

**ANEXO V.1:**  
**ÍNDICES DE SEQUÍA PROLONGADA DEL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍAS DE LA PARTE  
ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

**ANEXO V.1: ÍNDICES DE SEQUÍA PROLONGADA DEL PLAN ESPECIAL DE SEQUÍAS DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO**

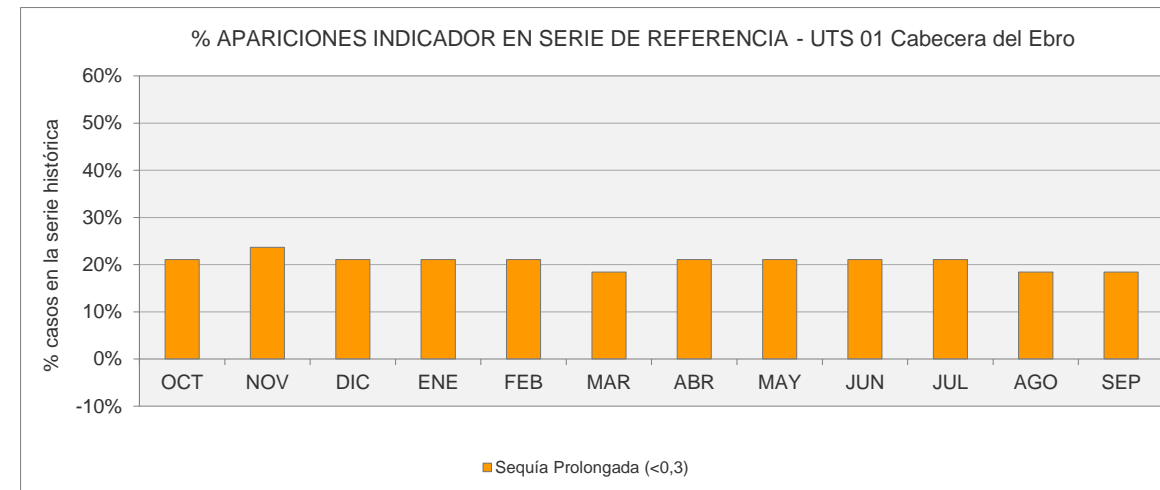
ÍNDICE	PÁGINA
UTS 01 CABECERA DEL EBRO	3
UTS 02 CUENCAS DEL TIRÓN Y NAJERILLA	7
UTS 03 CUENCA DEL IREGUA	11
UTS 04 CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA	15
UTS 05 CUENCA DEL JALÓN	21
UTS 06 CUENCA DEL HUERVA	29
UTS 07 CUENCA DEL AGUAS VIVAS	33
UTS 08 CUENCA DEL MARTÍN	39
UTS 09 CUENCA DEL GUADALOPE	43
UTS 10 CUENCA DEL MATARRAÑA	47
UTS 11 CUENCA DEL BAJO EBRO	53
UTS 11A BAJO EBRO	59
UTS 11B CUENCA DEL CIURANA	63
UTS 12 CUENCA DEL SEGRE (EXCLUYE CINCA Y NOGUERA – RIBAGORZANA)	67
UTS 13 CUENCAS DEL ÉSERA Y NOGUERA - RIBAGORZANA	71
UTS 14 CUENCAS DEL GÁLLEGO Y CINCA	77
UTS 15 CUENCAS DEL ARAGÓN Y ARBA	83
UTS 16 CUENCAS DEL IRATI, ARGA Y EGA	87
UTS 17 CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES	95
UTS 18 CUENCA DEL GARONA	99
DEMARCACIÓN DEL EBRO	103

