	5.55	2.66	1.74
01/09/2000	9	-1.29	-1.34	-1.31	25.24	15.77	5.22	2.35	1.90
01/10/2000	10	-0.26	-0.30	-0.37	137.20	33.37	27.29	25.79	50.76
01/11/2000	11	-0.38	-0.50	-0.61	65.00	38.34	11.06	8.32	7.28
01/12/2000	12	-0.49	-0.66	-0.99	89.89	68.28	9.74	6.75	5.12
01/01/2001	1	-0.33	-1.01	-1.01	93.35	74.42	9.15	5.74	4.04
01/02/2001	2	-0.25	-0.70	-1.15	95.09	75.72	9.63	6.52	3.23
01/03/2001	3	-0.37	-0.84	-1.46	70.09	53.14	8.99	5.31	2.66
01/04/2001	4	-0.46	-0.65	-1.30	62.08	46.17	8.38	4.54	3.00
01/05/2001	5	-0.33	-0.60	-1.09	61.32	42.49	9.99	6.02	2.82
01/06/2001	6	-0.24	-0.54	-1.02	48.92	33.27	8.46	4.73	2.47
01/07/2001	7	-1.53	-0.54	-1.08	42.46	28.41	7.62	3.96	2.47
01/08/2001	8	-1.24	-0.54	-1.08	37.42	24.12	7.14	3.48	2.67
01/09/2001	9	-0.71	-0.26	-1.03	38.01	23.15	7.37	3.23	4.26
01/10/2001	10	-0.71	-1.32	-1.12	42.72	28.48	6.87	3.46	3.91
01/11/2001	11	-0.38	-0.61	-0.81	58.61	31.18	10.22	5.80	11.41
01/12/2001	12	0.48	0.11	-0.40	126.74	40.96	20.91	21.47	43.40
01/01/2002	1	0.55	0.06	-0.63	61.54	30.93	12.02	8.95	9.64
01/02/2002	2	0.29	-0.22	-0.63	48.78	25.62	9.98	6.56	6.62
01/03/2002	3	0.53	0.17	-0.41	89.35	36.91	20.14	22.96	9.34
01/04/2002	4	0.73	0.54	-0.04	100.22	40.21	19.96	15.65	24.40
01/05/2002	5	0.78	0.56	0.00	64.91	34.18	13.76	9.07	7.90
01/06/2002	6	0.83	0.71	0.15	55.71	27.14	11.99	8.42	8.16
01/07/2002	7	0.97	0.70	0.15	43.16	21.57	10.46	6.13	5.00
01/08/2002	8	0.76	0.81	0.23	40.49	18.65	11.25	5.41	5.18
01/09/2002	9	0.05	0.62	0.26	33.94	16.75	8.57	4.48	4.14
01/10/2002	10	-0.22	0.44	-0.52	45.18	30.35	7.59	3.68	3.56
01/11/2002	11	-0.13	0.04	-0.42	53.77	38.54	7.49	3.52	4.23
01/12/2002	12	-0.44	-0.59	-0.36	55.23	40.83	7.31	3.24	3.85
01/01/2003	1	-0.70	-0.33	-0.22	83.39	68.23	7.12	3.23	4.81
01/02/2003	2	-0.56	0.02	-0.18	81.11	61.33	8.44	4.47	6.87
01/03/2003	3	-0.87	-0.33	-0.12	64.87	48.85	8.30	4.12	3.59
01/04/2003	4	-0.83	-0.69	-0.06	56.66	41.49	8.00	3.48	3.69
01/05/2003	5	-0.70	-0.56	0.02	49.13	32.56	8.31	3.72	4.53
01/06/2003	6	-0.68	-0.77	0.02	41.48	27.33	7.72	3.22	3.21
01/07/2003	7	-0.28	-0.77	0.02	35.28	21.97	7.23	2.86	3.21
01/08/2003	8	-0.19	-0.88	0.05	31.51	18.98	6.80	2.55	3.19
01/09/2003	9	-0.30	-0.90	-0.11	28.28	16.56	6.35	2.29	3.07
01/10/2003	10	-0.22	-0.25	0.10	64.37	36.63	9.45	5.67	12.62
01/11/2003	11	-0.12	0.07	0.03	73.23	40.40	9.71	7.28	15.84
01/12/2003	12	0.18	0.22	-0.28	79.63	47.38	10.02	8.29	13.95
01/01/2004	1	0.04	-0.13	-0.35	66.53	46.70	9.13	5.71	4.99
01/02/2004	2	0.00	-0.20	-0.16	75.05	54.26	9.15	5.38	6.25
01/03/2004	3	0.64	0.40	0.03	174.07	83.74	26.85	30.95	32.53
01/04/2004	4	1.12	0.99	0.28	189.28	83.36	31.94	27.76	46.21
01/05/2004	5	1.21	1.02	0.38	131.38	65.83	25.28	22.76	17.50
01/06/2004	6	1.42	1.09	0.32	95.55	53.76	19.16	13.55	9.09
01/07/2004	7	1.31	1.09	0.32	82.00	47.46	17.06	10.48	7.00
01/08/2004	8	1.08	1.04	0.23	67.68	38.63	14.72	8.39	5.95

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema I: Sistema Principal.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/09/2004	9	0.76	1.03	0.22	60.25	33.36	13.97	8.14	4.78
01/10/2004	10	0.57	0.59	0.21	52.23	29.88	12.03	6.27	4.05
01/11/2004	11	0.34	0.26	0.18	45.03	25.32	10.49	5.08	4.13
01/12/2004	12	0.28	0.46	0.39	65.97	34.09	12.84	8.35	10.68
01/01/2005	1	-0.88	0.47	0.18	47.83	27.11	10.75	5.97	4.01
01/02/2005	2	-0.84	0.61	0.23	50.78	26.65	10.26	6.43	7.44
01/03/2005	3	-0.95	0.05	0.25	45.77	25.75	9.25	5.37	5.39
01/04/2005	4	-1.04	-0.80	0.22	38.84	21.56	8.64	4.35	4.29
01/05/2005	5	-1.13	-1.25	0.02	33.55	18.42	7.72	3.59	3.82
01/06/2005	6	-1.11	-1.42	0.00	29.77	16.13	7.09	3.03	3.52
01/07/2005	7	-0.68	-1.43	0.00	27.88	14.20	7.65	2.64	3.39
01/08/2005	8	-0.47	-1.27	0.04	24.62	12.67	6.31	2.32	3.32
01/09/2005	9	-0.74	-0.82	0.26	26.51	12.74	6.15	2.19	5.43
01/10/2005	10	-0.84	-0.68	-0.05	28.74	17.68	5.57	1.90	3.60
01/11/2005	11	-1.17	-0.55	-0.22	26.33	14.76	5.39	1.78	4.40
01/12/2005	12	-1.34	-1.23	-0.44	34.86	24.66	5.16	1.66	3.38
01/01/2006	1	-0.54	-0.56	-0.07	62.66	29.40	9.12	6.53	17.62
01/02/2006	2	-0.23	-0.85	-0.13	61.45	43.30	7.55	4.26	6.33
01/03/2006	3	-0.35	-1.07	-0.61	53.07	37.99	7.03	3.51	4.54
01/04/2006	4	-0.25	-0.72	-1.02	52.54	33.04	7.82	4.99	6.69
01/05/2006	5	0.02	-0.17	-0.93	58.12	30.03	10.14	8.99	8.95
01/06/2006	6	-0.29	-0.14	-0.98	42.22	25.04	8.16	4.96	4.05
01/07/2006	7	0.05	-0.13	-0.98	36.48	21.35	7.48	4.08	3.57
01/08/2006	8	-0.01	-0.19	-0.94	30.53	17.14	6.78	3.38	3.23
01/09/2006	9	0.14	-0.40	-0.83	31.29	17.30	6.93	3.56	3.50
01/10/2006	10	-0.80	-0.43	-0.82	27.07	16.22	5.95	2.77	2.12
01/11/2006	11	-0.10	0.09	-0.35	99.47	33.62	19.88	21.86	24.10
01/12/2006	12	-0.07	0.02	-0.78	47.35	23.67	10.30	7.80	5.58
01/01/2007	1	0.56	0.15	-0.30	90.35	28.77	14.02	16.44	31.12
01/02/2007	2	0.21	0.13	-0.48	61.47	33.92	10.24	8.56	8.74
01/03/2007	3	0.47	0.48	-0.31	62.16	36.43	10.35	7.42	7.96
01/04/2007	4	0.59	0.60	-0.03	109.13	63.46	16.43	17.07	12.17
01/05/2007	5	0.48	0.26	0.04	64.34	37.91	12.34	9.44	4.66
01/06/2007	6	0.40	0.23	0.04	53.36	32.17	10.60	7.21	3.38
01/07/2007	7	0.79	0.23	0.05	42.80	24.87	9.22	5.76	2.95
01/08/2007	8	0.46	0.43	0.16	36.34	20.24	8.29	4.75	3.06
01/09/2007	9	0.69	0.51	0.09	34.63	19.41	7.75	4.47	3.00
01/10/2007	10	0.59	1.15	0.54	49.91	19.19	12.74	4.53	13.45
01/11/2007	11	0.38	0.56	0.40	32.35	16.10	8.22	3.56	4.47
01/12/2007	12	0.03	0.53	0.31	27.73	14.27	6.97	2.95	3.54
01/01/2008	1	-0.51	-0.14	-0.05	31.16	19.55	6.12	2.45	3.04
01/02/2008	2	-0.23	-0.05	0.00	27.66	16.18	5.85	2.26	3.38
01/03/2008	3	-0.32	-0.48	0.01	23.18	13.40	5.20	1.96	2.62
01/04/2008	4	-0.66	-1.02	-0.19	36.76	27.39	5.06	1.79	2.51
01/05/2008	5	-0.30	-0.30	-0.04	72.14	34.76	15.45	8.09	13.84
01/06/2008	6	-0.15	0.03	0.15	53.75	29.92	12.13	5.40	6.31
01/07/2008	7	-0.65	0.09	0.19	37.90	21.52	8.68	4.07	3.64
01/08/2008	8	-0.45	-0.17	0.17	31.17	16.87	7.79	3.35	3.16
01/09/2008	9	0.15	0.07	0.38	41.60	20.84	9.82	5.78	5.16
01/10/2008	10	0.55	-0.11	0.72	111.50	49.10	21.17	29.17	12.06
01/11/2008	11	0.55	0.15	0.44	81.70	51.75	13.81	11.77	4.37
01/12/2008	12	0.62	0.12	0.38	88.03	64.33	12.06	9.42	2.22
01/01/2009	1	1.15	0.38	0.11	94.55	70.28	11.90	9.31	3.06
01/02/2009	2	0.46	0.19	0.04	79.70	59.93	10.80	7.20	1.76
01/03/2009	3	1.19	1.24	0.53	133.09	83.74	20.23	19.61	9.51
01/04/2009	4	0.90	1.34	0.38	95.65	66.62	14.63	11.56	2.83
01/05/2009	5	0.78	0.84	0.38	83.41	57.25	13.09	9.65	3.42
01/06/2009	6	0.43	0.57	0.38	81.27	55.39	12.88	9.45	3.56
01/07/2009	7	0.21	0.50	0.37	81.15	55.28	12.86	9.44	3.56
01/08/2009	8	0.15	0.54	0.25	80.96	55.23	12.81	9.42	3.51
01/09/2009	9	1.35	1.18	0.86	131.34	52.19	28.98	18.76	31.41
01/10/2009	10	0.97	0.78	0.43	74.83	42.49	16.17	10.15	6.02
01/11/2009	11	0.86	0.50	0.41	61.40	36.22	13.17	7.84	4.17
01/12/2009	12	0.55	1.09	0.77	215.00	76.51	47.02	51.29	40.18
01/01/2010	1	1.18	1.38	1.12	165.95	83.74	29.42	27.65	25.13
01/02/2010	2	1.51	1.60	1.16	169.79	83.74	35.62	39.21	11.21
01/03/2010	3	1.70	1.10	1.41	161.68	83.74	32.93	30.73	14.28
01/04/2010	4	1.43	1.03	1.54	132.93	83.74	23.87	20.55	4.76
01/05/2010	5	1.32	1.11	1.28	115.94	75.89	20.56	16.50	3.00
01/06/2010	6	0.74	1.42	1.31	106.34	64.79	21.06	16.07	4.42
01/07/2010	7	1.06	1.42	1.27	89.77	58.43	17.12	11.95	2.28
01/08/2010	8	1.71	1.69	1.52	91.05	55.26	17.94	11.83	6.03

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema I: Sistema Principal.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Guardamar	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)	Aportación Sistema Principal (hm3/mes)
01/09/2010	9	1.11	0.86	1.35	77.76	49.58	15.51	9.39	3.28
01/10/2010	10	0.48	0.92	1.12	65.55	45.68	12.01	7.42	0.45
01/11/2010	11	0.49	1.26	1.18	131.89	59.53	23.79	22.20	26.37
01/12/2010	12	0.17	0.74	1.14	115.28	83.74	14.88	11.77	4.89
01/01/2011	1	0.21	0.33	1.09	106.83	82.18	13.01	9.10	2.54
01/02/2011	2	0.07	0.08	1.10	102.11	81.56	11.07	7.03	2.45
01/03/2011	3	0.17	0.23	0.81	99.35	77.57	11.39	7.38	3.01
01/04/2011	4	0.12	0.29	0.87	84.35	66.14	9.94	6.01	2.27
01/05/2011	5	-0.40	0.28	0.93	63.29	47.40	9.26	5.34	1.30
01/06/2011	6	-0.23	0.04	1.00	51.39	38.32	8.03	4.10	0.94
01/07/2011	7	0.04	0.04	1.00	43.96	32.78	6.66	3.17	1.34
01/08/2011	8	-0.17	-0.46	0.97	37.66	27.46	6.21	3.03	0.97
01/09/2011	9	-0.18	-0.42	0.34	31.90	23.24	5.19	2.12	1.36
01/10/2011	10	-0.45	-0.45	0.34	33.53	22.02	6.80	2.54	2.16
01/11/2011	11	0.20	-0.16	0.78	65.91	33.19	12.41	5.39	14.92
01/12/2011	12	-0.48	-0.26	0.29	39.44	24.63	8.06	3.36	3.39
01/01/2012	1	-0.61	-0.27	-0.01	35.27	22.71	6.97	2.76	2.84
01/02/2012	2	-0.79	-0.28	-0.18	29.87	18.92	6.20	2.32	2.43
01/03/2012	3	-0.51	-0.58	-0.22	37.48	25.67	5.74	3.11	2.96
01/04/2012	4	-0.67	-0.72	-0.26	46.03	33.27	6.87	3.29	2.59
01/05/2012	5	-0.85	-0.92	-0.40	39.49	28.04	6.42	2.88	2.15
01/06/2012	6	-0.95	-1.10	-0.67	31.07	20.81	5.83	2.41	2.03
01/07/2012	7	-0.60	-1.10	-0.67	26.01	16.66	5.36	2.06	1.93
01/08/2012	8	-1.33	-1.01	-0.99	22.32	13.86	4.90	1.76	1.80
01/09/2012	9	-0.22	-0.28	-0.49	82.38	24.47	14.94	15.83	27.12