**UTS 01**

**CABECERA DEL EBRO**

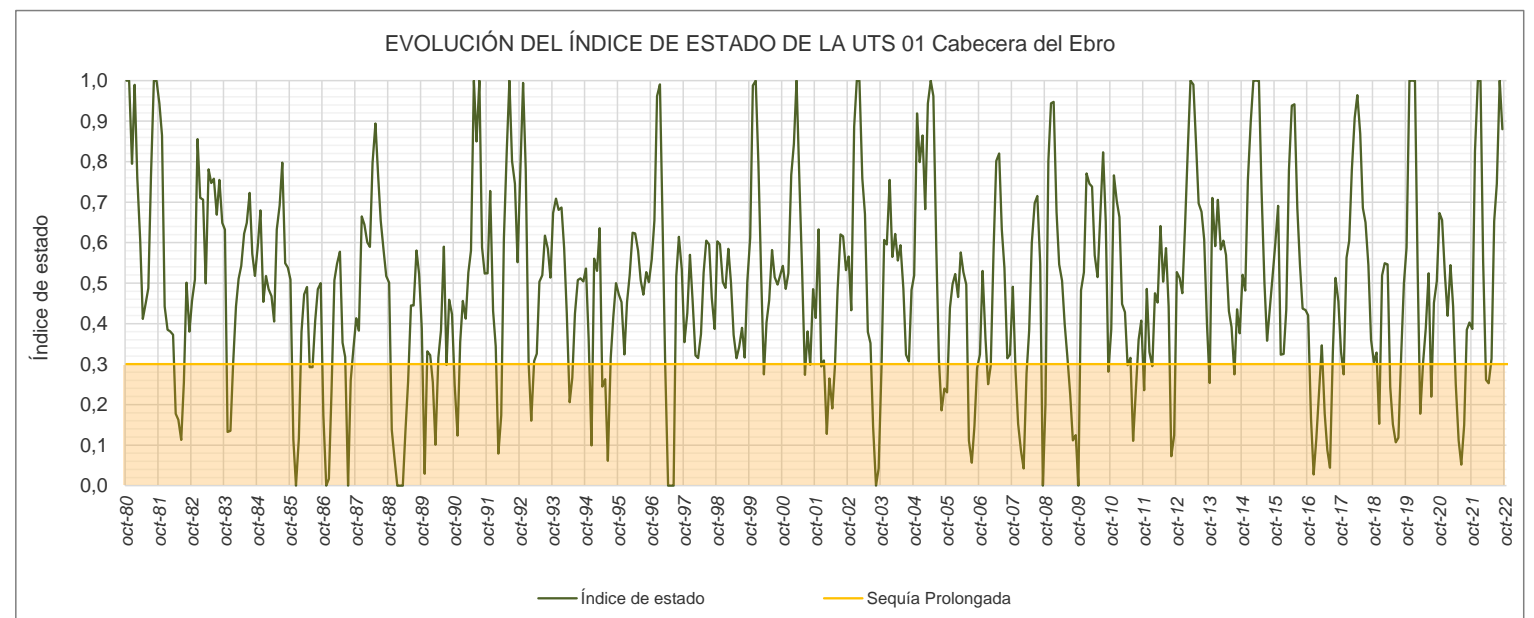
UTS 01 Cabecera del Ebro													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Índice medio
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,98	0,57	0,35	0,22	0,40	0,51	0,56	0,42	0,53	0,50
1959-1960	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,58	0,36	0,37	0,34	0,22	0,29	0,64
1960-1961	0,59	1,00	1,00	1,00	0,83	0,52	0,22	0,12	0,03	0,07	0,14	0,16	0,47
1961-1962	0,52	1,00	1,00	1,00	0,69	0,78	0,74	0,69	0,62	0,62	0,35	0,28	0,69
1962-1963	0,00	0,34	0,72	0,86	0,66	0,59	0,62	0,63	0,51	0,24	0,24	0,64	0,50
1963-1964	0,70	1,00	0,63	0,45	0,20	0,39	0,57	0,55	0,46	0,05	0,18	0,26	0,45
1964-1965	0,39	0,24	0,33	0,44	0,43	0,50	0,58	0,59	0,51	0,10	0,18	0,40	0,39
1965-1966	0,42	0,49	0,62	0,63	0,79	0,66	0,58	0,17	0,13	0,28	0,47	0,09	0,44
1966-1967	0,57	1,00	1,00	1,00	0,35	0,31	0,23	0,36	0,40	0,55	0,52	0,42	0,56
1967-1968	0,00	0,49	1,00	1,00	0,88	0,58	0,59	0,66	0,66	0,59	0,30	0,50	0,60
1968-1969	0,61	0,66	0,28	0,12	0,16	0,34	0,48	0,54	0,61	0,59	0,43	0,53	0,45
1969-1970	0,59	0,53	0,76	1,00	0,86	0,81	0,65	0,74	0,65	0,73	0,74	0,66	0,73
1970-1971	0,68	0,54	0,28	0,25	0,19	0,39	0,57	0,81	0,81	0,88	0,75	0,66	0,57
1971-1972	0,58	0,83	0,73	0,83	0,76	0,68	0,71	0,95	1,00	1,00	0,99	0,74	0,82
1972-1973	0,84	0,93	0,43	0,30	0,66	0,68	0,76	0,62	0,77	0,96	1,00	0,92	0,74
1973-1974	1,00	1,00	0,85	0,62	0,62	0,72	0,77	0,75	0,63	0,81	1,00	0,95	0,81
1974-1975	1,00	1,00	1,00	0,77	0,26	0,31	0,50	0,65	0,74	0,80	1,00	1,00	0,75
1975-1976	1,00	1,00	1,00	0,86	0,54	0,40	0,57	0,56	0,72	0,86	1,00	1,00	0,79
1976-1977	0,98	1,00	0,41	0,30	0,19	0,25	0,30	0,56	0,88	1,00	1,00	1,00	0,66
1977-1978	0,93	0,86	0,57	0,67	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,91
1978-1979	1,00	1,00	0,87	0,92	0,92	0,94	1,00	1,00	0,90	0,86	0,99	1,00	0,95
1979-1980	1,00	1,00	1,00	1,00	0,54	0,52	0,57	0,80	0,79	0,98	1,00	1,00	0,85
1980-1981	1,00	1,00	0,79	0,99	0,76	0,61	0,41	0,45	0,49	0,76	1,00	1,00	0,77
1981-1982	0,94	0,86	0,44	0,38	0,38	0,37	0,18	0,16	0,11	0,25	0,50	0,38	0,41
1982-1983	0,46	0,51	0,86	0,71	0,71	0,50	0,78	0,75	0,76	0,67	0,75	0,65	0,67
1983-1984	0,63	0,13	0,14	0,30	0,44	0,51	0,54	0,62	0,65	0,72	0,57	0,52	0,48
1984-1985	0,59	0,68	0,45	0,52	0,48	0,47	0,41	0,63	0,69	0,80	0,55	0,54	0,57
1985-1986	0,51	0,11	0,00	0,12	0,38	0,47	0,49	0,29	0,29	0,41	0,49	0,50	0,34
1986-1987	0,17	0,00	0,02	0,23	0,51	0,55	0,58	0,35	0,32	0,00	0,26	0,34	0,28
1987-1988	0,41	0,38	0,66	0,64	0,60	0,59	0,80	0,89	0,77	0,65	0,58	0,52	0,63
1988-1989	0,50	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	0,45	0,44	0,58	0,52	0,26
1989-1990	0,39	0,03	0,33	0,32	0,26	0,10	0,32	0,38	0,59	0,30	0,46	0,42	0,32
1990-1991	0,25	0,12	0,35	0,46	0,41	0,53	0,58	1,00	0,85	1,00	0,59	0,52	0,56
1991-1992	0,52	0,73	0,43	0,34	0,08	0,17	0,61	0,83	1,00	0,80	0,75	0,55	0,57
1992-1993	0,79	0,99	0,78	0,30	0,16	0,31	0,33	0,50	0,52	0,62	0,59	0,51	0,53
1993-1994	0,67	0,71	0,68	0,69	0,59	0,43	0,21	0,27	0,42	0,51	0,51	0,50	0,52
1994-1995	0,54	0,36	0,10	0,56	0,53	0,64	0,24	0,26	0,06	0,32	0,42	0,50	0,38
1995-1996	0,47	0,45	0,32	0,45	0,52	0,62	0,62	0,58	0,51	0,47	0,53	0,50	0,50
1996-1997	0,56	0,65	0,96	0,99	0,65	0,30	0,00	0,00	0,00	0,52	0,61	0,53	0,48
1997-1998	0,35	0,43	0,57	0,46	0,32	0,32	0,37	0,53	0,60	0,60	0,46	0,39	0,45
1998-1999	0,60	0,60	0,50	0,49	0,58	0,50	0,37	0,31	0,34	0,39	0,32	0,50	0,46
1999-2000	0,61	0,99	1,00	0,80	0,53	0,27	0,40	0,46	0,58	0,51	0,50	0,52	0,60
2000-2001	0,54	0,49	0,52	0,77	0,84	1,00	0,75	0,54	0,27	0,38	0,30	0,48	0,57
2001-2002	0,41	0,63	0,29	0,31	0,13	0,26	0,19	0,30	0,48	0,62	0,62	0,53	0,40
2002-2003	0,57	0,43	0,89	1,00	1,00	0,76	0,67	0,38	0,35	0,15	0,00	0,04	0,52
2003-2004	0,29	0,61	0,60	0,75	0,56	0,62	0,56	0,59	0,49	0,32	0,31	0,48	0,52
2004-2005	0,52	0,92	0,80	0,86	0,68	0,94	1,00	0,96	0,59	0,31	0,19	0,24	0,67
2005-2006	0,23	0,44	0,50	0,52	0,47	0,58	0,53	0,50	0,11	0,06	0,15	0,29	0,36
2006-2007	0,32	0,53	0,36	0,25	0,30	0,59	0,80	0,82	0,63	0,54	0,31	0,32	0,48
2007-2008	0,49	0,29	0,15	0,09	0,04	0,28	0,38	0,60	0,70	0,72	0,55	0,00	0,36
2008-2009	0,20	0,80	0,94	0,95	0,68	0,55	0,51	0,40	0,32	0,22	0,11	0,12	0,48
2009-2010	0,00	0,48	0,53	0,77	0,75	0,74	0,57	0,52	0,66	0,82	0,65	0,28	0,56
2010-2011	0,39	0,77	0,70	0,66	0,45	0,43	0,30	0,32	0,11	0,23	0,36	0,41	0,43
2011-2012	0,24	0,49	0,33	0,29	0,48	0,45	0,64	0,50	0,59	0,44	0,07	0,12	0,39
2012-2013	0,53	0,51	0,47	0,64	0,83	1,00	0,99	0,85	0,70	0,68	0,61	0,39	0,68
2013-2014	0,25	0,71	0,59	0,71	0,58	0,61	0,57	0,43	0,39	0,27	0,44	0,38	0,49
2014-2015	0,52	0,48	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,73	0,50	0,36	0,44	0,52	0,68
2015-2016	0,60	0,69	0,32	0,32	0,43	0,78	0,94	0,94	0,68	0,54	0,44	0,43	0,59
2016-2017	0,42	0,17	0,03	0,11	0,24	0,35	0,18	0,09	0,04	0,33	0,51	0,46	0,24
2017-2018	0,33	0,27	0,56	0,60	0,78	0,91	0,96	0,87	0,69	0,65	0,54	0,36	0,63
2018-2019	0,30	0,33	0,15	0,52	0,55	0,55	0,24	0,15	0,11	0,12	0,33	0,50	0,32
2019-2020	0,59	1,00	1,00	1,00	0,54	0,18	0,30	0,39	0,52	0,22	0,45	0,50	0,56
2020-2021	0,67	0,66	0,52	0,42	0,54	0,44	0,25	0,11	0,05	0,15	0,38	0,40	0,38
2021-2022	0,39	0,83	1,00	1,00	0,55	0,26	0,25	0,31	0,65	0,75	1,00	0,88	0,66
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,55

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 01 Cabecera del Ebro				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9801	Aportaciones en embalse del Ebro (9801)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 01 Cabecera del Ebro													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	29	30	30	30	31	30	30	30	30	31	31	362
	78,9%	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	79,4%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	9	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	94
	21,1%	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	20,6%
	Nº de secuencias de SP			25	Nº meses en SP en secuencia más larga			7	Periodo SP		1988-1989		

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

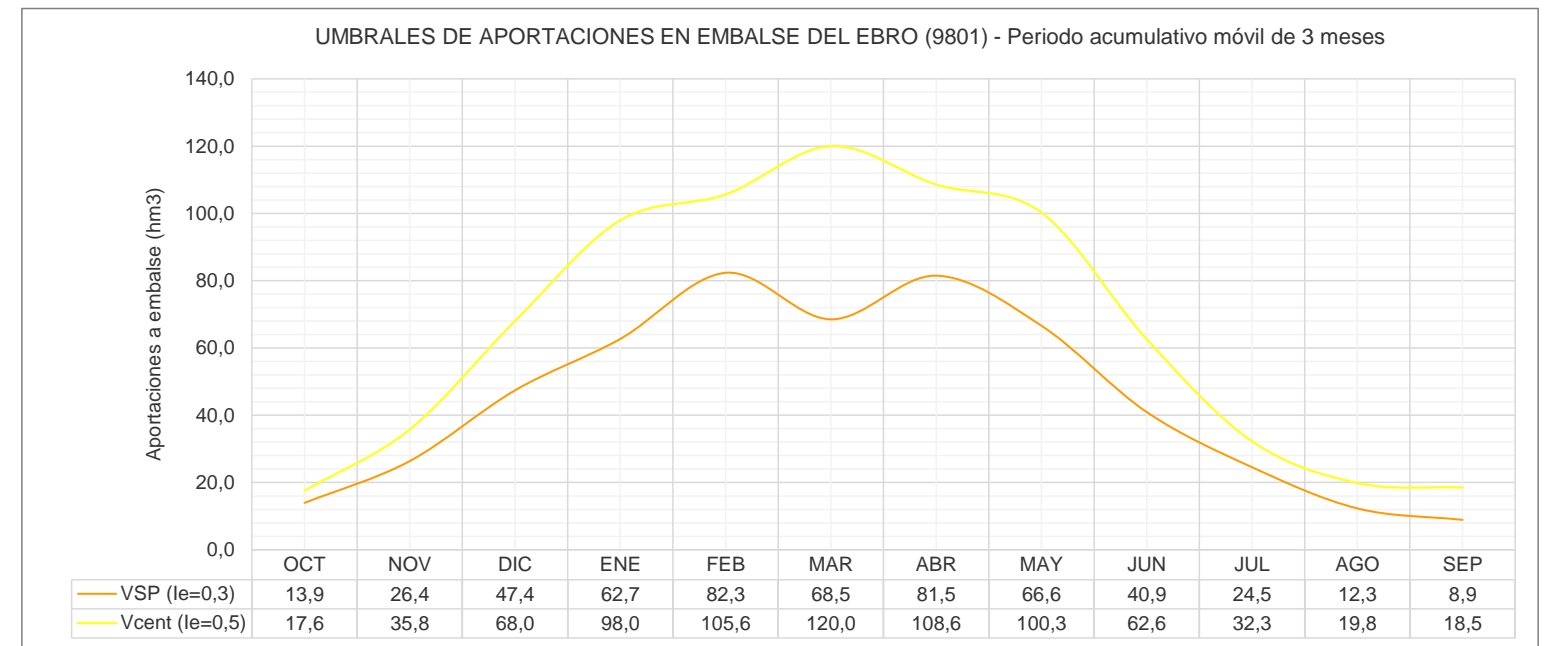
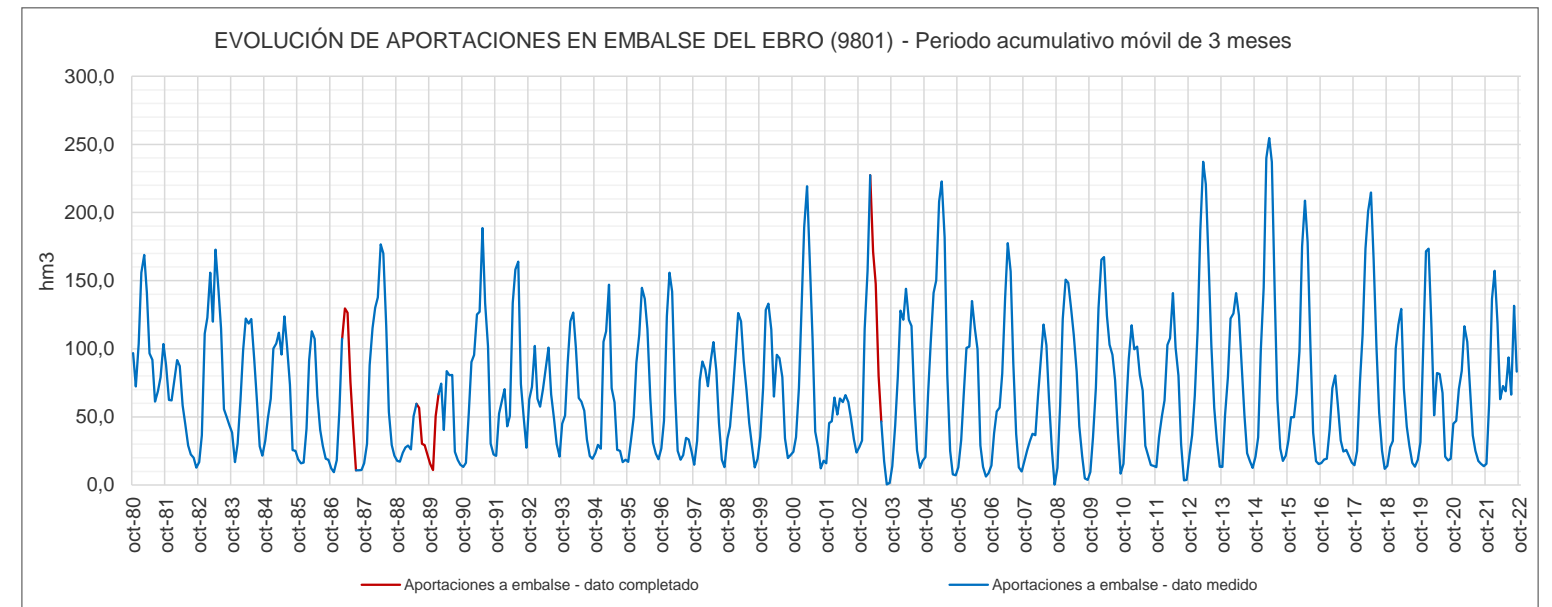