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/10/1980	10	0.35	0.17	0.74	5.32	19.04	24.35
01/11/1980	11	-0.07	0.21	0.80	6.73	22.19	28.92
01/12/1980	12	-0.37	0.26	0.67	5.83	24.57	30.40
01/01/1981	1	-0.80	-0.27	0.26	4.70	17.09	21.79
01/02/1981	2	-1.65	-0.74	-0.11	4.26	14.67	18.93
01/03/1981	3	-1.69	-0.97	-0.18	3.97	14.50	18.47
01/04/1981	4	-1.17	-0.72	-0.03	5.56	21.42	26.98
01/05/1981	5	-1.21	-1.40	-0.07	4.73	18.03	22.76
01/06/1981	6	-1.06	-1.13	0.02	4.10	14.80	18.89
01/07/1981	7	-0.86	-1.14	-0.15	3.41	12.18	15.59
01/08/1981	8	-0.71	-0.92	-0.09	3.06	10.60	13.66
01/09/1981	9	-0.72	-1.14	-0.32	2.69	9.23	11.93
01/10/1981	10	-0.82	-1.15	-0.66	2.38	8.11	10.49
01/11/1981	11	-1.14	-1.53	-0.85	2.13	7.25	9.38
01/12/1981	12	-0.06	-0.67	-0.32	5.33	17.65	22.98
01/01/1982	1	0.04	-0.06	-0.29	10.93	53.19	64.12
01/02/1982	2	0.21	0.04	-0.51	9.29	37.12	46.41
01/03/1982	3	-0.04	0.13	-0.54	8.70	32.27	40.96
01/04/1982	4	-0.06	-0.22	-0.61	6.83	29.71	36.54
01/05/1982	5	-0.15	-0.01	-0.89	5.80	25.98	31.78
01/06/1982	6	-0.11	-0.28	-0.93	4.68	19.69	24.37
01/07/1982	7	0.21	-0.21	-0.90	3.95	16.14	20.09
01/08/1982	8	0.56	-0.29	-0.85	3.40	13.77	17.18
01/09/1982	9	-0.09	-0.18	-0.86	2.98	12.27	15.25
01/10/1982	10	-0.07	0.41	-0.47	7.45	28.07	35.52
01/11/1982	11	0.20	0.79	-0.37	11.51	42.17	53.68
01/12/1982	12	0.09	0.24	-0.33	6.97	26.12	33.09
01/01/1983	1	-0.21	-0.39	-0.36	5.92	22.65	28.58
01/02/1983	2	-0.35	-0.45	-0.34	4.97	19.19	24.16
01/03/1983	3	-0.26	-0.52	-0.29	4.67	18.96	23.63
01/04/1983	4	-0.60	-0.73	-0.62	4.82	18.52	23.33
01/05/1983	5	-0.84	-1.02	-0.68	3.56	13.45	17.02
01/06/1983	6	-0.81	-0.84	-0.76	3.03	11.50	14.53
01/07/1983	7	-1.34	-0.85	-0.73	2.68	9.88	12.56
01/08/1983	8	-1.64	-0.74	-0.74	2.41	8.88	11.30
01/09/1983	9	-1.80	-0.86	-0.70	2.15	7.85	10.01
01/10/1983	10	-1.95	-1.65	-0.71	1.91	6.94	8.86
01/11/1983	11	-1.38	-1.65	-0.42	6.40	14.49	20.89
01/12/1983	12	-1.04	-1.34	-0.70	7.79	38.74	46.53
01/01/1984	1	-0.91	-1.28	-1.12	6.62	31.84	38.46
01/02/1984	2	-0.49	-1.13	-1.08	6.93	28.01	34.94
01/03/1984	3	-0.22	-0.84	-0.89	10.29	44.17	54.46
01/04/1984	4	-0.39	-0.71	-0.93	8.75	38.29	47.04
01/05/1984	5	0.16	0.17	-0.55	9.95	47.03	56.98
01/06/1984	6	0.21	0.07	-0.52	7.48	33.20	40.68
01/07/1984	7	0.47	0.00	-0.58	6.36	28.41	34.77
01/08/1984	8	0.28	-0.07	-0.59	5.02	22.06	27.08
01/09/1984	9	0.14	0.06	-0.53	4.29	18.19	22.48
01/10/1984	10	0.06	0.13	-0.94	3.65	15.88	19.52
01/11/1984	11	0.82	0.48	-0.68	9.12	33.88	43.00
01/12/1984	12	0.35	0.17	-0.76	7.91	34.33	42.24
01/01/1985	1	0.52	0.39	-0.55	11.51	50.87	62.37
01/02/1985	2	0.42	0.82	-0.14	14.22	64.62	78.84
01/03/1985	3	0.41	0.61	-0.13	10.61	52.72	63.32
01/04/1985	4	0.27	0.55	-0.10	9.02	45.64	54.65
01/05/1985	5	0.40	0.15	0.14	6.88	36.28	43.16
01/06/1985	6	0.37	0.21	0.12	5.85	28.65	34.50
01/07/1985	7	0.59	0.23	0.08	4.69	24.69	29.37
01/08/1985	8	-0.10	0.19	0.00	3.95	20.75	24.70
01/09/1985	9	0.08	0.11	0.04	3.44	18.52	21.96

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/10/1985	10	-0.43	0.04	0.03	2.97	15.90	18.87
01/11/1985	11	-0.61	-0.18	0.13	7.44	32.95	40.38
01/12/1985	12	-0.64	-0.01	0.02	7.58	37.81	45.39
01/01/1986	1	-0.06	0.12	0.25	12.92	58.84	71.76
01/02/1986	2	0.27	0.04	0.49	12.13	60.17	72.30
01/03/1986	3	0.19	0.00	0.33	10.31	51.40	61.71
01/04/1986	4	0.23	0.21	0.41	9.10	47.21	56.32
01/05/1986	5	0.31	0.10	0.10	7.20	42.61	49.80
01/06/1986	6	0.50	0.24	0.22	6.12	31.24	37.36
01/07/1986	7	1.10	0.55	0.44	5.07	28.08	33.15
01/08/1986	8	0.81	0.59	0.43	4.25	22.84	27.09
01/09/1986	9	0.98	0.71	0.46	3.77	21.73	25.50
01/10/1986	10	1.28	1.27	0.83	7.11	32.12	39.23
01/11/1986	11	0.71	0.87	0.42	6.05	27.26	33.30
01/12/1986	12	0.53	0.75	0.42	5.12	22.88	28.00
01/01/1987	1	0.67	0.75	0.49	10.14	39.80	49.94
01/02/1987	2	0.78	0.53	0.29	7.59	36.04	43.62
01/03/1987	3	0.36	0.40	0.19	6.45	30.96	37.41
01/04/1987	4	-0.15	0.27	0.24	6.42	25.71	32.14
01/05/1987	5	-0.35	0.02	0.01	4.68	22.24	26.92
01/06/1987	6	-0.63	-0.24	-0.06	3.77	17.83	21.60
01/07/1987	7	-0.96	-0.39	0.06	3.21	16.77	19.97
01/08/1987	8	-0.73	-0.31	0.13	2.85	13.98	16.82
01/09/1987	9	-0.62	-0.54	0.10	2.53	12.41	14.95
01/10/1987	10	-0.72	-0.85	0.36	5.50	24.40	29.91
01/11/1987	11	-0.19	-0.14	0.44	13.76	47.03	60.78
01/12/1987	12	0.28	0.22	0.56	15.64	55.72	71.36
01/01/1988	1	0.57	0.20	0.54	15.82	56.85	72.67
01/02/1988	2	0.92	0.16	0.37	11.59	46.02	57.61
01/03/1988	3	0.84	0.24	0.33	9.85	39.12	48.97
01/04/1988	4	0.65	0.34	0.32	10.06	37.44	47.50
01/05/1988	5	0.59	0.58	0.33	8.55	33.10	41.65
01/06/1988	6	1.22	1.16	0.58	9.50	34.43	43.93
01/07/1988	7	1.08	0.94	0.34	7.88	29.24	37.12
01/08/1988	8	0.60	0.85	0.31	6.70	23.40	30.10
01/09/1988	9	0.32	0.83	0.18	5.70	19.43	25.13
01/10/1988	10	-0.03	0.60	-0.16	5.36	19.90	25.26
01/11/1988	11	0.37	0.53	0.19	8.35	27.75	36.10
01/12/1988	12	0.20	0.19	0.19	7.10	23.59	30.69
01/01/1989	1	0.06	-0.05	0.02	6.60	21.68	28.28
01/02/1989	2	0.48	0.21	0.16	15.82	44.19	60.01
01/03/1989	3	0.45	0.87	0.63	15.82	57.04	72.86
01/04/1989	4	0.52	0.89	0.71	15.18	52.54	67.71
01/05/1989	5	0.74	1.03	0.97	12.15	41.69	53.84
01/06/1989	6	0.88	0.50	1.01	10.33	34.25	44.58
01/07/1989	7	1.13	0.66	0.95	8.70	29.26	37.96
01/08/1989	8	0.93	0.81	1.00	7.39	24.55	31.95
01/09/1989	9	1.80	1.42	1.36	9.64	30.50	40.14
01/10/1989	10	1.80	1.33	1.20	8.20	25.92	34.12
01/11/1989	11	2.08	1.48	1.29	15.82	51.17	67.00
01/12/1989	12	2.17	2.12	1.53	15.82	64.04	79.87
01/01/1990	1	1.98	2.22	1.47	15.57	46.19	61.77
01/02/1990	2	1.45	1.74	1.25	13.24	41.39	54.62
01/03/1990	3	1.44	1.45	1.38	13.10	42.47	55.57
01/04/1990	4	1.52	1.59	1.47	14.70	44.28	58.99
01/05/1990	5	1.35	1.45	1.52	12.46	37.65	50.11
01/06/1990	6	0.84	1.42	1.18	10.49	33.90	44.39
01/07/1990	7	1.02	1.29	1.19	8.92	27.71	36.63
01/08/1990	8	0.53	1.21	1.24	7.71	23.61	31.33
01/09/1990	9	0.05	0.79	1.33	6.83	21.05	27.89
01/10/1990	10	0.25	1.01	1.46	11.76	29.48	41.24

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/11/1990	11	0.74	0.65	1.37	11.58	32.57	44.15
01/12/1990	12	0.48	0.14	1.50	9.84	28.66	38.50
01/01/1991	1	0.21	0.14	1.57	9.17	31.60	40.77
01/02/1991	2	0.26	0.52	1.42	15.59	48.50	64.09
01/03/1991	3	0.50	0.61	1.23	12.63	41.83	54.46
01/04/1991	4	0.30	0.25	1.12	9.65	32.38	42.03
01/05/1991	5	0.11	0.03	0.94	7.82	28.03	35.85
01/06/1991	6	0.09	0.11	0.96	6.65	22.83	29.48
01/07/1991	7	-0.06	0.09	0.86	5.63	18.35	23.97
01/08/1991	8	-0.12	0.15	0.84	4.94	16.71	21.65
01/09/1991	9	0.04	0.11	0.52	4.70	19.18	23.88
01/10/1991	10	0.05	0.00	0.62	5.16	20.80	25.95
01/11/1991	11	-0.19	-0.18	0.26	5.82	18.95	24.78
01/12/1991	12	-0.76	-0.20	-0.11	4.95	17.85	22.80
01/01/1992	1	-0.73	-0.42	-0.24	3.99	14.99	18.98
01/02/1992	2	0.08	-0.10	0.20	9.97	36.09	46.06
01/03/1992	3	0.23	-0.16	0.23	9.86	39.39	49.24
01/04/1992	4	0.05	-0.15	0.02	7.17	30.08	37.25
01/05/1992	5	0.05	0.09	0.01	6.10	28.30	34.40
01/06/1992	6	0.69	0.67	0.44	7.65	31.89	39.54
01/07/1992	7	0.70	0.67	0.43	6.50	27.02	33.52
01/08/1992	8	0.79	0.59	0.40	5.21	20.90	26.11
01/09/1992	9	0.85	0.49	0.31	4.38	17.36	21.73
01/10/1992	10	1.12	0.49	0.25	4.98	19.57	24.56
01/11/1992	11	0.37	0.30	0.01	4.24	17.09	21.32
01/12/1992	12	0.23	0.48	0.12	5.41	20.42	25.83
01/01/1993	1	0.18	0.49	0.00	4.60	17.96	22.56
01/02/1993	2	0.36	0.32	0.07	6.31	26.47	32.78
01/03/1993	3	-0.52	0.09	-0.11	5.37	22.50	27.86
01/04/1993	4	-0.63	0.19	-0.02	6.47	28.13	34.60
01/05/1993	5	-0.40	0.23	0.14	5.60	21.96	27.55
01/06/1993	6	-0.04	-0.21	0.25	4.69	19.41	24.10
01/07/1993	7	-0.10	-0.26	0.22	3.74	14.97	18.71
01/08/1993	8	0.20	-0.24	0.17	3.16	12.64	15.80
01/09/1993	9	0.00	-0.26	0.10	2.73	10.51	13.24
01/10/1993	10	0.20	-0.28	0.08	5.74	16.65	22.40
01/11/1993	11	-0.28	-0.15	0.02	3.74	13.98	17.72
01/12/1993	12	-0.62	-0.49	-0.05	2.79	10.94	13.73
01/01/1994	1	-0.64	-0.39	0.01	3.82	17.48	21.30
01/02/1994	2	-0.72	-0.61	-0.24	4.53	16.73	21.27
01/03/1994	3	-1.34	-0.87	-0.51	2.91	14.36	17.28
01/04/1994	4	-1.38	-0.88	-0.43	3.25	16.73	19.98
01/05/1994	5	-1.33	-1.12	-0.57	2.86	14.20	17.06
01/06/1994	6	-1.42	-1.59	-1.14	2.21	10.27	12.48
01/07/1994	7	-1.54	-1.63	-1.20	1.88	8.48	10.37
01/08/1994	8	-1.58	-1.65	-1.23	1.69	7.44	9.13
01/09/1994	9	-1.23	-1.49	-1.11	1.71	6.86	8.57
01/10/1994	10	-0.77	-1.11	-0.96	5.82	20.56	26.38
01/11/1994	11	-1.13	-1.19	-0.94	3.49	12.99	16.48
01/12/1994	12	-1.20	-1.23	-1.17	3.34	10.91	14.25
01/01/1995	1	-1.38	-1.41	-1.20	2.91	10.78	13.69
01/02/1995	2	-1.38	-1.63	-1.48	2.48	10.83	13.31
01/03/1995	3	-1.14	-1.50	-1.51	2.31	12.14	14.45
01/04/1995	4	-1.46	-1.83	-1.67	1.98	8.56	10.54
01/05/1995	5	-1.48	-1.92	-1.98	1.70	7.03	8.73
01/06/1995	6	-1.56	-1.66	-2.13	1.49	6.13	7.62
01/07/1995	7	-2.14	-1.65	-2.16	1.35	5.31	6.66
01/08/1995	8	-1.80	-1.35	-2.03	1.29	5.35	6.64
01/09/1995	9	-1.83	-1.61	-2.01	1.16	4.54	5.70
01/10/1995	10	-1.96	-2.18	-2.18	1.06	4.18	5.25
01/11/1995	11	-2.05	-2.21	-2.31	1.51	6.36	7.87

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/12/1995	12	-0.38	-0.80	-1.39	3.78	15.91	19.69
01/01/1996	1	0.48	-0.19	-1.05	15.82	67.92	83.74
01/02/1996	2	0.86	0.12	-0.93	14.56	67.22	81.78
01/03/1996	3	0.74	0.17	-0.78	11.41	56.71	68.13
01/04/1996	4	0.70	0.31	-0.82	9.70	49.43	59.13
01/05/1996	5	0.69	0.66	-0.63	8.65	40.87	49.52
01/06/1996	6	0.83	0.62	-0.53	7.36	31.81	39.16
01/07/1996	7	1.03	0.65	-0.51	5.86	27.28	33.14
01/08/1996	8	1.30	0.63	-0.40	4.89	22.44	27.33
01/09/1996	9	0.95	1.07	-0.15	7.00	26.70	33.70
01/10/1996	10	0.30	1.02	-0.43	4.77	22.69	27.46
01/11/1996	11	0.19	1.19	-0.31	8.03	30.32	38.35
01/12/1996	12	0.91	1.01	0.16	15.82	65.64	81.47
01/01/1997	1	1.37	1.03	0.51	13.85	61.04	74.89
01/02/1997	2	0.88	0.67	0.44	10.70	45.58	56.28
01/03/1997	3	0.62	0.53	0.38	9.10	38.93	48.02
01/04/1997	4	0.97	0.95	0.72	11.46	54.45	65.91
01/05/1997	5	0.99	0.96	0.96	9.18	41.89	51.07
01/06/1997	6	0.68	0.96	0.94	7.65	33.50	41.16
01/07/1997	7	0.94	0.98	0.98	6.50	28.56	35.07
01/08/1997	8	1.17	1.09	1.04	5.79	26.60	32.39
01/09/1997	9	1.43	1.36	1.46	8.74	35.60	44.34
01/10/1997	10	0.96	1.37	1.49	7.43	30.26	37.69
01/11/1997	11	1.73	1.66	1.83	15.82	57.46	73.29
01/12/1997	12	2.34	1.61	1.62	15.82	64.02	79.84
01/01/1998	1	1.76	1.26	1.40	12.58	55.06	67.64
01/02/1998	2	1.42	1.39	1.26	9.46	43.37	52.82
01/03/1998	3	1.09	1.41	1.15	8.04	37.07	45.11
01/04/1998	4	1.04	1.11	1.20	9.20	48.38	57.59
01/05/1998	5	1.12	1.28	1.36	8.72	44.98	53.70
01/06/1998	6	0.51	1.25	1.34	7.41	34.30	41.71
01/07/1998	7	0.60	1.15	1.29	6.05	29.46	35.51
01/08/1998	8	0.20	0.97	1.26	5.10	24.51	29.61
01/09/1998	9	-0.12	0.40	1.07	4.84	22.14	26.97
01/10/1998	10	-0.33	0.31	1.06	4.16	19.38	23.54
01/11/1998	11	-0.54	-0.31	0.95	3.55	17.23	20.77
01/12/1998	12	-0.24	-0.65	0.70	4.71	17.89	22.60
01/01/1999	1	-0.33	-0.66	0.43	4.00	17.69	21.69
01/02/1999	2	-0.89	-0.49	0.61	4.93	21.69	26.62
01/03/1999	3	-0.46	-0.03	0.84	6.94	28.93	35.87
01/04/1999	4	-0.69	-0.24	0.53	5.90	24.59	30.49
01/05/1999	5	-0.79	-0.89	0.34	4.79	21.45	26.24
01/06/1999	6	-0.92	-0.92	0.30	4.02	16.71	20.73
01/07/1999	7	-0.60	-0.85	0.26	3.38	13.84	17.22
01/08/1999	8	-0.41	-0.88	0.10	2.93	11.84	14.77
01/09/1999	9	-0.09	-0.62	-0.16	2.98	14.38	17.36
01/10/1999	10	0.46	0.02	0.14	6.38	29.70	36.07
01/11/1999	11	0.27	0.11	-0.21	5.42	25.24	30.66
01/12/1999	12	-0.04	0.11	-0.41	7.32	26.17	33.49
01/01/2000	1	-0.05	-0.02	-0.50	4.42	22.13	26.56
01/02/2000	2	-0.25	-0.38	-0.64	3.53	17.08	20.61
01/03/2000	3	-0.41	-0.92	-0.62	2.91	14.25	17.16
01/04/2000	4	-0.12	-0.38	-0.43	7.27	28.55	35.83
01/05/2000	5	0.21	0.06	-0.57	6.08	30.22	36.30
01/06/2000	6	-0.21	-0.02	-0.63	5.17	25.27	30.44
01/07/2000	7	-0.69	-0.07	-0.63	3.89	18.75	22.64
01/08/2000	8	-0.71	-0.10	-0.69	3.10	14.92	18.02
01/09/2000	9	-0.80	-0.40	-0.70	2.63	13.14	15.77
01/10/2000	10	-0.21	-0.52	-0.39	5.22	28.15	33.37
01/11/2000	11	0.05	-0.53	-0.35	6.66	31.69	38.34
01/12/2000	12	0.56	-0.36	-0.23	10.84	57.44	68.28

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/01/2001	1	0.44	0.05	-0.06	14.07	60.35	74.42
01/02/2001	2	0.28	0.46	0.00	11.96	63.76	75.72
01/03/2001	3	0.38	0.64	-0.15	7.92	45.22	53.14
01/04/2001	4	0.17	0.18	-0.16	6.73	39.43	46.17
01/05/2001	5	0.50	0.20	0.10	7.08	35.40	42.49
01/06/2001	6	0.49	0.26	0.09	5.13	28.14	33.27
01/07/2001	7	0.24	0.24	0.05	4.17	24.24	28.41
01/08/2001	8	0.35	0.31	0.06	3.53	20.59	24.12
01/09/2001	9	0.21	0.36	-0.07	3.50	19.65	23.15
01/10/2001	10	-0.04	0.17	-0.29	4.65	23.83	28.48
01/11/2001	11	-0.11	0.33	-0.19	5.91	25.27	31.18
01/12/2001	12	0.12	0.34	-0.08	7.39	33.57	40.96
01/01/2002	1	0.26	0.05	-0.02	6.28	24.65	30.93
01/02/2002	2	-0.49	-0.39	-0.01	4.48	21.14	25.62
01/03/2002	3	-0.08	-0.16	0.25	7.37	29.54	36.91
01/04/2002	4	0.09	0.18	0.17	7.61	32.60	40.21
01/05/2002	5	0.04	-0.16	-0.03	6.47	27.71	34.18
01/06/2002	6	0.14	0.04	0.13	5.29	21.85	27.14
01/07/2002	7	0.10	0.03	0.11	4.31	17.26	21.57
01/08/2002	8	0.11	0.14	0.21	3.71	14.94	18.65
01/09/2002	9	0.02	0.18	0.28	3.33	13.41	16.75
01/10/2002	10	0.14	0.18	0.15	6.23	24.12	30.35
01/11/2002	11	0.56	0.14	0.23	8.11	30.43	38.54
01/12/2002	12	0.28	-0.02	0.13	6.89	33.94	40.83
01/01/2003	1	0.29	0.22	0.09	11.48	56.75	68.23
01/02/2003	2	0.50	0.60	0.09	11.66	49.67	61.33
01/03/2003	3	0.32	0.39	0.09	9.02	39.83	48.85
01/04/2003	4	0.25	0.18	0.17	7.67	33.82	41.49
01/05/2003	5	0.19	0.28	0.02	6.90	25.67	32.56
01/06/2003	6	0.11	0.15	0.06	5.14	22.19	27.33
01/07/2003	7	0.08	0.15	0.05	4.35	17.63	21.97
01/08/2003	8	0.10	0.12	0.09	3.88	15.09	18.98
01/09/2003	9	0.05	0.00	0.05	3.37	13.19	16.56
01/10/2003	10	0.35	0.36	0.27	8.42	28.21	36.63
01/11/2003	11	0.12	0.26	0.18	7.84	32.56	40.40
01/12/2003	12	0.17	0.32	0.12	10.41	36.97	47.38
01/01/2004	1	0.15	0.09	0.12	9.22	37.47	46.70
01/02/2004	2	0.16	0.00	0.32	11.35	42.92	54.26
01/03/2004	3	0.65	0.47	0.47	15.82	67.92	83.74
01/04/2004	4	1.00	0.84	0.58	15.82	67.54	83.36
01/05/2004	5	1.16	1.10	0.83	15.82	50.01	65.83
01/06/2004	6	1.26	1.09	0.76	14.22	39.54	53.76
01/07/2004	7	0.94	1.11	0.76	12.02	35.43	47.46
01/08/2004	8	1.01	1.00	0.68	10.22	28.41	38.63
01/09/2004	9	1.13	1.13	0.69	8.86	24.49	33.36
01/10/2004	10	1.02	0.60	0.55	8.13	21.75	29.88
01/11/2004	11	0.67	0.41	0.36	6.91	18.41	25.32
01/12/2004	12	0.32	0.57	0.50	7.99	26.10	34.09
01/01/2005	1	-0.46	0.44	0.27	6.79	20.32	27.11
01/02/2005	2	-1.06	0.36	0.16	6.55	20.11	26.65
01/03/2005	3	-1.08	-0.21	0.11	6.08	19.68	25.75
01/04/2005	4	-1.47	-0.85	0.03	5.24	16.31	21.56
01/05/2005	5	-1.54	-1.63	-0.15	4.57	13.84	18.42
01/06/2005	6	-1.84	-1.68	-0.16	4.07	12.06	16.13
01/07/2005	7	-1.46	-1.65	-0.15	3.62	10.58	14.20
01/08/2005	8	-1.18	-1.60	-0.22	3.25	9.42	12.67
01/09/2005	9	-1.56	-1.71	-0.14	3.12	9.62	12.74
01/10/2005	10	-1.29	-1.36	-0.42	4.04	13.64	17.68
01/11/2005	11	-1.56	-1.20	-0.51	3.41	11.35	14.76
01/12/2005	12	-1.62	-1.60	-0.58	4.71	19.95	24.66
01/01/2006	1	-0.95	-1.21	-0.47	5.83	23.56	29.40

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/02/2006	2	-0.54	-1.14	-0.50	6.97	36.34	43.30
01/03/2006	3	-0.52	-1.20	-0.89	6.58	31.40	37.99
01/04/2006	4	-0.58	-0.93	-1.13	5.67	27.37	33.04
01/05/2006	5	-0.30	-0.48	-1.36	5.22	24.81	30.03
01/06/2006	6	-0.13	-0.20	-1.18	4.83	20.21	25.04
01/07/2006	7	-0.06	-0.22	-1.19	3.99	17.36	21.35
01/08/2006	8	0.04	-0.22	-1.18	3.28	13.85	17.14
01/09/2006	9	0.14	-0.23	-1.19	3.15	14.16	17.30
01/10/2006	10	-0.21	-0.32	-1.14	3.76	12.46	16.22
01/11/2006	11	0.23	0.12	-0.74	6.26	27.36	33.62
01/12/2006	12	0.01	-0.06	-1.06	5.32	18.35	23.67
01/01/2007	1	0.18	-0.04	-0.83	6.38	22.40	28.77
01/02/2007	2	-0.03	-0.07	-0.82	7.54	26.38	33.92
01/03/2007	3	-0.15	0.09	-0.69	9.38	27.05	36.43
01/04/2007	4	0.24	0.45	-0.28	11.87	51.59	63.46
01/05/2007	5	0.37	0.40	-0.09	7.96	29.95	37.91
01/06/2007	6	0.24	0.11	-0.12	6.76	25.40	32.17
01/07/2007	7	0.39	0.06	-0.17	5.36	19.51	24.87
01/08/2007	8	0.04	0.12	-0.14	4.43	15.80	20.24
01/09/2007	9	0.38	0.13	-0.12	4.13	15.28	19.41
01/10/2007	10	0.24	0.29	-0.08	4.10	15.09	19.19
01/11/2007	11	-0.01	-0.23	-0.16	3.55	12.55	16.10
01/12/2007	12	-0.41	-0.18	-0.23	3.23	11.05	14.27
01/01/2008	1	-1.10	-0.40	-0.35	4.31	15.23	19.55
01/02/2008	2	-1.35	-0.47	-0.42	3.92	12.26	16.18
01/03/2008	3	-1.25	-0.77	-0.45	3.09	10.31	13.40
01/04/2008	4	-1.12	-1.18	-0.41	7.72	19.67	27.39
01/05/2008	5	-0.43	-0.71	-0.22	7.44	27.32	34.76
01/06/2008	6	-0.21	-0.29	-0.17	6.33	23.59	29.92
01/07/2008	7	-0.23	-0.28	-0.20	4.69	16.83	21.52
01/08/2008	8	-0.07	-0.33	-0.21	3.70	13.17	16.87
01/09/2008	9	0.44	-0.12	-0.06	4.19	16.65	20.84
01/10/2008	10	1.25	0.48	0.43	10.47	38.63	49.10
01/11/2008	11	1.38	0.66	0.23	12.30	39.45	51.75
01/12/2008	12	1.60	0.82	0.37	13.50	50.82	64.33
01/01/2009	1	1.68	1.11	0.45	14.61	55.67	70.28
01/02/2009	2	1.07	1.07	0.39	12.42	47.51	59.93
01/03/2009	3	1.13	1.57	0.60	15.82	67.92	83.74
01/04/2009	4	1.13	1.50	0.36	13.46	53.16	66.62
01/05/2009	5	0.97	1.00	0.21	11.44	45.81	57.25
01/06/2009	6	0.69	0.69	0.22	11.21	44.18	55.39
01/07/2009	7	0.00	0.66	0.21	11.20	44.08	55.28
01/08/2009	8	0.04	0.74	0.22	11.19	44.04	55.23
01/09/2009	9	0.22	0.63	0.27	10.57	41.61	52.19
01/10/2009	10	-0.38	-0.14	0.16	8.75	33.74	42.49
01/11/2009	11	-0.47	-0.31	0.18	7.44	28.78	36.22
01/12/2009	12	0.39	0.71	0.91	15.82	60.68	76.51
01/01/2010	1	0.88	0.85	1.19	15.82	67.92	83.74
01/02/2010	2	1.64	1.47	1.56	15.82	67.92	83.74
01/03/2010	3	1.68	1.29	1.70	15.82	67.92	83.74
01/04/2010	4	1.73	1.30	1.65	15.82	67.92	83.74
01/05/2010	5	1.51	1.35	1.43	15.82	60.07	75.89
01/06/2010	6	1.48	1.38	1.27	15.82	48.97	64.79
01/07/2010	7	1.62	1.38	1.26	13.76	44.67	58.43
01/08/2010	8	2.03	1.51	1.41	12.17	43.08	55.26
01/09/2010	9	1.36	1.53	1.31	10.75	38.83	49.58
01/10/2010	10	1.10	1.65	1.02	9.69	35.98	45.68
01/11/2010	11	0.63	1.93	1.17	10.43	49.10	59.53
01/12/2010	12	0.78	1.48	1.36	15.82	67.92	83.74
01/01/2011	1	0.67	1.13	1.20	15.82	66.36	82.18
01/02/2011	2	0.70	0.55	1.25	15.82	65.74	81.56

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema II: Sistema Cabecera.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Embalse de Cenajo (aguas abajo)	Aportación Sistema Cabecera (hm3/mes)
01/03/2011	3	0.86	0.62	1.13	15.31	62.26	77.57
01/04/2011	4	1.01	0.78	1.22	13.77	52.37	66.14
01/05/2011	5	0.71	0.82	1.32	9.54	37.86	47.40
01/06/2011	6	0.59	0.76	1.31	7.70	30.62	38.32
01/07/2011	7	0.50	0.73	1.29	6.54	26.24	32.78
01/08/2011	8	0.28	0.49	1.26	5.37	22.09	27.46
01/09/2011	9	-0.08	0.36	1.16	4.50	18.73	23.24
01/10/2011	10	-0.24	0.11	1.16	4.38	17.64	22.02
01/11/2011	11	0.05	0.11	1.39	6.24	26.95	33.19
01/12/2011	12	-0.72	-0.40	0.74	4.88	19.75	24.63
01/01/2012	1	-1.10	-0.45	0.44	4.56	18.15	22.71
01/02/2012	2	-1.49	-0.72	-0.13	3.73	15.19	18.92
01/03/2012	3	-1.02	-0.90	-0.16	4.59	21.08	25.67
01/04/2012	4	-0.90	-1.00	-0.09	6.65	26.63	33.27
01/05/2012	5	-1.02	-1.26	-0.20	5.65	22.39	28.04
01/06/2012	6	-1.13	-1.29	-0.25	4.15	16.65	20.81
01/07/2012	7	-0.86	-1.24	-0.26	3.27	13.39	16.66
01/08/2012	8	-1.44	-1.25	-0.46	2.68	11.18	13.86
01/09/2012	9	-0.49	-0.73	-0.25	4.90	19.58	24.47