Aportaciones en embalse del Ebro (9801) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959				0,98	0,57	0,35	0,22	0,40	0,51	0,56	0,42	0,53	0,50
1959-1960	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,58	0,36	0,37	0,34	0,22	0,29	0,64
1960-1961	0,59	1,00	1,00	1,00	0,83	0,52	0,22	0,12	0,03	0,07	0,14	0,16	0,47
1961-1962	0,52	1,00	1,00	1,00	0,69	0,78	0,74	0,69	0,62	0,62	0,35	0,28	0,69
1962-1963	0,00	0,34	0,72	0,86	0,66	0,59	0,62	0,63	0,51	0,24	0,24	0,64	0,50
1963-1964	0,70	1,00	0,63	0,45	0,20	0,39	0,57	0,55	0,46	0,05	0,18	0,26	0,45
1964-1965	0,39	0,24	0,33	0,44	0,43	0,50	0,58	0,59	0,51	0,10	0,18	0,40	0,39
1965-1966	0,42	0,49	0,62	0,63	0,79	0,66	0,58	0,17	0,13	0,28	0,47	0,09	0,44
1966-1967	0,57	1,00	1,00	1,00	0,35	0,31	0,23	0,36	0,40	0,55	0,52	0,42	0,56
1967-1968	0,00	0,49	1,00	1,00	0,88	0,58	0,59	0,66	0,66	0,59	0,30	0,50	0,60
1968-1969	0,61	0,66	0,28	0,12	0,16	0,34	0,48	0,54	0,61	0,59	0,43	0,53	0,45
1969-1970	0,59	0,53	0,76	1,00	0,86	0,81	0,65	0,74	0,65	0,73	0,74	0,66	0,73
1970-1971	0,68	0,54	0,28	0,25	0,19	0,39	0,57	0,81	0,81	0,88	0,75	0,66	0,57
1971-1972	0,58	0,83	0,73	0,83	0,76	0,68	0,71	0,95	1,00	1,00	0,99	0,74	0,82
1972-1973	0,84	0,93	0,43	0,30	0,66	0,68	0,76	0,62	0,77	0,96	1,00	0,92	0,74
1973-1974	1,00	1,00	0,85	0,62	0,62	0,72	0,77	0,75	0,63	0,81	1,00	0,95	0,81
1974-1975	1,00	1,00	1,00	0,77	0,26	0,31	0,50	0,65	0,74	0,80	1,00	1,00	0,75
1975-1976	1,00	1,00	1,00	0,86	0,54	0,40	0,57	0,56	0,72	0,86	1,00	1,00	0,79
1976-1977	0,98	1,00	0,41	0,30	0,19	0,25	0,30	0,56	0,88	1,00	1,00	1,00	0,66
1977-1978	0,93	0,86	0,57	0,67	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,91	0,91
1978-1979	1,00	1,00	0,87	0,92	0,92	0,94	1,00	1,00	0,90	0,86	0,99	1,00	0,95
1979-1980	1,00	1,00	1,00	1,00	0,54	0,52	0,57	0,80	0,79	0,98	1,00	1,00	0,85
1980-1981	1,00	1,00	0,79	0,99	0,76	0,61	0,41	0,45	0,49	0,76	1,00	1,00	0,77
1981-1982	0,94	0,86	0,44	0,38	0,38	0,37	0,18	0,16	0,11	0,25	0,50	0,38	0,41
1982-1983	0,46	0,51	0,86	0,71	0,71	0,50	0,78	0,75	0,76	0,67	0,75	0,65	0,67
1983-1984	0,63	0,13	0,14	0,30	0,44	0,51	0,54	0,62	0,65	0,72	0,57	0,52	0,48
1984-1985	0,59	0,68	0,45	0,52	0,48	0,47	0,41	0,63	0,69	0,80	0,55	0,54	0,57
1985-1986	0,51	0,11	0,00	0,12	0,38	0,47	0,49	0,29	0,29	0,41	0,49	0,50	0,34
1986-1987	0,17	0,00	0,02	0,23	0,51	0,55	0,58	0,35	0,32	0,00	0,26	0,34	0,28
1987-1988	0,41	0,38	0,66	0,64	0,60	0,59	0,80	0,89	0,77	0,65	0,58	0,52	0,63
1988-1989	0,50	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26	0,45	0,44	0,58	0,52	0,26
1989-1990	0,39	0,03	0,33	0,32	0,26	0,10	0,32	0,38	0,59	0,30	0,46	0,42	0,32
1990-1991	0,25	0,12	0,35	0,46	0,41	0,53	0,58	1,00	0,85	1,00	0,59	0,52	0,56
1991-1992	0,52	0,73	0,43	0,34	0,08	0,17	0,61	0,83	1,00	0,80	0,75	0,55	0,57
1992-1993	0,79	0,99	0,78	0,30	0,16	0,31	0,33	0,50	0,52	0,62	0,59	0,51	0,53
1993-1994	0,67	0,71	0,68	0,69	0,59	0,43	0,21	0,27	0,42	0,51	0,51	0,50	0,52
1994-1995	0,54	0,36	0,10	0,56	0,53	0,64	0,24	0,26	0,06	0,32	0,42	0,50	0,38
1995-1996	0,47	0,45	0,32	0,45	0,52	0,62	0,62	0,58	0,51	0,47	0,53	0,50	0,50
1996-1997	0,56	0,65	0,96	0,99	0,65	0,30	0,00	0,00	0,52	0,61	0,53	0,48	0,48
1997-1998	0,35	0,43	0,57	0,46	0,32	0,32	0,37	0,53	0,60	0,60	0,46	0,39	0,45
1998-1999	0,60	0,60	0,50	0,49	0,58	0,50	0,37	0,31	0,34	0,39	0,32	0,50	0,46
1999-2000	0,61	0,99	1,00	0,80	0,53	0,27	0,40	0,46	0,58	0,51	0,50	0,52	0,60
2000-2001	0,54	0,49	0,52	0,77	0,84	1,00	0,75	0,54	0,27	0,38	0,30	0,48	0,57
2001-2002	0,41	0,63	0,29	0,31	0,13	0,26	0,19	0,30	0,48	0,62	0,62	0,53	0,40
2002-2003	0,57	0,43	0,89	1,00	1,00	0,76	0,67	0,38	0,35	0,15	0,00	0,04	0,52
2003-2004	0,29	0,61	0,60	0,75	0,56	0,62	0,56	0,59	0,49	0,32	0,31	0,48	0,52
2004-2005	0,52	0,92	0,80	0,86	0,68	0,94	1,00	0,96	0,59	0,31	0,19	0,24	0,67
2005-2006	0,23	0,44	0,50	0,52	0,47	0,58	0,53	0,50	0,11	0,06	0,15	0,29	0,36
2006-2007	0,32	0,53	0,36	0,25	0,30	0,59	0,80	0,82	0,63	0,54	0,31	0,32	0,48
2007-2008	0,49	0,29	0,15	0,09	0,04	0,28	0,38	0,60	0,70	0,72	0,55	0,00	0,36
2008-2009	0,20	0,80	0,94	0,95	0,68	0,55	0,51	0,40	0,32	0,22	0,11	0,12	0,48
2009-2010	0,00	0,48	0,53	0,77	0,75	0,74	0,57	0,52	0,66	0,82	0,65	0,28	0,56
2010-2011	0,39	0,77	0,70	0,66	0,45	0,43	0,30	0,32	0,11	0,23	0,36	0,41	0,43
2011-2012	0,24	0,49	0,33	0,29	0,48	0,45	0,64	0,50	0,59	0,44	0,07	0,12	0,39
2012-2013	0,53	0,51	0,47	0,64	0,83	1,00	0,99	0,85	0,70	0,68	0,61	0,39	0,68
2013-2014	0,25	0,71	0,59	0,71	0,58	0,61	0,57	0,43	0,39	0,27	0,44	0,38	0,49
2014-2015	0,52	0,48	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,73	0,50	0,36	0,44	0,52	0,68
2015-2016	0,60	0,69	0,32	0,32	0,43	0,78	0,94	0,94	0,68	0,54	0,44	0,43	0,59
2016-2017	0,42	0,17	0,03	0,11	0,24	0,35	0,18	0,09	0,04	0,33	0,51	0,46	0,24
2017-2018	0,33	0,27	0,56	0,60	0,78	0,91	0,96	0,87	0,69	0,65	0,54	0,36	0,63
2018-2019	0,30	0,33	0,15	0,52	0,55	0,55	0,24	0,15	0,11	0,12	0,33	0,50	0,32
2019-2020	0,59	1,00	1,00	1,00	0,54	0,18	0,30	0,39	0,52	0,22	0,45	0,50	0,56
2020-2021	0,67	0,66	0,52	0,42	0,54	0,44	0,25	0,11	0,05	0,15	0,38	0,40	0,38
2021-2022	0,39	0,83	1,00	1,00	0,55	0,26	0,25	0,31	0,65	0,75	1,00	0,88	0,66
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