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/10/1980	10	0.12	-0.10	-0.35	9.26	5.32	34.66	30.00	8.60
01/11/1980	11	-0.37	0.20	-0.25	10.47	6.73	38.35	34.13	7.97
01/12/1980	12	-0.60	0.18	-0.35	9.33	5.83	38.89	35.16	7.23
01/01/1981	1	-1.53	-0.34	-0.75	7.97	4.70	29.54	26.14	6.67
01/02/1981	2	-2.14	-0.97	-0.79	7.33	4.26	26.17	22.97	6.26
01/03/1981	3	-2.22	-0.97	-0.76	6.89	3.97	25.39	22.28	6.03
01/04/1981	4	-1.71	-1.09	-0.40	8.93	5.56	38.91	32.93	9.34
01/05/1981	5	-1.72	-1.59	-0.37	7.95	4.73	32.30	27.57	7.95
01/06/1981	6	-0.81	-1.17	-0.12	7.32	4.10	28.67	24.04	7.84
01/07/1981	7	-0.31	-1.36	-0.28	6.38	3.41	23.95	19.99	6.92
01/08/1981	8	-0.37	-1.15	-0.18	5.88	3.06	21.27	17.70	6.40
01/09/1981	9	-0.42	-1.07	-0.48	5.34	2.69	18.82	15.62	5.85
01/10/1981	10	-0.62	-0.91	-0.80	4.86	2.38	16.74	13.86	5.36
01/11/1981	11	-1.01	-1.40	-0.85	4.47	2.13	15.10	12.49	4.95
01/12/1981	12	-1.23	-1.44	-0.83	7.95	5.33	30.57	26.85	6.34
01/01/1982	1	-1.77	-1.22	-1.09	14.22	10.93	80.51	72.85	10.96
01/02/1982	2	-1.52	-1.18	-1.51	12.83	9.29	58.86	52.77	9.63
01/03/1982	3	-1.89	-1.03	-1.35	12.21	8.70	52.86	47.15	9.22
01/04/1982	4	-1.69	-1.38	-1.67	10.41	6.83	48.41	42.62	9.38
01/05/1982	5	-1.31	-0.92	-1.70	9.30	5.80	43.85	37.93	9.42
01/06/1982	6	-1.31	-1.64	-1.88	7.91	4.68	34.39	29.41	8.21
01/07/1982	7	-0.84	-1.65	-2.02	6.95	3.95	28.99	24.62	7.37
01/08/1982	8	-0.47	-1.65	-1.95	6.20	3.40	25.13	21.27	6.66
01/09/1982	9	-0.56	-1.49	-1.80	5.57	2.98	22.32	18.95	5.97
01/10/1982	10	0.58	0.14	-0.61	12.64	7.45	59.59	45.47	19.31
01/11/1982	11	0.55	0.38	-0.69	15.92	11.51	68.41	60.57	12.25
01/12/1982	12	0.35	0.32	-0.72	11.29	6.97	45.80	39.51	10.61
01/01/1983	1	0.08	0.08	-0.77	9.99	5.92	39.65	34.40	9.32
01/02/1983	2	-0.15	0.02	-0.80	8.76	4.97	34.14	29.49	8.43
01/03/1983	3	0.03	-0.20	-0.82	8.25	4.67	32.72	28.56	7.74
01/04/1983	4	-0.38	-0.61	-1.34	8.25	4.82	31.91	27.97	7.37
01/05/1983	5	-0.70	-1.17	-1.43	6.82	3.56	25.00	21.34	6.92
01/06/1983	6	-0.29	-0.68	-1.53	6.14	3.03	22.16	18.64	6.63
01/07/1983	7	-2.00	-0.64	-1.52	5.64	2.68	19.97	16.46	6.48
01/08/1983	8	-1.08	0.00	-1.08	5.36	2.41	19.61	15.37	7.19
01/09/1983	9	-1.17	-0.07	-1.05	4.88	2.15	17.12	13.57	6.27
01/10/1983	10	-1.30	-1.64	-1.05	4.48	1.91	15.20	12.14	5.63
01/11/1983	11	-0.90	-1.32	-0.65	9.09	6.40	30.67	24.77	8.59
01/12/1983	12	-1.05	-1.42	-0.71	10.69	7.79	55.72	50.74	7.88
01/01/1984	1	-0.82	-1.42	-0.89	9.66	6.62	47.00	42.71	7.34
01/02/1984	2	-0.20	-1.21	-0.81	9.93	6.93	43.14	39.09	7.05
01/03/1984	3	-0.23	-0.97	-0.79	13.54	10.29	63.39	59.07	7.58
01/04/1984	4	-0.49	-0.77	-0.95	12.16	8.75	55.71	51.67	7.45
01/05/1984	5	-0.91	-0.18	-0.91	13.93	9.95	69.02	63.38	9.62
01/06/1984	6	-0.85	-0.57	-0.86	11.48	7.48	51.26	46.49	8.77
01/07/1984	7	-0.40	-0.64	-0.89	10.01	6.36	44.11	39.94	7.83
01/08/1984	8	-0.72	-1.17	-0.80	8.37	5.02	35.32	31.69	6.98
01/09/1984	9	0.03	-0.28	-0.30	7.65	4.29	30.45	26.96	6.85
01/10/1984	10	-0.18	-0.23	-1.37	6.56	3.65	26.34	23.38	5.87
01/11/1984	11	0.36	0.12	-0.88	13.37	9.12	56.08	49.68	10.66
01/12/1984	12	0.03	-0.01	-0.97	11.76	7.91	52.33	47.86	8.33
01/01/1985	1	0.21	0.11	-0.87	15.19	11.51	71.49	67.56	7.61
01/02/1985	2	0.32	0.21	-0.67	18.31	14.22	95.04	86.36	12.77
01/03/1985	3	0.36	-0.08	-0.71	14.72	10.61	75.35	69.73	9.73
01/04/1985	4	0.05	-0.20	-0.67	12.92	9.02	65.29	60.47	8.72
01/05/1985	5	0.30	-0.09	-0.22	10.73	6.88	55.22	48.98	10.09
01/06/1985	6	-0.35	0.06	-0.36	9.40	5.85	44.53	39.62	8.45
01/07/1985	7	0.05	0.06	-0.41	7.98	4.69	38.33	34.01	7.61
01/08/1985	8	-0.97	-0.05	-0.84	7.07	3.95	33.10	29.02	7.20
01/09/1985	9	-0.84	-0.71	-0.73	6.39	3.44	29.89	26.00	6.83
01/10/1985	10	-1.17	-0.61	-0.70	5.72	2.97	25.99	22.56	6.17
01/11/1985	11	-1.13	-1.07	-0.72	10.44	7.44	51.71	46.03	8.68
01/12/1985	12	-0.98	-0.89	-0.65	10.55	7.58	55.19	50.24	7.91
01/01/1986	1	-0.63	-0.92	-0.58	15.92	12.92	80.77	76.43	7.35
01/02/1986	2	-1.30	-1.34	-0.74	15.62	12.13	81.56	77.41	7.63
01/03/1986	3	-1.17	-1.25	-0.87	14.03	10.31	72.13	67.43	8.43
01/04/1986	4	-1.30	-1.03	-0.83	12.84	9.10	65.70	61.59	7.85
01/05/1986	5	-1.09	-1.43	-0.99	10.89	7.20	60.89	55.65	8.93
01/06/1986	6	-0.70	-1.12	-0.69	9.54	6.12	46.95	42.35	8.02
01/07/1986	7	0.96	0.16	0.10	8.92	5.07	44.98	39.18	9.65
01/08/1986	8	0.60	0.15	0.01	7.51	4.25	36.71	31.99	7.99

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/09/1986	9	0.53	0.36	-0.26	6.87	3.77	36.09	30.54	8.64
01/10/1986	10	1.45	1.43	0.66	13.10	7.11	104.28	61.06	49.21
01/11/1986	11	1.45	1.19	0.20	11.40	6.05	56.28	43.57	18.07
01/12/1986	12	1.57	1.09	0.20	10.04	5.12	46.67	36.85	14.74
01/01/1987	1	1.92	1.32	0.36	15.03	10.14	66.80	58.21	13.48
01/02/1987	2	2.42	1.61	0.38	12.56	7.59	59.56	51.71	12.82
01/03/1987	3	1.92	1.50	0.34	11.13	6.45	51.14	44.69	11.14
01/04/1987	4	0.52	1.35	0.35	10.79	6.42	44.19	38.66	9.90
01/05/1987	5	0.56	1.39	0.17	8.78	4.68	37.84	32.82	9.12
01/06/1987	6	0.25	1.05	0.06	7.56	3.77	31.10	26.89	8.01
01/07/1987	7	-0.94	0.22	0.20	6.78	3.21	29.02	24.89	7.70
01/08/1987	8	-0.88	0.27	0.23	6.23	2.85	25.41	21.43	7.37
01/09/1987	9	-0.65	0.18	0.31	5.76	2.53	23.13	19.27	7.09
01/10/1987	10	-0.60	-0.67	0.63	8.87	5.50	40.15	35.53	7.98
01/11/1987	11	-0.12	0.07	0.89	18.96	13.76	111.64	79.35	37.50
01/12/1987	12	0.23	0.29	0.90	20.58	15.64	93.27	81.86	16.35
01/01/1988	1	0.73	0.26	1.04	21.17	15.82	94.38	83.54	16.18
01/02/1988	2	1.12	0.23	1.24	17.42	11.59	85.07	71.81	19.08
01/03/1988	3	1.13	0.31	1.18	15.41	9.85	68.79	59.58	14.77
01/04/1988	4	1.31	0.89	1.46	15.92	10.06	68.21	57.57	16.50
01/05/1988	5	1.32	1.01	1.57	14.02	8.55	59.26	51.40	13.32
01/06/1988	6	2.23	1.96	1.97	15.49	9.50	75.49	57.51	23.96
01/07/1988	7	2.03	1.82	1.36	13.47	7.88	57.44	47.35	15.68
01/08/1988	8	1.39	1.71	1.34	11.86	6.70	47.34	39.06	13.44
01/09/1988	9	0.99	1.55	1.17	10.47	5.70	39.98	33.02	11.74
01/10/1988	10	0.80	1.32	0.53	9.79	5.36	38.43	32.29	10.57
01/11/1988	11	1.12	1.28	0.95	14.29	8.35	72.56	50.63	27.86
01/12/1988	12	1.22	1.12	0.93	12.26	7.10	48.57	39.56	14.17
01/01/1989	1	0.81	0.95	0.77	11.35	6.60	45.94	37.58	13.11
01/02/1989	2	0.91	0.85	0.68	20.86	15.82	81.88	71.92	14.99
01/03/1989	3	0.99	1.93	1.49	21.81	15.82	165.38	102.57	68.80
01/04/1989	4	0.92	1.53	1.58	21.16	15.18	100.39	81.93	24.45
01/05/1989	5	1.11	1.62	1.72	18.14	12.15	82.09	67.08	21.00
01/06/1989	6	1.63	1.04	1.96	16.32	10.33	68.59	56.33	18.24
01/07/1989	7	1.62	1.09	1.88	14.69	8.70	58.44	48.62	15.81
01/08/1989	8	1.39	1.37	2.03	13.38	7.39	50.30	41.81	14.48
01/09/1989	9	2.51	2.50	2.72	15.63	9.64	93.96	53.60	46.35
01/10/1989	10	2.22	2.12	2.45	14.19	8.20	59.70	44.52	21.17
01/11/1989	11	2.34	1.93	2.28	21.81	15.82	116.37	85.80	36.56
01/12/1989	12	1.94	2.36	2.36	21.81	15.82	148.99	104.71	50.28
01/01/1990	1	2.22	2.61	2.43	21.56	15.57	99.66	77.81	27.84
01/02/1990	2	2.10	2.45	2.23	19.23	13.24	85.35	68.44	22.90
01/03/1990	3	1.71	1.69	2.34	19.09	13.10	95.78	70.71	31.06
01/04/1990	4	1.93	1.91	2.25	20.69	14.70	100.84	74.42	32.42
01/05/1990	5	1.69	1.95	2.35	18.45	12.46	88.78	65.75	29.02
01/06/1990	6	0.01	1.48	1.63	16.48	10.49	71.96	57.25	20.70
01/07/1990	7	0.46	1.54	1.68	14.91	8.92	59.96	48.15	17.81
01/08/1990	8	0.11	1.17	1.66	13.66	7.71	51.57	41.75	15.77
01/09/1990	9	-0.09	-0.12	1.76	12.33	6.83	46.34	37.41	14.41
01/10/1990	10	-0.01	0.40	1.86	17.25	11.76	58.41	50.20	13.70
01/11/1990	11	0.07	0.11	1.52	16.92	11.58	59.38	52.52	12.19
01/12/1990	12	-0.26	-0.28	1.56	14.98	9.84	52.28	46.32	11.10
01/01/1991	1	-0.45	-0.39	1.70	14.05	9.17	57.31	49.51	12.68
01/02/1991	2	-0.57	0.01	1.76	20.51	15.59	80.70	73.14	12.48
01/03/1991	3	0.25	0.26	1.30	18.11	12.63	72.61	63.91	14.19
01/04/1991	4	-0.02	-0.14	1.26	15.05	9.65	57.67	50.49	12.59
01/05/1991	5	-0.30	-0.76	0.96	12.86	7.82	49.57	43.44	11.17
01/06/1991	6	-0.42	-0.54	0.70	11.29	6.65	41.74	36.33	10.06
01/07/1991	7	-0.70	-0.58	0.70	9.90	5.63	34.81	30.04	9.04
01/08/1991	8	-0.67	-0.52	0.47	8.91	4.94	31.55	27.22	8.30
01/09/1991	9	-0.54	-0.63	-0.56	8.41	4.70	33.32	29.10	7.95
01/10/1991	10	-0.49	-0.71	-0.27	8.70	5.16	35.34	30.97	7.91
01/11/1991	11	-0.73	-0.63	-0.44	9.24	5.82	33.67	29.55	7.54
01/12/1991	12	-1.58	-0.67	-0.70	8.21	4.95	31.27	27.53	7.00
01/01/1992	1	-1.64	-0.98	-0.97	7.06	3.99	26.59	23.28	6.39
01/02/1992	2	-0.36	-0.59	-0.44	13.41	9.97	66.27	56.17	13.53
01/03/1992	3	-0.31	-1.12	-0.55	13.59	9.86	65.27	57.58	11.42
01/04/1992	4	-0.75	-1.27	-0.93	10.87	7.17	50.77	44.52	9.96
01/05/1992	5	-0.35	-0.63	-0.97	9.65	6.10	49.09	42.48	10.16
01/06/1992	6	0.68	0.31	-0.17	11.72	7.65	69.36	52.14	21.31
01/07/1992	7	0.62	0.31	-0.20	10.31	6.50	51.77	42.03	13.56
01/08/1992	8	0.58	0.32	-0.17	8.74	5.21	41.37	33.43	11.47

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/09/1992	9	0.40	0.21	-0.32	7.63	4.38	34.61	28.06	9.80
01/10/1992	10	0.44	0.08	-0.52	8.11	4.98	35.93	30.25	8.80
01/11/1992	11	-0.37	-0.17	-0.66	7.22	4.24	31.37	26.44	7.91
01/12/1992	12	-0.39	-0.14	-0.61	8.29	5.41	35.13	30.63	7.38
01/01/1993	1	-0.25	-0.17	-0.82	7.39	4.60	31.46	27.26	6.99
01/02/1993	2	0.59	0.13	-0.35	9.42	6.31	56.99	42.21	17.89
01/03/1993	3	-0.08	0.49	-0.38	8.44	5.37	44.10	34.29	12.88
01/04/1993	4	-0.22	0.65	-0.33	9.42	6.47	48.20	40.28	10.87
01/05/1993	5	-0.21	0.43	-0.14	8.50	5.60	40.33	33.06	10.18
01/06/1993	6	0.17	-0.28	-0.01	7.76	4.69	35.79	29.48	9.39
01/07/1993	7	0.43	-0.14	0.07	6.62	3.74	28.99	23.59	8.28
01/08/1993	8	0.63	-0.16	0.05	5.85	3.16	25.01	20.28	7.41
01/09/1993	9	0.47	-0.04	0.06	5.25	2.73	21.35	17.20	6.68
01/10/1993	10	0.48	-0.07	-0.08	8.26	5.74	30.24	26.19	6.57
01/11/1993	11	-0.29	0.21	-0.04	6.20	3.74	25.07	21.32	6.22
01/12/1993	12	-0.66	0.28	0.04	5.12	2.79	20.60	17.10	5.83
01/01/1994	1	-0.75	0.31	0.04	6.04	3.82	27.57	24.41	5.39
01/02/1994	2	-0.92	-0.68	-0.41	6.72	4.53	27.90	24.57	5.52
01/03/1994	3	-1.42	-1.41	-0.54	5.05	2.91	23.54	20.34	5.34
01/04/1994	4	-1.36	-1.06	-0.21	5.39	3.25	26.96	23.08	6.02
01/05/1994	5	-1.37	-1.22	-0.48	4.92	2.86	23.29	19.96	5.40
01/06/1994	6	-1.59	-1.64	-1.24	4.20	2.21	18.33	15.23	5.10
01/07/1994	7	-1.40	-1.86	-1.27	3.83	1.88	16.13	13.04	5.04
01/08/1994	8	-1.68	-1.70	-1.23	3.62	1.69	15.02	11.82	5.14
01/09/1994	9	-1.43	-1.31	-0.92	3.62	1.71	14.54	11.32	5.13
01/10/1994	10	-0.62	-0.64	-0.59	8.37	5.82	40.27	32.24	10.58
01/11/1994	11	-0.55	-0.78	-0.46	5.87	3.49	25.65	20.50	7.54
01/12/1994	12	-0.49	-1.13	-0.57	5.59	3.34	22.23	17.88	6.61
01/01/1995	1	-0.95	-1.19	-0.58	5.05	2.91	20.77	16.99	5.91
01/02/1995	2	-1.06	-1.32	-1.40	4.52	2.48	19.94	16.45	5.53
01/03/1995	3	-0.85	-1.25	-1.78	4.28	2.31	20.68	17.39	5.25
01/04/1995	4	-1.26	-1.82	-1.92	3.87	1.98	16.40	13.29	5.00
01/05/1995	5	-1.57	-2.03	-2.18	3.52	1.70	14.14	11.31	4.64
01/06/1995	6	-1.59	-1.43	-2.06	3.24	1.49	13.12	10.07	4.81
01/07/1995	7	-2.24	-1.37	-2.16	3.07	1.35	11.94	9.04	4.62
01/08/1995	8	-2.14	-1.15	-1.98	2.99	1.29	12.13	9.11	4.72
01/09/1995	9	-2.00	-1.46	-1.94	2.80	1.16	10.67	7.97	4.34
01/10/1995	10	-2.01	-2.19	-2.04	2.64	1.06	10.11	7.54	4.15
01/11/1995	11	-1.93	-2.44	-2.31	3.04	1.51	12.44	10.01	3.96
01/12/1995	12	-1.23	-1.85	-2.08	6.37	3.78	30.55	25.49	7.65
01/01/1996	1	-0.62	-1.45	-1.85	19.64	15.82	97.06	91.12	9.75
01/02/1996	2	-0.08	-1.14	-1.72	19.03	14.56	95.88	89.47	10.88
01/03/1996	3	-0.31	-1.02	-1.52	15.88	11.41	81.38	75.48	10.37
01/04/1996	4	-0.40	-0.68	-1.65	13.91	9.70	71.71	65.99	9.92
01/05/1996	5	-0.05	0.07	-1.20	12.88	8.65	62.23	56.22	10.24
01/06/1996	6	-0.05	-0.23	-1.09	11.25	7.36	50.00	45.08	8.82
01/07/1996	7	0.34	-0.24	-1.07	9.45	5.86	42.84	38.44	7.99
01/08/1996	8	0.64	-0.17	-0.92	8.24	4.89	36.25	32.13	7.47
01/09/1996	9	0.46	0.28	-0.75	10.35	7.00	46.28	40.20	9.42
01/10/1996	10	0.09	0.36	-1.15	7.90	4.77	37.04	32.44	7.73
01/11/1996	11	0.29	0.69	-0.96	11.13	8.03	49.80	43.42	9.48
01/12/1996	12	0.87	0.76	-0.57	20.24	15.82	96.70	88.54	12.58
01/01/1997	1	1.35	1.02	-0.16	19.84	13.85	100.96	86.30	20.66
01/02/1997	2	0.92	0.82	-0.16	16.16	10.70	74.53	65.07	14.92
01/03/1997	3	1.03	0.87	-0.03	14.06	9.10	63.80	55.74	13.03
01/04/1997	4	1.45	1.26	0.45	17.00	11.46	103.02	79.42	29.14
01/05/1997	5	1.20	0.98	0.68	14.38	9.18	73.03	61.26	16.97
01/06/1997	6	1.18	1.30	0.73	12.53	7.65	60.86	49.96	15.77
01/07/1997	7	1.54	1.45	0.82	10.97	6.50	51.34	42.75	13.05
01/08/1997	8	1.46	1.42	0.86	9.96	5.79	46.66	39.27	11.56
01/09/1997	9	1.66	1.80	1.42	14.57	8.74	83.22	58.61	30.45
01/10/1997	10	1.08	1.68	1.46	12.39	7.43	58.51	46.78	16.68
01/11/1997	11	1.34	1.61	1.63	20.78	15.82	92.45	81.87	15.54
01/12/1997	12	1.70	1.53	1.52	21.24	15.82	101.86	89.86	17.41
01/01/1998	1	1.41	1.31	1.52	17.98	12.58	86.10	76.69	14.82
01/02/1998	2	1.53	1.43	1.47	14.60	9.46	68.62	60.96	12.81
01/03/1998	3	0.97	1.29	1.39	12.83	8.04	58.83	52.39	11.23
01/04/1998	4	0.52	0.70	1.27	13.67	9.20	69.64	64.13	9.97
01/05/1998	5	0.65	1.01	1.29	13.59	8.72	72.27	62.51	14.63
01/06/1998	6	-0.61	0.57	1.21	11.96	7.41	56.01	49.10	11.46
01/07/1998	7	-0.37	0.37	1.18	10.24	6.05	47.94	42.04	10.09
01/08/1998	8	-0.62	0.17	1.07	8.98	5.10	40.63	35.44	9.06

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/09/1998	9	-0.84	-0.71	0.88	8.47	4.84	37.06	32.32	8.37
01/10/1998	10	-1.41	-0.82	0.77	7.52	4.16	32.36	28.30	7.42
01/11/1998	11	-1.49	-1.10	0.56	6.67	3.55	29.35	25.14	7.34
01/12/1998	12	-1.03	-1.16	0.42	7.83	4.71	33.34	27.38	9.07
01/01/1999	1	-0.86	-1.40	0.10	6.99	4.00	30.31	26.02	7.29
01/02/1999	2	-1.25	-1.15	0.33	7.96	4.93	38.23	32.36	8.89
01/03/1999	3	-0.48	-0.70	0.46	10.45	6.94	51.05	41.84	12.72
01/04/1999	4	-0.82	-0.75	-0.01	9.34	5.90	42.08	36.11	9.41
01/05/1999	5	-0.91	-1.39	-0.12	8.03	4.79	36.48	31.32	8.41
01/06/1999	6	-1.07	-1.20	-0.35	7.05	4.02	29.80	25.31	7.53
01/07/1999	7	-0.40	-1.05	-0.43	6.22	3.38	25.48	21.38	6.94
01/08/1999	8	-0.27	-0.91	-0.52	5.59	2.93	22.16	18.55	6.26
01/09/1999	9	-0.44	-0.73	-1.04	5.53	2.98	24.79	21.30	6.05
01/10/1999	10	0.02	0.02	-0.65	9.39	6.38	52.76	44.18	11.59
01/11/1999	11	-0.34	-0.06	-0.88	8.37	5.42	42.28	36.27	8.95
01/12/1999	12	-0.79	-0.45	-1.15	10.17	7.32	43.99	38.68	8.16
01/01/2000	1	-0.53	-0.47	-1.30	7.14	4.42	35.74	31.23	7.22
01/02/2000	2	-0.61	-0.90	-1.44	6.04	3.53	28.61	24.73	6.39
01/03/2000	3	-0.60	-1.38	-1.38	5.26	2.91	24.30	20.86	5.80
01/04/2000	4	-0.77	-1.04	-1.22	9.74	7.27	42.97	39.53	5.90
01/05/2000	5	-0.61	-0.72	-1.43	8.81	6.08	45.64	40.97	7.40
01/06/2000	6	-1.03	-0.79	-1.34	7.85	5.17	38.78	34.75	6.71
01/07/2000	7	-1.60	-0.93	-1.35	6.38	3.89	30.06	26.50	6.05
01/08/2000	8	-1.40	-0.91	-1.29	5.43	3.10	24.73	21.51	5.55
01/09/2000	9	-1.53	-1.26	-1.41	4.83	2.63	22.00	18.98	5.22
01/10/2000	10	-0.76	-1.07	-0.81	7.82	5.22	65.33	40.64	27.29
01/11/2000	11	-0.76	-1.13	-0.90	9.12	6.66	51.54	42.95	11.06
01/12/2000	12	-0.74	-1.22	-1.18	13.36	10.84	79.90	72.69	9.74
01/01/2001	1	-0.62	-1.08	-1.10	16.92	14.07	85.34	79.04	9.15
01/02/2001	2	-0.59	-0.70	-1.13	15.12	11.96	88.20	81.74	9.63
01/03/2001	3	-0.50	-0.75	-1.42	11.22	7.92	64.26	58.57	8.99
01/04/2001	4	-0.53	-0.77	-1.23	9.95	6.73	56.43	51.26	8.38
01/05/2001	5	-0.17	-0.56	-0.89	10.37	7.08	54.99	48.28	9.99
01/06/2001	6	-0.19	-0.60	-0.95	8.27	5.13	43.73	38.41	8.46
01/07/2001	7	-0.69	-0.58	-1.04	7.09	4.17	37.73	33.03	7.62
01/08/2001	8	-0.54	-0.60	-1.08	6.29	3.53	32.78	28.39	7.14
01/09/2001	9	-0.06	0.00	-0.86	6.23	3.50	31.96	27.32	7.37
01/10/2001	10	-0.14	-0.33	-1.08	7.20	4.65	36.68	32.37	6.87
01/11/2001	11	0.04	0.11	-0.76	9.03	5.91	43.91	36.82	10.22
01/12/2001	12	0.58	0.41	-0.52	10.99	7.39	67.77	50.46	20.91
01/01/2002	1	0.60	0.30	-0.52	9.68	6.28	46.09	37.46	12.02
01/02/2002	2	0.12	-0.03	-0.54	7.65	4.48	37.97	31.15	9.98
01/03/2002	3	0.55	0.26	-0.33	10.73	7.37	60.64	43.87	20.14
01/04/2002	4	0.93	0.62	-0.07	11.53	7.61	63.55	47.51	19.96
01/05/2002	5	1.06	0.57	0.00	10.30	6.47	50.69	40.76	13.76
01/06/2002	6	0.76	0.79	0.15	8.80	5.29	41.60	33.12	11.99
01/07/2002	7	0.86	0.88	0.21	7.57	4.31	34.02	26.81	10.46
01/08/2002	8	0.92	1.19	0.44	6.81	3.71	31.82	23.67	11.25
01/09/2002	9	0.35	0.76	0.48	6.24	3.33	27.03	21.37	8.57
01/10/2002	10	0.19	0.56	0.12	9.04	6.23	39.35	34.56	7.59
01/11/2002	11	0.40	0.33	0.24	10.96	8.11	47.30	42.67	7.49
01/12/2002	12	0.39	0.09	0.29	9.75	6.89	49.37	44.92	7.31
01/01/2003	1	-0.04	0.11	0.22	14.41	11.48	76.56	72.36	7.12
01/02/2003	2	-0.01	0.48	0.25	15.05	11.66	71.51	66.45	8.44
01/03/2003	3	-0.19	0.23	0.28	12.60	9.02	58.75	54.02	8.30
01/04/2003	4	-0.45	-0.24	0.24	11.35	7.67	50.84	46.52	8.00
01/05/2003	5	-0.64	-0.23	0.20	10.54	6.90	42.39	37.72	8.31
01/06/2003	6	-0.72	-0.48	0.22	8.60	5.14	36.31	32.06	7.72
01/07/2003	7	-0.42	-0.54	0.23	7.59	4.35	30.35	26.36	7.23
01/08/2003	8	-0.44	-0.88	0.28	6.93	3.88	26.81	23.06	6.80
01/09/2003	9	-0.67	-0.79	0.00	6.24	3.37	23.85	20.36	6.35
01/10/2003	10	-0.40	-0.36	0.10	12.00	8.42	49.16	43.29	9.45
01/11/2003	11	-0.69	-0.47	-0.15	11.54	7.84	52.34	46.33	9.71
01/12/2003	12	-0.63	-0.62	-0.40	14.05	10.41	60.39	54.01	10.02
01/01/2004	1	-0.65	-0.74	-0.46	12.79	9.22	57.80	52.24	9.13
01/02/2004	2	-0.82	-0.84	-0.25	15.08	11.35	65.52	60.11	9.15
01/03/2004	3	0.01	-0.34	-0.10	21.81	15.82	118.11	97.25	26.85
01/04/2004	4	0.37	0.12	-0.11	21.81	15.82	122.94	96.99	31.94
01/05/2004	5	0.71	0.35	0.05	21.81	15.82	99.13	79.83	25.28
01/06/2004	6	0.85	0.54	0.04	20.20	14.22	78.35	65.18	19.16
01/07/2004	7	0.78	0.60	0.03	18.01	12.02	68.92	57.85	17.06
01/08/2004	8	0.74	0.46	-0.29	16.21	10.22	57.00	48.27	14.72