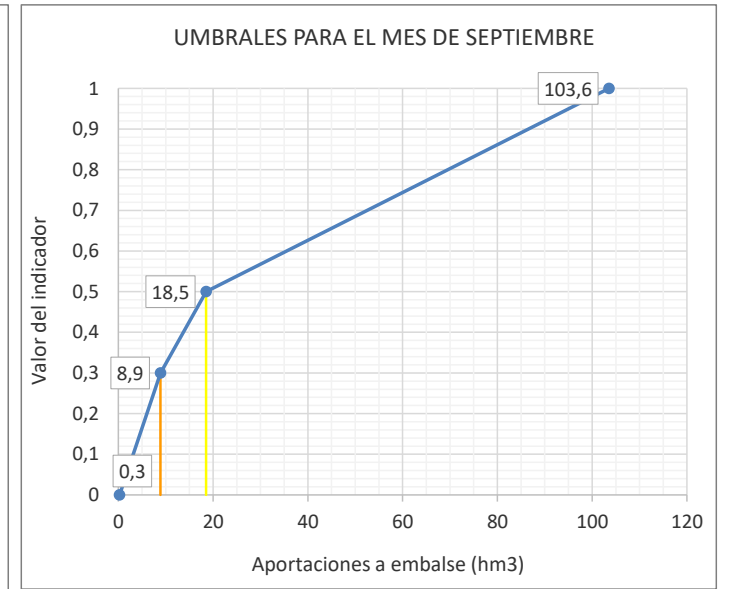
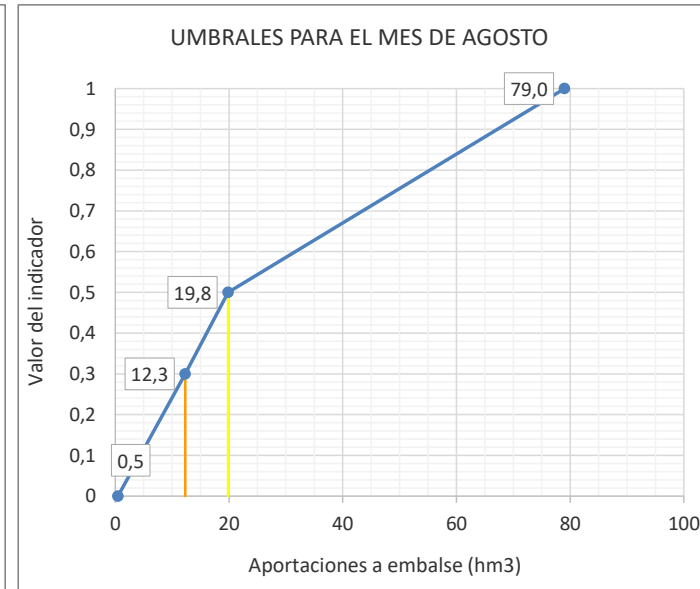
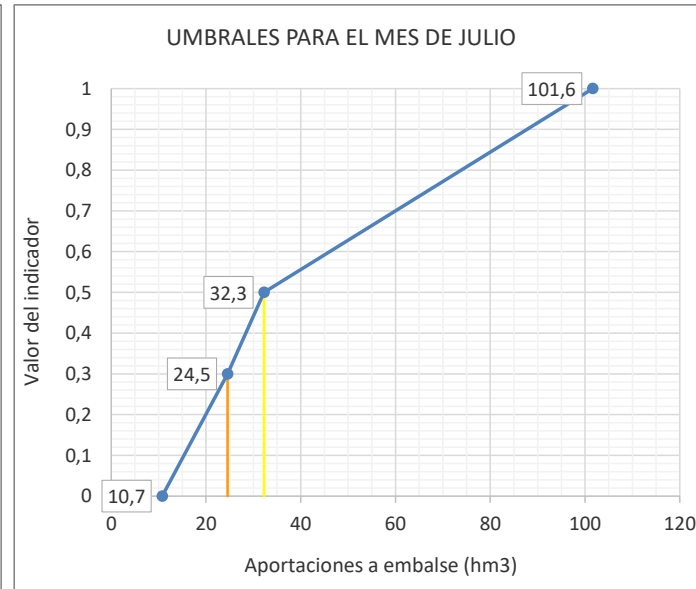
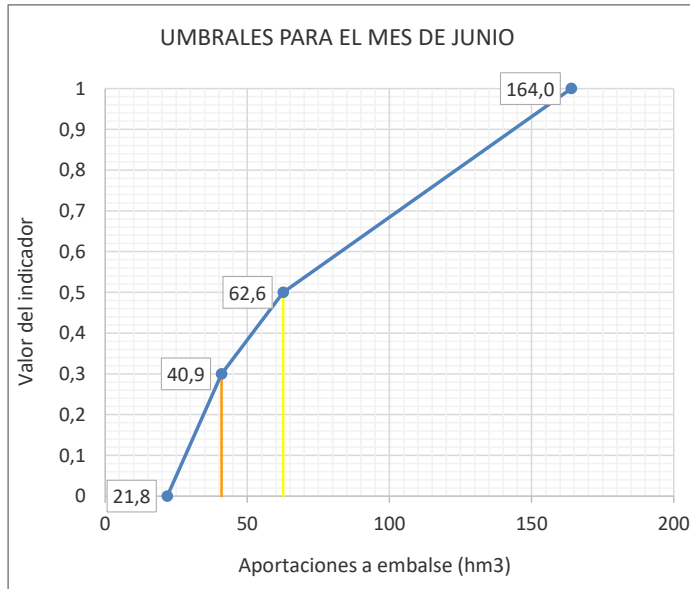
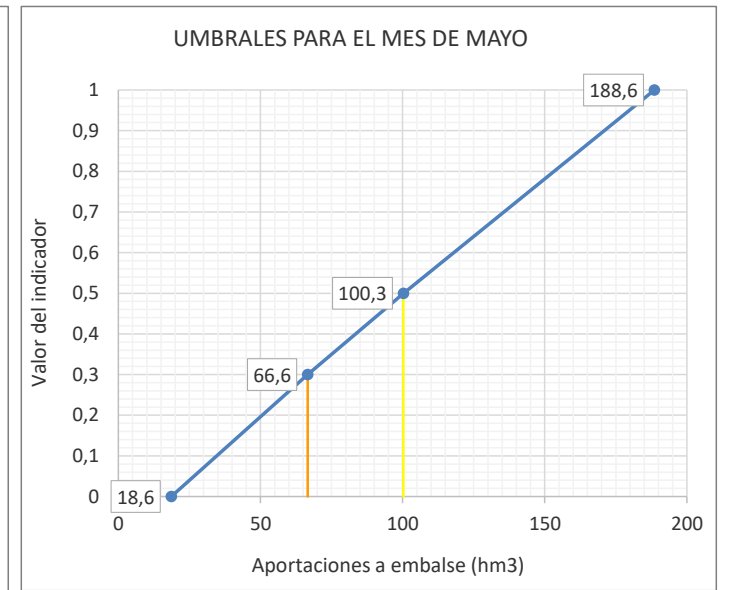
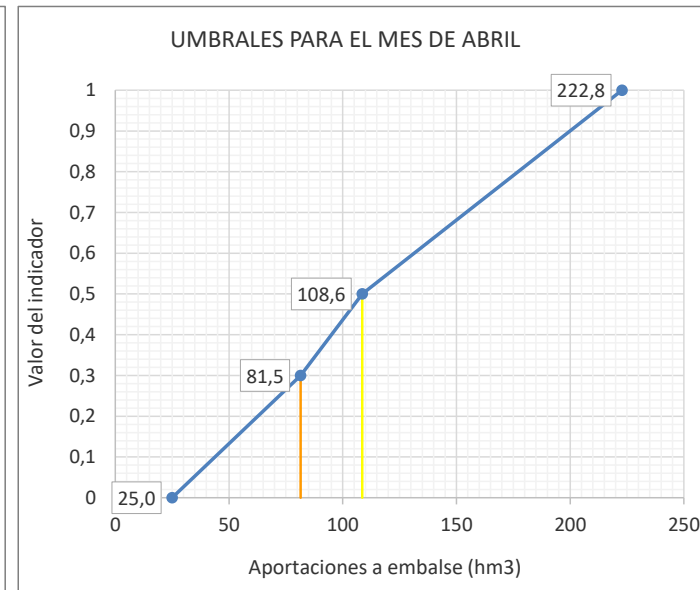
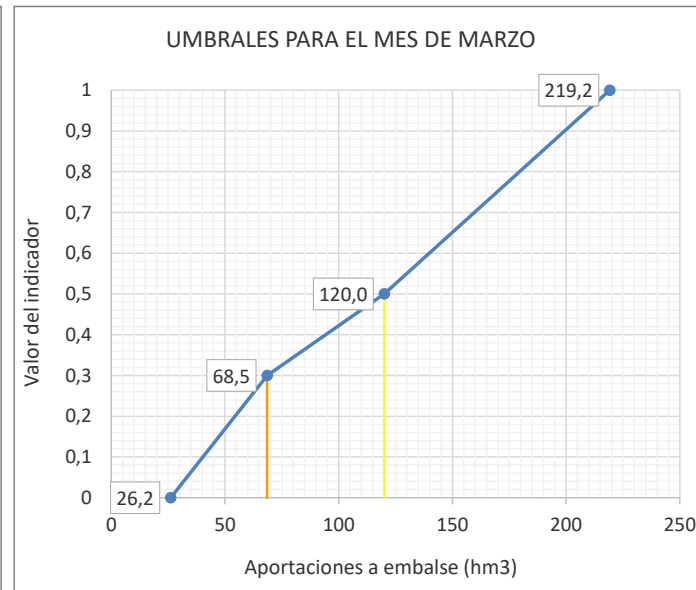
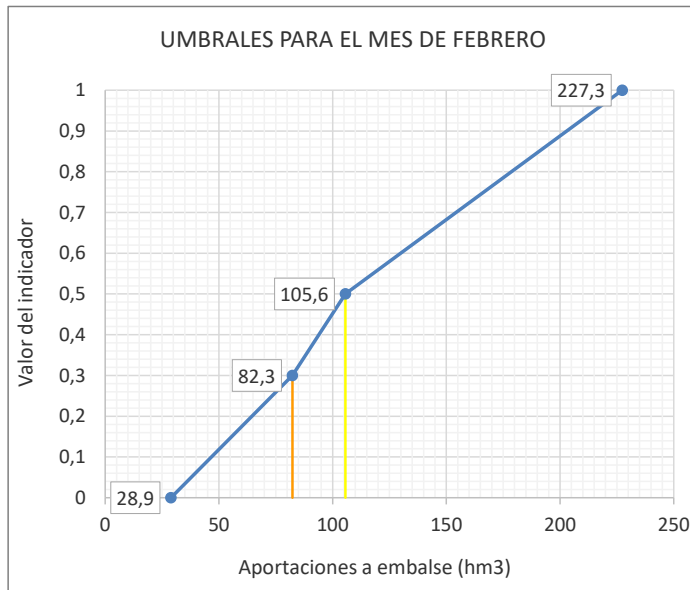
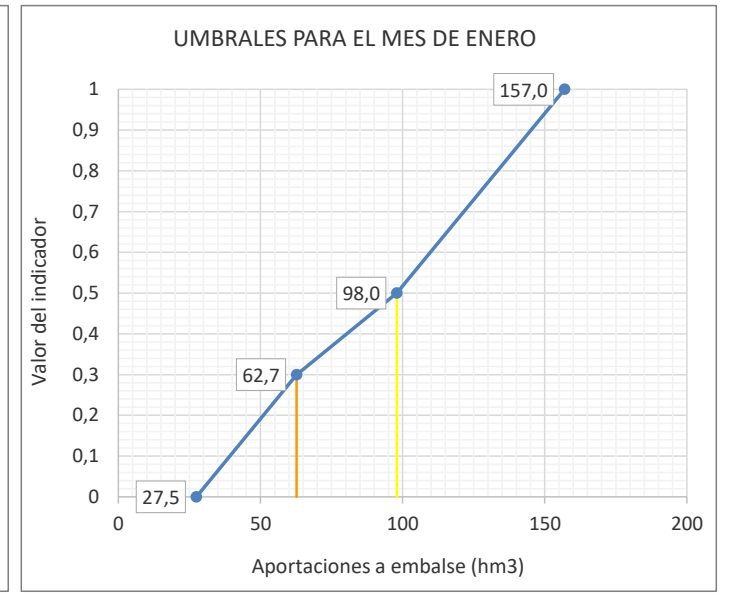
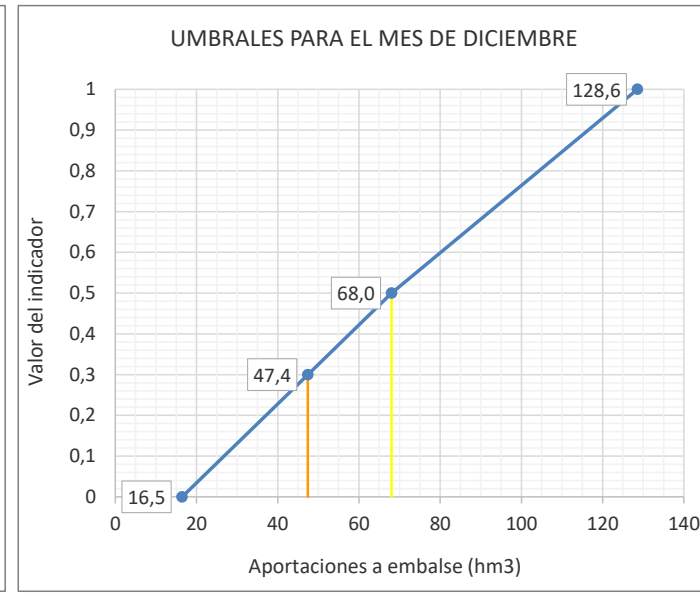
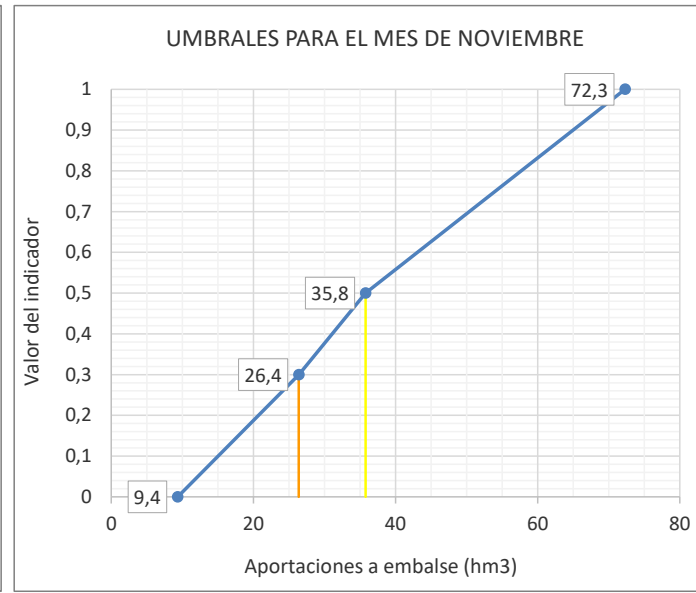