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/09/2004	9	0.44	0.37	-0.30	14.85	8.86	51.28	43.29	13.97
01/10/2004	10	0.19	-0.05	-0.39	13.59	8.13	44.75	38.18	12.03
01/11/2004	11	-0.22	-0.28	-0.63	11.89	6.91	38.13	32.62	10.49
01/12/2004	12	-0.53	-0.23	-0.63	13.03	7.99	51.77	43.97	12.84
01/01/2005	1	-1.25	-0.27	-0.74	11.53	6.79	40.71	34.70	10.75
01/02/2005	2	-1.98	-0.28	-0.81	11.03	6.55	39.97	34.18	10.26
01/03/2005	3	-1.99	-0.80	-0.78	10.24	6.08	37.34	32.25	9.25
01/04/2005	4	-2.19	-1.27	-0.74	9.13	5.24	32.17	27.42	8.64
01/05/2005	5	-2.15	-2.20	-1.06	8.18	4.57	27.79	23.67	7.72
01/06/2005	6	-2.13	-2.41	-0.98	7.44	4.07	24.63	20.91	7.09
01/07/2005	7	-1.50	-2.49	-0.98	6.79	3.62	23.08	18.60	7.65
01/08/2005	8	-1.12	-2.19	-0.99	6.23	3.25	20.05	16.72	6.31
01/09/2005	9	-1.11	-1.68	-0.80	5.95	3.12	19.83	16.51	6.15
01/10/2005	10	-1.20	-1.44	-1.10	6.73	4.04	24.08	21.19	5.57
01/11/2005	11	-1.40	-1.18	-1.12	5.99	3.41	20.93	18.12	5.39
01/12/2005	12	-1.80	-1.78	-1.34	7.19	4.71	30.55	27.86	5.16
01/01/2006	1	-1.00	-1.04	-0.93	8.64	5.83	41.07	34.75	9.12
01/02/2006	2	-0.86	-1.32	-1.11	9.71	6.97	52.22	47.42	7.55
01/03/2006	3	-0.85	-1.53	-1.54	9.36	6.58	46.26	41.99	7.03
01/04/2006	4	-0.91	-1.41	-1.81	8.45	5.67	42.36	37.32	7.82
01/05/2006	5	-0.40	-0.70	-1.90	8.21	5.22	43.92	36.78	10.14
01/06/2006	6	-0.78	-0.72	-2.00	7.73	4.83	34.86	29.60	8.16
01/07/2006	7	-0.34	-0.72	-2.04	6.77	3.99	30.29	25.58	7.48
01/08/2006	8	-0.39	-0.72	-1.95	5.90	3.28	25.17	21.00	6.78
01/09/2006	9	0.14	-0.48	-1.47	5.59	3.15	25.71	21.23	6.93
01/10/2006	10	-0.59	-0.36	-1.36	6.04	3.76	23.16	19.48	5.95
01/11/2006	11	-0.08	-0.02	-0.90	9.32	6.26	63.16	46.33	19.88
01/12/2006	12	-0.11	-0.08	-1.23	8.24	5.32	37.01	29.63	10.30
01/01/2007	1	0.17	-0.34	-0.97	9.24	6.38	48.06	36.91	14.02
01/02/2007	2	-0.17	-0.19	-1.04	10.39	7.54	47.28	39.88	10.24
01/03/2007	3	0.49	0.33	-0.71	12.43	9.38	49.96	42.66	10.35
01/04/2007	4	1.26	1.03	-0.11	15.82	11.87	86.21	73.74	16.43
01/05/2007	5	1.02	0.61	-0.05	11.94	7.96	54.62	46.26	12.34
01/06/2007	6	0.55	0.59	-0.07	10.51	6.76	46.37	39.52	10.60
01/07/2007	7	0.80	0.56	-0.11	8.81	5.36	37.03	31.26	9.22
01/08/2007	8	0.72	0.82	0.09	7.64	4.43	30.95	25.87	8.29
01/09/2007	9	0.80	0.55	0.02	7.11	4.13	29.41	24.64	7.75
01/10/2007	10	1.10	1.17	0.59	7.31	4.10	34.09	24.57	12.74
01/11/2007	11	0.83	0.69	0.43	6.33	3.55	26.04	20.60	8.22
01/12/2007	12	0.39	0.71	0.39	5.79	3.23	22.76	18.36	6.97
01/01/2008	1	-0.67	0.46	0.04	6.74	4.31	26.95	23.25	6.12
01/02/2008	2	-0.22	0.58	0.22	6.25	3.92	23.21	19.69	5.85
01/03/2008	3	-0.20	0.04	0.21	5.28	3.09	19.62	16.61	5.20
01/04/2008	4	-0.54	-1.12	0.05	9.93	7.72	33.37	30.51	5.06
01/05/2008	5	0.28	0.15	0.48	11.38	7.44	54.20	42.69	15.45
01/06/2008	6	0.94	0.89	0.94	10.04	6.33	44.54	36.14	12.13
01/07/2008	7	0.35	0.96	0.95	7.79	4.69	32.15	26.58	8.68
01/08/2008	8	0.55	0.59	0.90	6.62	3.70	26.32	21.45	7.79
01/09/2008	9	0.93	0.82	0.88	7.05	4.19	33.63	26.67	9.82
01/10/2008	10	1.15	0.49	1.14	14.62	10.47	89.37	72.35	21.17
01/11/2008	11	1.04	0.73	0.95	16.30	12.30	71.05	61.24	13.81
01/12/2008	12	1.42	0.97	1.09	17.48	13.50	80.95	72.87	12.06
01/01/2009	1	1.82	1.18	1.07	18.85	14.61	87.44	79.78	11.90
01/02/2009	2	0.95	0.99	1.01	16.75	12.42	74.59	68.12	10.80
01/03/2009	3	1.06	1.83	1.27	21.03	15.82	111.88	96.85	20.23
01/04/2009	4	0.94	1.94	0.77	18.56	13.46	86.35	76.83	14.63
01/05/2009	5	0.75	1.02	0.76	16.39	11.44	74.70	66.56	13.09
01/06/2009	6	0.25	0.24	0.72	16.15	11.21	72.59	64.66	12.88
01/07/2009	7	0.01	0.23	0.75	16.14	11.20	72.47	64.55	12.86
01/08/2009	8	0.07	0.39	0.61	16.12	11.19	72.36	64.49	12.81
01/09/2009	9	0.64	0.71	0.98	15.64	10.57	87.77	63.85	28.98
01/10/2009	10	0.22	0.24	0.45	13.34	8.75	62.70	51.12	16.17
01/11/2009	11	0.03	0.00	0.47	11.60	7.44	52.66	43.65	13.17
01/12/2009	12	0.02	0.65	1.05	21.81	15.82	141.09	100.06	47.02
01/01/2010	1	0.58	0.92	1.37	21.81	15.82	123.39	99.96	29.42
01/02/2010	2	1.21	1.21	1.43	21.81	15.82	134.19	104.56	35.62
01/03/2010	3	1.67	0.84	1.73	21.81	15.82	129.55	102.61	32.93
01/04/2010	4	1.64	0.86	1.85	21.81	15.82	117.50	99.62	23.87
01/05/2010	5	1.48	1.11	1.38	21.81	15.82	104.62	90.05	20.56
01/06/2010	6	1.11	1.43	1.11	21.81	15.82	93.64	78.57	21.06
01/07/2010	7	1.38	1.42	1.08	19.75	13.76	81.41	70.28	17.12
01/08/2010	8	1.84	1.51	1.27	18.16	12.17	79.04	67.09	17.94

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema III: Sistema Ríos Margen Izquierda.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación Embalse de Camarillas (desagüe total)	Aportación Embalse de Talave (aguas abajo)	Aportación Abarán	Aportación Cañaverosa	Aportación Neta Sistema Ríos Margen Izquierda (hm3/mes)
01/09/2010	9	1.26	1.21	1.25	16.74	10.75	69.66	60.13	15.51
01/10/2010	10	0.84	1.32	1.10	15.10	9.69	61.14	54.53	12.01
01/11/2010	11	0.84	1.68	1.25	15.52	10.43	90.53	71.83	23.79
01/12/2010	12	0.68	1.28	1.27	20.94	15.82	103.70	93.94	14.88
01/01/2011	1	0.72	0.97	1.22	20.91	15.82	99.17	91.25	13.01
01/02/2011	2	0.65	0.69	1.23	20.76	15.82	96.05	89.92	11.07
01/03/2011	3	0.71	0.64	0.94	20.25	15.31	92.29	85.83	11.39
01/04/2011	4	0.84	0.75	1.03	18.39	13.77	78.80	73.48	9.94
01/05/2011	5	0.50	0.71	1.18	14.02	9.54	59.15	54.37	9.26
01/06/2011	6	0.14	0.45	1.23	11.81	7.70	48.35	44.43	8.03
01/07/2011	7	0.25	0.52	1.25	10.08	6.54	40.97	37.85	6.66
01/08/2011	8	-0.01	0.30	1.21	8.57	5.37	35.19	32.18	6.21
01/09/2011	9	-0.20	-0.01	0.80	7.37	4.50	29.46	27.15	5.19
01/10/2011	10	-0.50	-0.25	0.79	7.81	4.38	30.01	26.63	6.80
01/11/2011	11	0.26	0.10	1.30	9.81	6.24	49.12	40.27	12.41
01/12/2011	12	-0.30	-0.19	0.75	8.07	4.88	34.32	29.46	8.06
01/01/2012	1	-0.52	-0.24	0.48	7.51	4.56	31.05	27.03	6.97
01/02/2012	2	-0.80	-0.32	0.22	6.47	3.73	26.27	22.80	6.20
01/03/2012	3	-0.09	-0.25	0.24	6.53	4.59	32.99	29.18	5.74
01/04/2012	4	-0.16	-0.35	0.27	9.40	6.65	41.74	37.62	6.87
01/05/2012	5	-0.55	-0.69	0.03	8.40	5.65	35.89	32.22	6.42
01/06/2012	6	-0.73	-0.82	-0.23	6.72	4.15	27.84	24.58	5.83
01/07/2012	7	-0.30	-0.88	-0.22	5.67	3.27	23.04	20.08	5.36
01/08/2012	8	-1.26	-0.84	-0.38	4.91	2.68	19.63	16.96	4.90
01/09/2012	9	-0.32	-0.26	-0.24	7.34	4.90	43.22	30.72	14.94

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/10/1980	10	0.49	0.36	0.17	1.00	1.02	1.26	0.26	3.55
01/11/1980	11	-0.68	0.36	0.00	0.85	0.90	1.08	0.22	3.05
01/12/1980	12	-0.93	0.46	0.01	0.73	0.77	0.93	0.20	2.62
01/01/1981	1	-1.42	-0.28	-0.60	0.62	0.67	0.79	0.18	2.27
01/02/1981	2	-2.24	-1.39	-0.79	0.55	0.62	0.70	0.17	2.04
01/03/1981	3	-2.18	-1.59	-0.73	0.50	0.58	0.63	0.18	1.89
01/04/1981	4	-1.63	-1.13	-0.30	1.64	1.54	1.43	0.50	5.11
01/05/1981	5	-1.69	-1.70	-0.30	0.96	1.11	1.38	0.32	3.77
01/06/1981	6	-1.51	-1.39	-0.18	1.20	1.04	1.29	0.27	3.79
01/07/1981	7	-1.10	-1.59	-0.39	0.87	0.88	1.13	0.21	3.08
01/08/1981	8	-0.83	-1.45	-0.31	0.73	0.75	0.95	0.18	2.61
01/09/1981	9	-0.93	-1.75	-0.53	0.62	0.65	0.80	0.16	2.23
01/10/1981	10	-0.94	-1.51	-0.75	0.52	0.56	0.68	0.15	1.91
01/11/1981	11	-1.24	-1.76	-0.89	0.45	0.49	0.58	0.13	1.66
01/12/1981	12	-1.19	-1.67	-0.72	0.76	1.23	0.91	0.25	3.15
01/01/1982	1	-0.82	-0.70	-0.71	3.74	3.12	2.92	2.21	11.99
01/02/1982	2	-0.55	-0.58	-1.35	1.77	1.91	2.50	0.71	6.89
01/03/1982	3	-0.81	-0.52	-1.35	1.72	1.71	2.23	0.51	6.16
01/04/1982	4	-0.65	-0.76	-1.28	1.55	1.66	2.09	0.50	5.81
01/05/1982	5	-0.53	-0.47	-1.41	1.76	1.53	2.05	0.45	5.79
01/06/1982	6	-0.44	-0.81	-1.45	1.10	1.30	1.74	0.34	4.48
01/07/1982	7	-0.09	-0.75	-1.53	0.92	1.10	1.44	0.27	3.74
01/08/1982	8	0.22	-0.78	-1.55	0.77	0.94	1.20	0.23	3.14
01/09/1982	9	0.00	-0.73	-1.66	0.65	0.79	1.00	0.19	2.62
01/10/1982	10	-0.13	0.04	-1.02	3.01	3.05	2.09	2.11	10.27
01/11/1982	11	-0.21	0.24	-0.99	1.51	1.64	1.78	0.86	5.79
01/12/1982	12	-0.53	0.00	-1.10	1.26	1.30	1.55	0.54	4.65
01/01/1983	1	-0.96	-0.90	-1.12	1.04	1.07	1.28	0.38	3.78
01/02/1983	2	-1.07	-0.88	-1.03	0.92	0.98	1.11	0.30	3.30
01/03/1983	3	-0.99	-1.04	-1.03	0.79	0.83	0.98	0.25	2.86
01/04/1983	4	-1.47	-1.47	-1.48	0.70	0.77	0.89	0.23	2.59
01/05/1983	5	-1.58	-1.88	-1.51	0.61	0.70	0.78	0.22	2.31
01/06/1983	6	-1.34	-1.67	-1.61	0.59	0.65	0.71	0.20	2.15
01/07/1983	7	-2.28	-1.70	-1.59	0.53	0.65	0.68	0.21	2.08
01/08/1983	8	-1.87	-1.22	-1.40	0.71	0.72	0.75	0.22	2.41
01/09/1983	9	-1.61	-1.17	-1.31	0.48	0.64	0.69	0.20	2.01
01/10/1983	10	-1.82	-2.22	-1.38	0.41	0.53	0.59	0.16	1.69
01/11/1983	11	-1.24	-1.73	-0.98	0.73	1.65	1.18	0.86	4.43
01/12/1983	12	-1.33	-1.62	-1.07	0.79	1.46	1.34	0.75	4.34
01/01/1984	1	-1.18	-1.70	-1.76	0.71	1.02	1.28	0.48	3.48
01/02/1984	2	-0.84	-1.74	-1.78	0.68	0.98	1.14	0.34	3.15
01/03/1984	3	-0.86	-1.68	-1.76	0.81	1.21	1.23	0.26	3.51
01/04/1984	4	-0.98	-1.27	-1.83	0.71	1.00	1.24	0.24	3.19
01/05/1984	5	-0.56	-0.39	-1.45	1.49	1.76	1.73	1.46	6.45
01/06/1984	6	-0.54	-0.54	-1.42	1.07	1.24	1.65	0.61	4.56
01/07/1984	7	-0.10	-0.57	-1.46	0.89	1.03	1.36	0.41	3.69
01/08/1984	8	-0.54	-0.78	-1.40	0.73	0.86	1.12	0.29	3.01
01/09/1984	9	-0.54	-0.73	-1.31	0.65	0.75	0.95	0.22	2.57
01/10/1984	10	-0.70	-0.61	-1.95	0.54	0.62	0.79	0.18	2.14
01/11/1984	11	-0.51	-0.89	-1.91	1.45	1.22	1.31	0.26	4.24
01/12/1984	12	-0.87	-1.13	-1.92	1.05	0.96	1.29	0.21	3.50
01/01/1985	1	-0.99	-1.15	-1.93	0.89	0.83	1.09	0.18	2.98
01/02/1985	2	-0.68	-0.30	-1.34	2.32	3.41	2.07	2.44	10.24
01/03/1985	3	-0.77	-0.52	-1.40	1.39	1.55	1.87	0.66	5.46
01/04/1985	4	-1.13	-0.70	-1.32	1.14	1.25	1.54	0.46	4.40
01/05/1985	5	-0.74	-1.01	-0.95	1.23	1.62	1.65	0.51	5.01
01/06/1985	6	-0.82	-1.06	-1.07	0.93	1.17	1.46	0.36	3.92
01/07/1985	7	-0.38	-1.02	-1.07	0.79	0.99	1.23	0.28	3.29
01/08/1985	8	-0.69	-1.04	-1.29	0.70	0.90	1.08	0.26	2.94
01/09/1985	9	-0.44	-0.99	-1.20	0.64	0.83	0.96	0.26	2.69
01/10/1985	10	-0.69	-0.92	-1.17	0.55	0.69	0.81	0.21	2.26
01/11/1985	11	-1.02	-0.62	-1.16	1.65	1.61	1.46	2.03	6.74
01/12/1985	12	-0.91	-0.48	-1.15	1.17	1.19	1.43	0.66	4.45
01/01/1986	1	-0.59	-0.41	-1.08	1.01	1.09	1.28	0.47	3.84
01/02/1986	2	-1.15	-1.44	-1.17	0.95	1.01	1.18	0.35	3.49
01/03/1986	3	-0.56	-0.97	-0.99	1.24	1.40	1.40	0.56	4.60
01/04/1986	4	-0.86	-0.81	-1.03	0.88	1.03	1.25	0.40	3.57
01/05/1986	5	-0.20	-0.55	-1.07	1.39	1.75	1.59	1.75	6.49
01/06/1986	6	-0.03	-0.29	-0.90	0.93	1.27	1.52	0.58	4.30
01/07/1986	7	0.70	0.03	-0.66	1.32	1.31	1.62	0.43	4.69
01/08/1986	8	0.21	0.05	-0.69	0.98	1.16	1.52	0.32	3.98