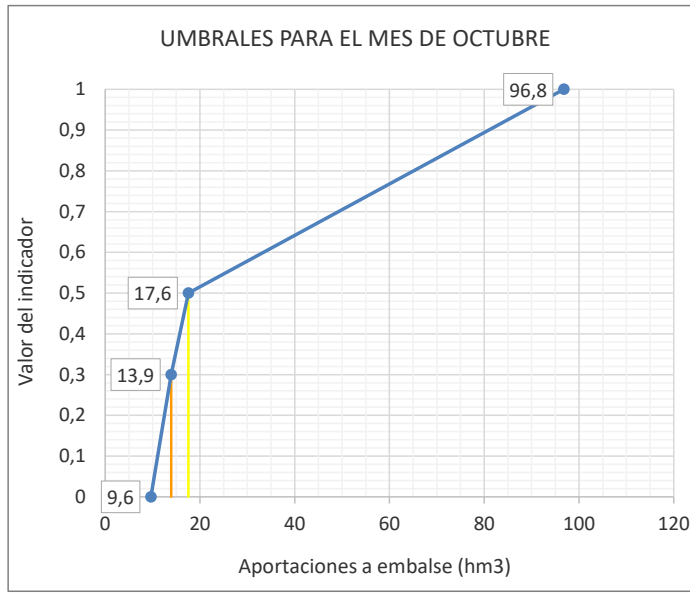
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICAS VARIABLE Aportaciones en embalse del Ebro (9801) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	17,6	35,8	68,0	98,0	105,6	120,0	108,6	100,3	62,6	32,3	19,8	18,5	65,6
Max 80-12	96,8	72,3	128,6	157,0	227,3	219,2	222,8	188,6	164,0	101,6	79,0	103,6	146,7
Min 80-12	9,6	9,4	16,5	27,5	28,9	26,2	25,0	18,6	21,8	10,7	0,5	0,3	16,2

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse del Ebro (9801) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	29	30	30	30	31	30	30	30	30	31	31	362
	78,9%	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	79,4%
Sequía Prolongada < 0,3	8	9	8	8	8	7	8	8	8	8	7	7	94
	21,1%	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	20,6%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DEL EBRO (9801) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

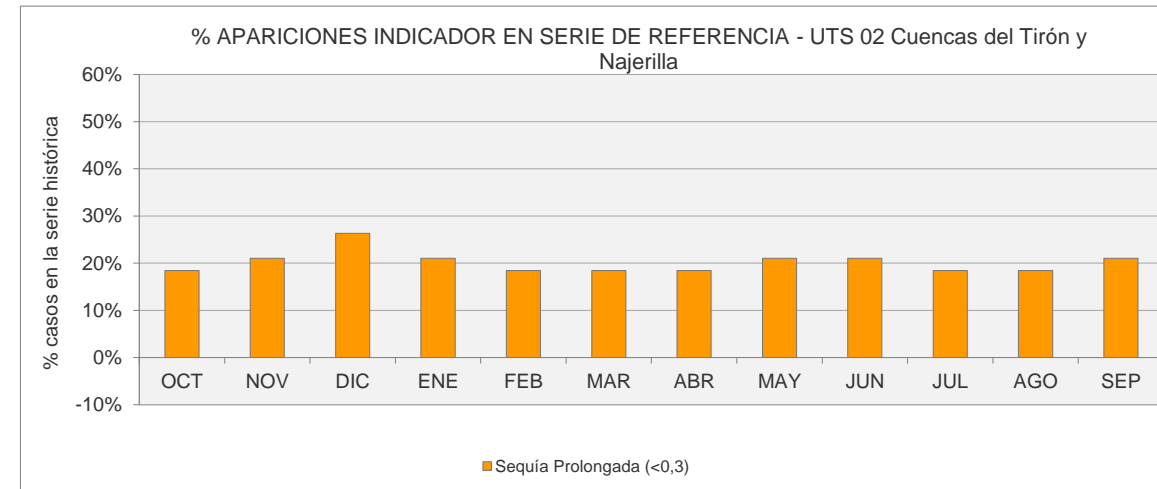
**UTS 02**

**CUENCAS DEL TIRÓN Y NAJERILLA**



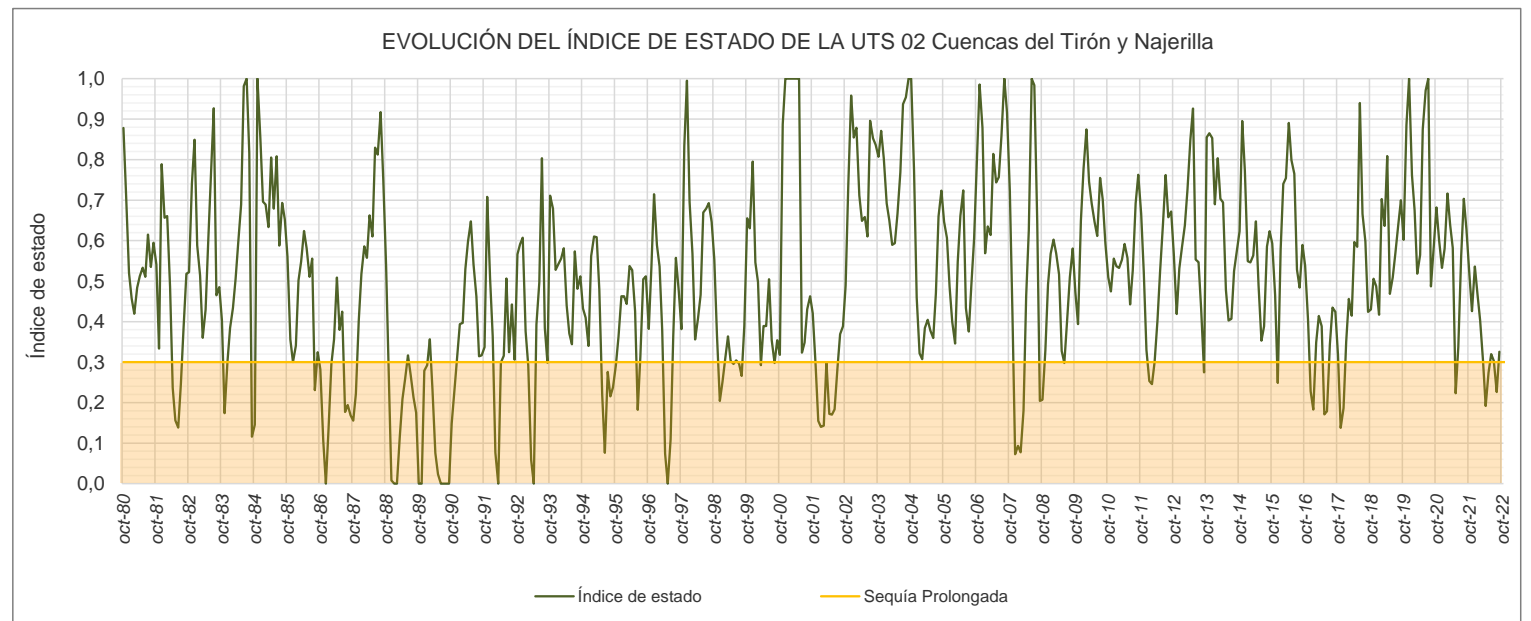
UTS 02 Cuencas del Tirón y Najerilla														
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO														
AÑO	MENSUALES												ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Índice medio	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
1958-1959														
1959-1960										0,59	0,26	0,14		0,33
1960-1961	0,86	1,00	1,00	0,78	0,62	0,56	0,41	0,20						0,68
1961-1962	0,18	0,88	1,00	0,95	0,88	0,83	0,95	1,00	0,77	0,39	0,15	0,00		0,67
1962-1963	0,00	0,00	0,06	0,48	0,52	0,68	0,85	1,00	0,83	0,57	0,41	0,26		0,47
1963-1964	0,17	1,00	0,96	0,63	0,52	0,59	0,79	0,76	0,47					0,65
1964-1965		0,27	0,16	0,32	0,40	0,58	0,64	0,62	0,35	0,25	0,26	0,66		0,41
1965-1966	0,98	1,00	1,00	0,79	0,74	0,64	0,78	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00		0,90
1966-1967	1,00	1,00	1,00	0,73	0,59	0,58	0,67	0,83	0,91	1,00	0,96	0,90		0,85
1967-1968	0,77	1,00	0,71	0,56	0,54	0,56	0,68	0,63	0,60	0,57	0,39	0,50		0,63
1968-1969	0,38	0,21	0,35	0,45	0,48	0,64	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		0,70
1969-1970	0,72	0,45	0,24	0,67	0,69	0,64	0,35	0,25	0,31	0,26	0,37	0,69		0,47
1970-1971	0,75	0,39	0,02	0,20	0,27	0,37	0,46	0,62						0,39
1971-1972			0,17	0,24	0,54	0,61	0,79	0,79	0,89	1,00	0,69	0,50		0,62
1972-1973	0,40	0,54	0,48	0,45	0,36	0,32	0,17	0,34	0,49	0,62	0,24	0,00		0,37
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,34	0,42	0,51	0,37	0,32	0,41	0,65	0,69	0,49		0,35
1974-1975	0,27	0,35	0,20	0,27	0,30	0,38	0,53	0,51	0,65	0,58	0,67	0,50		0,44
1975-1976	0,46	0,45	0,37	0,30	0,33	0,36	0,41	0,37	0,39	0,43	0,37	0,47		0,39
1976-1977	0,57	0,73	0,74	0,61	0,71	0,63	0,67	0,52	0,64	1,00	1,00	0,83		0,72
1977-1978	0,78	0,56	0,51	0,48	0,66	0,66	0,78	0,73	0,76	0,96	0,80	0,72		0,70
1978-1979	0,67	0,38	0,94	0,96	1,00	0,96	0,99	0,73	0,63	0,77	1,00	1,00		0,84
1979-1980	1,00	1,00	0,76	0,61	0,57	0,60	0,65	0,84	1,00	1,00	1,00	0,98		0,83
1980-1981	0,88	0,71	0,52	0,46	0,42	0,48	0,51	0,53	0,51	0,62	0,54	0,60		0,56
1981-1982	0,54	0,33	0,79	0,66	0,66	0,49	0,24	0,16	0,14	0,25	0,38	0,52		0,43
1982-1983	0,52	0,74	0,85	0,59	0,51	0,36	0,43	0,60	0,76	0,93	0,47	0,49		0,60
1983-1984	0,40	0,17	0,30	0,38	0,43	0,51	0,60	0,69	0,98	1,00	0,82	0,12		0,53
1984-1985	0,15	1,00	0,85	0,70	0,69	0,63	0,81	0,68	0,81	0,59	0,69	0,65		0,69
1985-1986	0,56	0,36	0,30	0,34	0,50	0,55	0,62	0,58	0,51	0,56	0,23	0,32		0,45
1986-1987	0,28	0,11	0,00	0,13	0,30	0,36	0,51	0,38	0,42	0,18	0,19	0,17		0,25
1987-1988	0,16	0,22	0,40	0,52	0,59	0,56	0,66	0,61	0,83	0,81	0,92	0,75		0,59
1988-1989	0,54	0,27	0,01	0,00	0,00	0,12	0,21	0,26	0,32	0,27	0,21	0,18		0,20
1989-1990	0,00	0,00	0,28	0,29	0,36	0,23	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00		0,10