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/09/1986	9	0.34	0.19	-0.54	1.22	1.24	1.63	0.29	4.38
01/10/1986	10	1.39	1.30	0.36	9.68	17.45	8.79	10.03	45.96
01/11/1986	11	1.37	0.91	0.20	3.04	3.59	3.71	1.74	12.07
01/12/1986	12	1.12	0.79	0.19	2.41	2.58	2.97	1.05	9.01
01/01/1987	1	1.36	0.89	0.31	2.05	2.20	2.53	0.70	7.48
01/02/1987	2	1.13	1.09	-0.08	1.89	1.90	2.30	0.52	6.61
01/03/1987	3	0.71	0.76	-0.09	1.55	1.52	1.98	0.38	5.43
01/04/1987	4	0.02	0.66	-0.07	1.27	1.26	1.63	0.29	4.45
01/05/1987	5	-0.05	0.19	-0.27	1.05	1.08	1.36	0.24	3.73
01/06/1987	6	-0.32	-0.08	-0.29	0.87	0.87	1.11	0.20	3.05
01/07/1987	7	-1.81	-0.30	-0.23	0.78	0.97	1.06	0.18	2.98
01/08/1987	8	-1.62	-0.16	-0.14	0.71	0.83	1.02	0.19	2.75
01/09/1987	9	-1.37	-0.35	-0.17	0.62	0.77	0.91	0.19	2.50
01/10/1987	10	-1.44	-1.65	0.01	1.49	1.01	1.11	0.28	3.89
01/11/1987	11	-0.55	-0.70	0.15	8.79	11.93	6.54	0.50	27.76
01/12/1987	12	-0.39	-0.57	0.15	3.58	2.69	3.00	0.42	9.69
01/01/1988	1	0.14	-0.48	0.27	3.55	2.66	3.03	0.47	9.71
01/02/1988	2	0.74	-0.18	0.59	5.52	3.94	3.78	0.69	13.92
01/03/1988	3	0.64	-0.18	0.34	3.13	2.24	3.16	0.43	8.96
01/04/1988	4	0.41	0.05	0.43	2.58	1.87	2.61	0.32	7.38
01/05/1988	5	0.35	0.21	0.21	2.75	1.69	2.38	0.27	7.09
01/06/1988	6	1.06	0.92	0.52	4.94	3.44	3.38	0.34	12.09
01/07/1988	7	1.16	0.82	0.31	2.89	1.94	2.77	0.27	7.87
01/08/1988	8	0.47	0.68	0.29	2.35	1.60	2.27	0.24	6.46
01/09/1988	9	0.28	0.60	0.12	1.91	1.34	1.87	0.22	5.34
01/10/1988	10	0.06	0.60	-0.62	1.59	1.22	1.60	0.44	4.85
01/11/1988	11	0.40	0.61	-0.09	5.29	7.02	4.42	1.56	18.29
01/12/1988	12	0.40	0.46	-0.10	2.28	2.14	2.66	0.70	7.79
01/01/1989	1	0.85	0.65	0.09	3.07	2.19	2.55	1.38	9.19
01/02/1989	2	1.21	0.62	0.25	4.55	3.32	3.13	1.94	12.94
01/03/1989	3	1.44	1.66	0.98	14.65	26.85	15.68	8.21	65.39
01/04/1989	4	1.27	1.52	1.04	5.10	5.01	5.79	1.65	17.55
01/05/1989	5	1.32	1.58	1.18	4.50	3.96	4.78	1.16	14.40
01/06/1989	6	1.63	1.20	1.32	3.55	2.99	3.92	0.78	11.23
01/07/1989	7	1.85	1.35	1.34	2.85	2.36	3.18	0.55	8.94
01/08/1989	8	1.52	1.45	1.36	2.35	1.99	2.64	0.42	7.40
01/09/1989	9	2.37	2.25	1.89	4.56	9.21	5.87	5.46	25.10
01/10/1989	10	2.11	2.17	1.92	2.68	2.96	3.29	1.72	10.65
01/11/1989	11	2.47	2.37	2.10	8.53	13.40	9.85	5.38	37.15
01/12/1989	12	2.64	3.10	2.54	12.22	23.32	13.70	14.40	63.64
01/01/1990	1	2.81	3.08	2.56	6.41	7.39	8.35	3.03	25.18
01/02/1990	2	2.64	2.73	2.28	4.93	5.40	6.74	1.80	18.88
01/03/1990	3	2.71	2.49	2.59	5.91	11.82	8.62	3.15	29.49
01/04/1990	4	2.81	2.71	2.73	6.13	12.70	9.02	4.92	32.77
01/05/1990	5	2.66	2.79	2.85	6.31	9.44	8.85	2.84	27.45
01/06/1990	6	2.04	2.70	2.52	4.35	5.02	6.05	1.31	16.73
01/07/1990	7	2.07	2.62	2.51	3.48	3.80	4.82	0.88	12.97
01/08/1990	8	1.54	2.43	2.55	2.80	2.99	3.87	0.64	10.30
01/09/1990	9	0.88	1.91	2.66	2.49	2.56	3.29	0.51	8.85
01/10/1990	10	0.80	1.76	2.65	2.16	2.17	2.81	0.53	7.67
01/11/1990	11	0.85	1.13	2.41	1.86	1.77	2.36	0.42	6.41
01/12/1990	12	0.58	0.58	2.60	1.64	1.53	2.00	0.49	5.67
01/01/1991	1	0.68	1.01	2.75	2.56	2.35	2.37	1.45	8.73
01/02/1991	2	0.57	1.36	2.70	2.66	2.22	2.52	1.25	8.65
01/03/1991	3	0.73	1.13	2.29	2.53	2.33	2.69	1.04	8.58
01/04/1991	4	0.48	0.57	2.20	1.87	1.80	2.37	0.60	6.64
01/05/1991	5	0.24	0.10	2.04	1.54	1.51	1.98	0.41	5.45
01/06/1991	6	0.18	0.25	2.01	1.34	1.29	1.75	0.31	4.68
01/07/1991	7	0.26	0.25	1.93	1.08	1.10	1.49	0.24	3.91
01/08/1991	8	0.39	0.17	1.82	0.96	0.96	1.26	0.21	3.39
01/09/1991	9	0.27	0.04	1.32	0.91	0.90	1.11	0.20	3.12
01/10/1991	10	-0.29	0.08	1.29	0.89	0.90	1.04	0.35	3.18
01/11/1991	11	-0.56	0.21	0.87	0.81	0.99	0.99	0.26	3.05
01/12/1991	12	-0.83	0.08	0.38	0.92	0.88	0.94	0.23	2.97
01/01/1992	1	-0.53	-0.40	0.40	0.74	0.73	0.85	0.41	2.74
01/02/1992	2	0.58	0.10	0.95	4.43	3.41	3.05	2.83	13.72
01/03/1992	3	0.68	0.20	0.81	3.04	2.81	2.65	1.90	10.40
01/04/1992	4	0.37	0.15	0.42	2.26	1.87	2.37	0.83	7.32
01/05/1992	5	0.53	0.44	0.30	2.88	1.93	2.49	0.62	7.92
01/06/1992	6	1.35	1.16	0.88	5.43	6.32	5.13	2.05	18.94
01/07/1992	7	1.41	1.15	0.86	2.99	2.80	3.76	0.79	10.35
01/08/1992	8	1.45	1.10	0.80	2.41	2.23	3.03	0.53	8.20

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/09/1992	9	1.24	0.95	0.61	1.94	1.78	2.45	0.38	6.54
01/10/1992	10	1.04	0.80	0.53	1.60	1.48	2.01	0.33	5.42
01/11/1992	11	0.28	0.74	0.58	1.33	1.25	1.67	0.39	4.64
01/12/1992	12	0.01	0.75	0.50	1.18	1.15	1.45	0.33	4.12
01/01/1993	1	0.29	0.74	0.20	1.23	1.06	1.39	0.28	3.96
01/02/1993	2	1.03	0.81	0.55	4.54	5.50	4.01	3.07	17.11
01/03/1993	3	-0.04	0.65	0.50	2.21	2.81	3.19	1.04	9.26
01/04/1993	4	-0.26	0.68	0.50	1.74	2.13	2.71	0.69	7.27
01/05/1993	5	0.03	0.71	0.70	1.65	2.01	2.47	0.89	7.01
01/06/1993	6	0.22	-0.16	0.65	1.45	1.63	2.17	0.57	5.82
01/07/1993	7	0.44	-0.13	0.64	1.25	1.33	1.79	0.39	4.76
01/08/1993	8	0.57	-0.06	0.66	1.12	1.14	1.53	0.29	4.07
01/09/1993	9	0.38	-0.06	0.55	0.88	0.98	1.29	0.22	3.38
01/10/1993	10	0.19	-0.05	0.45	0.77	0.87	1.12	0.21	2.97
01/11/1993	11	-0.94	-0.11	0.37	0.68	0.80	0.99	0.18	2.65
01/12/1993	12	-1.21	-0.19	0.34	0.63	0.73	0.89	0.19	2.45
01/01/1994	1	-1.16	-0.33	0.24	0.53	0.64	0.77	0.18	2.11
01/02/1994	2	-1.46	-1.20	-0.19	0.70	0.80	0.82	0.22	2.55
01/03/1994	3	-1.73	-1.61	-0.49	0.55	0.68	0.83	0.18	2.23
01/04/1994	4	-1.63	-1.23	-0.28	0.60	0.82	0.85	0.20	2.46
01/05/1994	5	-1.81	-1.84	-0.56	0.49	0.67	0.77	0.19	2.13
01/06/1994	6	-1.88	-2.11	-1.36	0.45	0.61	0.69	0.18	1.92
01/07/1994	7	-1.67	-2.15	-1.36	0.42	0.59	0.64	0.19	1.84
01/08/1994	8	-1.55	-1.98	-1.28	0.45	0.61	0.64	0.20	1.89
01/09/1994	9	-1.40	-1.72	-1.13	0.51	0.61	0.65	0.18	1.95
01/10/1994	10	-0.54	-0.87	-0.71	2.25	2.31	2.05	1.48	8.10
01/11/1994	11	-0.82	-0.96	-0.82	1.01	1.29	1.60	0.73	4.62
01/12/1994	12	-0.95	-1.24	-1.00	0.84	1.04	1.32	0.47	3.67
01/01/1995	1	-1.37	-1.43	-1.18	0.70	0.86	1.10	0.32	2.97
01/02/1995	2	-0.96	-1.50	-1.86	0.67	0.78	0.97	0.27	2.68
01/03/1995	3	-0.79	-1.40	-1.96	0.58	0.71	0.87	0.21	2.37
01/04/1995	4	-1.13	-1.69	-1.94	0.51	0.64	0.77	0.18	2.09
01/05/1995	5	-1.37	-1.63	-2.33	0.45	0.56	0.66	0.16	1.83
01/06/1995	6	-1.23	-1.25	-2.18	0.41	0.58	0.61	0.20	1.80
01/07/1995	7	-1.98	-1.24	-2.19	0.38	0.56	0.59	0.19	1.72
01/08/1995	8	-1.53	-0.98	-2.00	0.48	0.62	0.62	0.18	1.90
01/09/1995	9	-1.28	-1.10	-1.91	0.37	0.51	0.57	0.15	1.61
01/10/1995	10	-1.15	-1.73	-1.88	0.44	0.48	0.54	0.14	1.60
01/11/1995	11	-1.56	-2.01	-2.13	0.36	0.45	0.51	0.13	1.45
01/12/1995	12	-1.15	-1.42	-1.87	2.04	1.71	1.27	0.27	5.29
01/01/1996	1	-0.47	-0.94	-1.62	2.26	2.05	1.95	0.64	6.90
01/02/1996	2	0.01	-0.82	-1.59	1.98	2.00	2.30	0.47	6.75
01/03/1996	3	-0.24	-0.82	-1.45	1.76	1.75	2.23	0.35	6.08
01/04/1996	4	-0.31	-0.53	-1.44	1.62	1.64	2.10	0.27	5.64
01/05/1996	5	-0.36	-0.14	-1.13	1.53	1.53	2.00	0.28	5.33
01/06/1996	6	-0.40	-0.43	-1.11	1.20	1.23	1.66	0.24	4.33
01/07/1996	7	-0.20	-0.46	-1.13	1.01	1.05	1.39	0.21	3.67
01/08/1996	8	0.22	-0.51	-1.06	0.85	0.94	1.19	0.19	3.18
01/09/1996	9	0.45	0.08	-0.69	2.09	1.65	1.82	0.49	6.04
01/10/1996	10	-0.10	0.01	-1.16	1.12	1.09	1.45	0.29	3.95
01/11/1996	11	-0.16	0.27	-1.09	1.22	1.57	1.73	0.28	4.81
01/12/1996	12	0.17	0.24	-0.76	1.65	2.38	2.30	0.70	7.04
01/01/1997	1	0.61	0.37	-0.39	3.54	5.27	4.55	2.60	15.96
01/02/1997	2	0.33	0.10	-0.52	2.03	2.64	3.71	0.82	9.20
01/03/1997	3	0.39	0.10	-0.49	1.67	2.27	3.04	0.56	7.54
01/04/1997	4	0.99	0.70	0.11	5.22	10.87	8.33	3.09	27.51
01/05/1997	5	0.83	0.65	0.30	3.17	3.82	4.95	0.93	12.87
01/06/1997	6	0.47	0.81	0.24	2.46	2.99	4.17	0.61	10.24
01/07/1997	7	0.86	0.90	0.28	2.01	2.42	3.39	0.44	8.25
01/08/1997	8	0.88	0.79	0.17	1.68	2.01	2.78	0.36	6.81
01/09/1997	9	1.74	1.41	0.97	5.68	11.79	6.28	11.74	35.49
01/10/1997	10	1.32	1.43	0.99	2.59	3.83	4.34	1.65	12.41
01/11/1997	11	1.40	1.42	1.14	2.25	3.44	3.80	1.10	10.59
01/12/1997	12	1.90	1.55	1.20	2.96	4.42	4.19	1.60	13.16
01/01/1998	1	1.41	1.37	1.12	2.29	2.85	3.52	0.85	9.50
01/02/1998	2	1.42	1.49	1.05	1.83	2.32	2.92	0.61	7.67
01/03/1998	3	1.10	1.44	0.97	1.50	1.85	2.41	0.43	6.19
01/04/1998	4	0.74	0.68	0.85	1.25	1.51	1.96	0.34	5.06
01/05/1998	5	1.04	1.01	1.04	2.41	3.97	3.15	1.69	11.22
01/06/1998	6	-0.27	0.92	1.06	1.75	2.09	2.69	0.55	7.08
01/07/1998	7	-0.12	0.83	1.05	1.43	1.70	2.19	0.41	5.74
01/08/1998	8	-0.11	0.77	0.97	1.18	1.43	1.80	0.34	4.75

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)

Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.

Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/09/1998	9	-0.49	-0.36	0.72	1.05	1.25	1.53	0.29	4.11
01/10/1998	10	-1.01	-0.56	0.66	0.84	1.02	1.26	0.24	3.36
01/11/1998	11	-0.94	-0.52	0.67	0.74	1.05	1.19	0.32	3.30
01/12/1998	12	-0.53	-0.77	0.64	1.06	1.35	1.34	0.50	4.26
01/01/1999	1	-0.19	-0.81	0.46	0.82	1.02	1.19	0.40	3.43
01/02/1999	2	-0.39	-0.44	0.75	1.79	1.63	1.63	0.47	5.53
01/03/1999	3	-0.08	-0.10	0.86	1.57	3.59	2.96	0.58	8.70
01/04/1999	4	-0.35	-0.09	0.36	1.35	1.62	2.14	0.34	5.45
01/05/1999	5	-0.47	-0.75	0.22	1.13	1.33	1.77	0.27	4.50
01/06/1999	6	-0.65	-0.76	0.14	0.94	1.11	1.46	0.22	3.74
01/07/1999	7	-0.09	-0.65	0.13	0.80	0.95	1.23	0.19	3.18
01/08/1999	8	-0.21	-0.64	0.08	0.68	0.80	1.02	0.17	2.67
01/09/1999	9	-0.06	-0.36	-0.55	0.79	0.73	0.92	0.95	3.39
01/10/1999	10	0.33	0.36	-0.21	3.50	2.93	2.66	0.98	10.07
01/11/1999	11	-0.02	0.31	-0.22	1.68	1.75	2.28	0.69	6.40
01/12/1999	12	-0.20	0.16	-0.45	1.47	1.52	2.01	0.61	5.61
01/01/2000	1	0.01	0.07	-0.52	1.22	1.21	1.70	0.43	4.57
01/02/2000	2	-0.01	-0.46	-0.67	1.00	1.00	1.40	0.28	3.67
01/03/2000	3	-0.09	-0.85	-0.64	0.82	0.84	1.15	0.21	3.03
01/04/2000	4	-0.33	-0.64	-0.51	0.75	0.84	1.04	0.19	2.82
01/05/2000	5	0.10	-0.10	-0.60	1.18	1.48	1.45	0.87	4.99
01/06/2000	6	-0.40	-0.19	-0.65	0.99	1.05	1.39	0.43	3.86
01/07/2000	7	-0.93	-0.28	-0.65	0.82	0.88	1.15	0.30	3.16
01/08/2000	8	-1.01	-0.21	-0.63	0.70	0.76	0.97	0.23	2.66
01/09/2000	9	-1.08	-0.56	-0.68	0.60	0.70	0.84	0.21	2.35
01/10/2000	10	0.22	0.02	0.17	3.15	13.28	5.58	3.78	25.79
01/11/2000	11	0.16	-0.22	-0.02	1.34	3.19	2.72	1.07	8.32
01/12/2000	12	0.23	-0.36	-0.20	1.17	2.54	2.31	0.73	6.75
01/01/2001	1	0.35	-0.34	-0.24	1.07	2.02	2.06	0.59	5.74
01/02/2001	2	0.16	0.02	-0.35	1.82	1.95	2.30	0.45	6.52
01/03/2001	3	0.05	-0.08	-0.62	1.29	1.62	2.07	0.33	5.31
01/04/2001	4	-0.06	-0.06	-0.49	1.14	1.38	1.74	0.28	4.54
01/05/2001	5	0.27	-0.05	-0.15	1.60	2.01	1.94	0.47	6.02
01/06/2001	6	0.25	0.01	-0.16	1.21	1.40	1.79	0.32	4.73
01/07/2001	7	-0.87	0.02	-0.22	1.02	1.18	1.49	0.27	3.96
01/08/2001	8	-0.59	0.03	-0.19	0.90	1.05	1.28	0.25	3.48
01/09/2001	9	-0.32	0.18	-0.30	0.86	0.96	1.15	0.25	3.23
01/10/2001	10	-0.18	-0.60	-0.49	0.81	1.10	1.11	0.44	3.46
01/11/2001	11	0.00	-0.09	-0.32	1.65	1.84	1.69	0.63	5.80
01/12/2001	12	0.95	0.56	0.09	3.97	7.76	3.54	6.19	21.47
01/01/2002	1	1.04	0.56	0.11	2.01	2.68	2.70	1.56	8.95
01/02/2002	2	0.53	0.24	0.10	1.44	1.99	2.20	0.93	6.56
01/03/2002	3	1.08	0.93	0.51	2.39	9.27	4.73	6.57	22.96
01/04/2002	4	1.32	1.21	0.75	2.14	6.78	3.95	2.78	15.65
01/05/2002	5	1.17	0.93	0.55	1.69	3.11	3.29	0.98	9.07
01/06/2002	6	1.39	1.26	0.81	1.54	2.67	2.77	1.45	8.42
01/07/2002	7	1.39	1.30	0.83	1.19	1.99	2.33	0.61	6.13
01/08/2002	8	1.43	1.42	0.96	1.18	1.77	2.00	0.45	5.41
01/09/2002	9	0.72	1.29	0.93	1.04	1.39	1.71	0.33	4.48
01/10/2002	10	0.48	0.99	0.27	0.84	1.16	1.43	0.26	3.68
01/11/2002	11	0.65	0.78	0.42	0.74	1.10	1.27	0.41	3.52
01/12/2002	12	0.12	0.20	0.44	0.72	1.04	1.20	0.28	3.24
01/01/2003	1	-0.18	0.29	0.50	0.70	1.04	1.16	0.33	3.23
01/02/2003	2	0.16	0.69	0.56	1.09	1.40	1.46	0.51	4.47
01/03/2003	3	-0.24	0.23	0.70	0.96	1.25	1.47	0.43	4.12
01/04/2003	4	-0.40	-0.15	0.69	0.77	1.07	1.32	0.32	3.48
01/05/2003	5	-0.50	-0.02	0.57	0.92	1.13	1.32	0.36	3.72
01/06/2003	6	-0.49	-0.39	0.59	0.72	0.98	1.22	0.31	3.22
01/07/2003	7	-0.17	-0.43	0.59	0.65	0.88	1.06	0.27	2.86
01/08/2003	8	-0.11	-0.58	0.62	0.58	0.79	0.93	0.24	2.55
01/09/2003	9	-0.06	-0.50	0.55	0.53	0.72	0.83	0.22	2.29
01/10/2003	10	0.18	0.04	0.66	2.08	1.45	1.41	0.74	5.67
01/11/2003	11	0.18	0.26	0.64	1.40	1.80	1.96	2.13	7.28
01/12/2003	12	0.40	0.45	0.37	1.98	1.92	2.30	2.10	8.29
01/01/2004	1	0.34	0.27	0.30	1.18	1.59	2.05	0.89	5.71
01/02/2004	2	0.41	0.17	0.51	1.31	1.52	1.88	0.67	5.38
01/03/2004	3	1.18	0.88	0.66	5.04	11.48	4.34	10.09	30.95
01/04/2004	4	1.57	1.32	0.77	4.96	11.49	5.81	5.51	27.76
01/05/2004	5	1.68	1.55	1.02	5.23	7.68	6.02	3.84	22.76
01/06/2004	6	1.81	1.65	0.88	3.33	4.15	4.80	1.27	13.55
01/07/2004	7	1.67	1.67	0.87	2.68	3.14	3.87	0.80	10.48
01/08/2004	8	1.66	1.62	0.78	2.21	2.48	3.14	0.57	8.39

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/09/2004	9	1.57	1.74	0.90	2.48	2.21	3.03	0.41	8.14
01/10/2004	10	1.38	1.24	0.85	1.72	1.81	2.44	0.31	6.27
01/11/2004	11	1.08	0.96	0.77	1.39	1.46	1.97	0.26	5.08
01/12/2004	12	0.72	1.05	0.96	3.06	2.25	2.63	0.41	8.35
01/01/2005	1	-0.08	1.06	0.83	1.76	1.63	2.27	0.31	5.97
01/02/2005	2	-0.33	1.15	0.84	1.98	1.68	2.06	0.71	6.43
01/03/2005	3	-0.36	0.55	0.85	1.44	1.42	1.79	0.73	5.37
01/04/2005	4	-0.56	-0.08	0.82	1.21	1.21	1.53	0.40	4.35
01/05/2005	5	-0.91	-0.81	0.61	1.00	1.01	1.28	0.30	3.59
01/06/2005	6	-1.34	-1.01	0.58	0.85	0.86	1.09	0.23	3.03
01/07/2005	7	-0.89	-1.06	0.56	0.74	0.76	0.94	0.21	2.64
01/08/2005	8	-0.58	-1.03	0.56	0.63	0.69	0.81	0.18	2.32
01/09/2005	9	-0.82	-1.12	0.61	0.56	0.72	0.73	0.18	2.19
01/10/2005	10	-0.86	-0.93	0.30	0.48	0.61	0.64	0.17	1.90
01/11/2005	11	-1.38	-0.88	0.09	0.45	0.57	0.60	0.15	1.78
01/12/2005	12	-1.85	-1.47	-0.13	0.42	0.53	0.56	0.15	1.66
01/01/2006	1	-0.85	-0.68	0.28	1.74	2.00	1.40	1.38	6.53
01/02/2006	2	-0.44	-0.94	0.21	0.83	1.35	1.30	0.78	4.26
01/03/2006	3	-0.54	-1.28	-0.41	0.74	1.06	1.20	0.51	3.51
01/04/2006	4	-0.25	-0.78	-0.59	0.94	1.66	1.36	1.02	4.99
01/05/2006	5	0.25	0.06	-0.51	2.78	2.28	2.23	1.70	8.99
01/06/2006	6	0.15	0.13	-0.57	1.01	1.44	1.78	0.74	4.96
01/07/2006	7	0.44	0.14	-0.60	0.88	1.21	1.50	0.50	4.08
01/08/2006	8	0.57	0.07	-0.67	0.75	1.02	1.26	0.36	3.38
01/09/2006	9	0.89	0.20	-0.62	0.96	1.03	1.21	0.35	3.56
01/10/2006	10	0.09	0.17	-0.58	0.59	0.83	1.03	0.33	2.77
01/11/2006	11	0.89	0.96	0.09	5.96	6.40	4.33	5.17	21.86
01/12/2006	12	0.99	0.94	-0.22	1.89	2.11	2.41	1.40	7.80
01/01/2007	1	1.35	1.05	0.27	3.34	4.84	2.97	5.29	16.44
01/02/2007	2	0.89	1.02	0.12	1.94	2.46	2.35	1.81	8.56
01/03/2007	3	0.98	1.34	0.19	1.98	1.96	2.13	1.34	7.42
01/04/2007	4	1.43	1.52	0.60	3.81	3.83	3.04	6.39	17.07
01/05/2007	5	1.33	1.15	0.78	2.71	2.33	2.90	1.49	9.44
01/06/2007	6	1.10	1.07	0.75	2.24	1.80	2.45	0.73	7.21
01/07/2007	7	1.38	1.07	0.73	1.81	1.46	2.00	0.49	5.76
01/08/2007	8	0.89	1.20	0.82	1.49	1.24	1.66	0.36	4.75
01/09/2007	9	1.15	1.15	0.84	1.40	1.17	1.58	0.32	4.47
01/10/2007	10	0.70	1.35	1.02	1.32	1.24	1.48	0.49	4.53
01/11/2007	11	0.43	0.57	0.98	1.04	0.94	1.25	0.33	3.56
01/12/2007	12	0.14	0.61	0.98	0.91	0.78	1.04	0.23	2.95
01/01/2008	1	-0.79	-0.05	0.63	0.77	0.65	0.86	0.18	2.45
01/02/2008	2	-0.84	-0.02	0.63	0.70	0.62	0.77	0.16	2.26
01/03/2008	3	-0.88	-0.41	0.63	0.61	0.53	0.69	0.14	1.96
01/04/2008	4	-1.19	-1.31	0.35	0.53	0.51	0.61	0.14	1.79
01/05/2008	5	-0.49	-0.54	0.44	2.35	2.21	1.69	1.84	8.09
01/06/2008	6	-0.22	0.00	0.68	1.49	1.57	1.46	0.87	5.40
01/07/2008	7	-0.31	0.03	0.67	1.16	1.07	1.27	0.56	4.07
01/08/2008	8	-0.12	-0.26	0.63	0.98	0.90	1.09	0.39	3.35
01/09/2008	9	0.51	0.02	0.74	1.86	1.58	1.81	0.53	5.78
01/10/2008	10	1.35	0.62	1.30	10.91	7.89	6.11	4.26	29.17
01/11/2008	11	1.27	0.81	0.87	3.45	3.20	3.94	1.18	11.77
01/12/2008	12	1.53	0.89	0.95	2.85	2.47	3.27	0.83	9.42
01/01/2009	1	1.88	1.15	0.71	3.30	2.27	3.05	0.68	9.31
01/02/2009	2	1.22	1.01	0.63	2.36	1.82	2.58	0.43	7.20
01/03/2009	3	1.57	1.93	1.07	5.01	6.74	4.95	2.91	19.61
01/04/2009	4	1.44	1.94	0.69	3.15	3.75	3.72	0.94	11.56
01/05/2009	5	1.25	1.34	0.59	2.68	2.82	3.38	0.77	9.65
01/06/2009	6	0.82	0.94	0.58	2.66	2.68	3.34	0.77	9.45
01/07/2009	7	0.06	0.93	0.58	2.66	2.67	3.34	0.77	9.44
01/08/2009	8	0.20	1.02	0.49	2.65	2.67	3.33	0.76	9.42
01/09/2009	9	0.82	1.12	0.72	4.09	6.68	4.99	2.99	18.76
01/10/2009	10	0.36	0.19	0.47	2.48	2.96	3.60	1.11	10.15
01/11/2009	11	0.28	0.05	0.52	1.99	2.27	2.88	0.71	7.84
01/12/2009	12	0.14	0.76	1.04	10.72	17.46	10.75	12.36	51.29
01/01/2010	1	0.72	1.05	1.39	6.35	8.82	6.84	5.64	27.65
01/02/2010	2	1.15	1.33	1.49	9.31	14.13	8.22	7.55	39.21
01/03/2010	3	1.41	0.83	1.73	7.99	9.91	8.17	4.66	30.73
01/04/2010	4	1.44	0.94	1.85	6.09	5.95	6.57	1.94	20.55
01/05/2010	5	1.16	0.96	1.46	5.01	4.71	5.46	1.31	16.50
01/06/2010	6	0.94	1.26	1.37	4.80	4.95	5.08	1.24	16.07
01/07/2010	7	1.27	1.27	1.35	3.58	3.29	4.21	0.87	11.95
01/08/2010	8	1.90	1.48	1.60	3.60	3.53	3.94	0.76	11.83

Estimación de aportaciones (SIMPA. PHCS 2015-2021)
Sistema IV: Sistema Ríos Margen Derecha.
Serie de aportaciones considerada: (1980-2012)

Fecha	Mes	Índice (SPI 9 meses)	Índice (SPI 12 meses)	Índice (SPI 24 meses)	Aportación La Esperanza	Aportación Alfonso XIII (aguas abajo)	Aportación Argos	Aportación Embalse de Valdeinfierno (aguas abajo)	Aportación Sistema Ríos Margen Derecha (hm3/mes)
01/09/2010	9	1.13	1.02	1.33	2.78	2.66	3.38	0.58	9.39
01/10/2010	10	0.52	1.05	0.80	2.11	2.05	2.82	0.44	7.42
01/11/2010	11	0.51	1.40	0.98	4.56	8.38	5.13	4.13	22.20
01/12/2010	12	0.30	0.88	1.04	3.12	3.59	3.73	1.33	11.77
01/01/2011	1	0.19	0.54	0.99	2.45	2.60	3.23	0.82	9.10
01/02/2011	2	0.17	0.21	0.99	2.10	2.01	2.45	0.47	7.03
01/03/2011	3	0.50	0.51	0.80	2.04	2.26	2.48	0.60	7.38
01/04/2011	4	0.57	0.49	0.89	1.64	1.86	2.04	0.47	6.01
01/05/2011	5	0.24	0.70	1.04	1.50	1.52	2.02	0.30	5.34
01/06/2011	6	0.32	0.49	1.10	1.19	1.10	1.60	0.20	4.10
01/07/2011	7	0.63	0.55	1.12	0.89	0.88	1.20	0.20	3.17
01/08/2011	8	0.47	0.18	1.09	0.89	0.83	1.20	0.10	3.03
01/09/2011	9	0.40	0.23	0.77	0.60	0.62	0.80	0.10	2.12
01/10/2011	10	0.06	0.15	0.77	0.68	0.76	0.92	0.17	2.54
01/11/2011	11	0.49	0.21	1.08	2.08	1.57	1.47	0.27	5.39
01/12/2011	12	-0.30	0.03	0.57	0.98	0.98	1.18	0.21	3.36
01/01/2012	1	-0.45	0.03	0.32	0.82	0.79	0.98	0.17	2.76
01/02/2012	2	-0.98	-0.04	0.05	0.68	0.67	0.82	0.14	2.32
01/03/2012	3	-0.47	-0.33	0.08	0.99	0.93	0.95	0.25	3.11
01/04/2012	4	-0.56	-0.41	0.03	0.96	0.97	1.09	0.28	3.29
01/05/2012	5	-0.85	-0.86	-0.07	0.86	0.80	1.01	0.22	2.88
01/06/2012	6	-0.96	-0.97	-0.28	0.72	0.67	0.85	0.17	2.41
01/07/2012	7	-0.52	-1.01	-0.27	0.60	0.58	0.72	0.15	2.06
01/08/2012	8	-1.11	-1.04	-0.59	0.51	0.51	0.61	0.13	1.76
01/09/2012	9	0.16	-0.16	-0.02	2.38	5.76	2.47	5.22	15.83