1990-1991	0,15	0,23	0,31	0,39	0,40	0,53	0,60	0,65	0,54	0,46	0,31	0,32		0,41
1991-1992	0,34	0,71	0,51	0,36	0,08	0,00	0,30	0,32	0,51	0,32	0,44	0,31		0,35
1992-1993	0,57	0,59	0,61	0,38	0,29	0,06	0,00	0,39	0,50	0,80	0,38	0,30		0,41
1993-1994	0,71	0,68	0,53	0,54	0,56	0,58	0,44	0,37	0,34	0,57	0,48	0,51		0,53
1994-1995	0,43	0,41	0,34	0,56	0,61	0,61	0,48	0,22	0,08	0,28	0,22	0,24		0,37
1995-1996	0,29	0,36	0,46	0,46	0,44	0,54	0,53	0,43	0,18	0,31	0,50	0,51		0,42
1996-1997	0,38	0,53	0,71	0,59	0,54	0,38	0,07	0,00	0,11	0,36	0,56	0,48		0,39
1997-1998	0,38	0,83	0,99	0,70	0,57	0,36	0,41	0,47	0,67	0,68	0,69	0,65		0,62
1998-1999	0,55	0,37	0,20	0,25	0,31	0,36	0,30	0,30	0,30	0,30	0,27	0,39		0,33
1999-2000	0,66	0,63	0,80	0,55	0,50	0,29	0,39	0,39	0,50	0,35	0,30	0,35		0,48
2000-2001	0,32	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,35	0,43	0,46		0,73
2001-2002	0,42	0,29	0,16	0,14	0,14	0,30	0,17	0,17	0,18	0,29	0,37	0,39		0,25
2002-2003	0,49	0,74	0,96	0,85	0,88	0,71	0,65	0,66	0,61	0,90	0,85	0,84		0,76
2003-2004	0,81	0,87	0,80	0,69	0,65	0,59	0,59	0,67	0,77	0,94	0,95	1,00		0,78
2004-2005	1,00	0,77	0,46	0,32	0,31	0,38	0,40	0,38	0,36	0,47	0,66	0,72		0,52
2005-2006	0,65	0,61	0,49	0,40	0,35	0,55	0,66	0,72	0,43	0,38	0,49	0,60		0,53
2006-2007	0,80	0,99	0,88	0,57	0,64	0,61	0,81	0,74	0,76	0,86	1,00	0,92		0,80
2007-2008	0,72	0,42	0,07	0,09	0,08	0,18	0,46	0,63	1,00	0,98	0,65	0,20		0,46
2008-2009	0,21	0,33	0,49	0,57	0,60	0,57	0,52	0,33	0,30	0,41	0,51	0,58		0,45
2009-2010	0,47	0,39	0,65	0,78	0,87	0,75	0,69	0,65	0,61	0,75	0,70	0,59		0,66
2010-2011	0,51	0,47	0,56	0,54	0,53	0,55	0,59	0,56	0,44	0,53	0,69	0,76		0,56
2011-2012	0,67	0,52	0,33	0,25	0,25	0,30	0,40	0,53	0,64	0,76	0,66	0,67		0,50
2012-2013	0,57	0,42	0,53	0,58	0,64	0,73	0,85	0,93	0,55	0,55	0,43	0,27		0,59
2013-2014	0,86	0,87	0,85	0,69	0,80	0,70	0,69	0,48	0,40	0,41	0,52	0,57		0,65
2014-2015	0,62	0,90	0,77	0,55	0,55	0,56	0,65	0,49	0,35	0,39	0,59	0,62		0,59
2015-2016	0,59	0,47	0,25	0,58	0,74	0,75	0,89	0,80	0,77	0,53	0,48	0,59		0,62
2016-2017	0,54	0,41	0,23	0,18	0,35	0,41	0,39	0,17	0,18	0,34	0,43	0,42		0,34
2017-2018	0,32	0,14	0,19	0,35	0,46	0,41	0,60	0,58	0,94	0,67	0,60	0,42		0,47
2018-2019	0,43	0,51	0,49	0,42	0,70	0,64	0,81	0,47	0,51	0,57	0,64	0,70		0,57
2019-2020	0,60	0,89	1,00	0,76	0,67	0,52	0,56	0,88	0,97	1,00	0,49	0,59		0,74
2020-2021	0,68	0,60	0,53	0,58	0,72	0,64	0,58	0,22	0,34	0,56	0,70	0,63		0,57
2021-2022	0,52	0,43	0,54	0,47	0,40	0,30	0,19	0,27	0,32	0,30	0,23	0,33		0,36
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														
Valor Medio													0,53	

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 02 Cuencas del Tirón y Najerilla				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9809	Aportaciones en embalse de Mansilla (9809)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 02 Cuencas del Tirón y Najerilla													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	31	30	28	30	31	31	31	30	30	31	31	30	364
	81,6%	78,9%	73,7%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	78,9%	79,8%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	8	10	8	7	7	7	8	8	7	7	8	92
	18,4%	21,1%	26,3%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	21,1%	20,2%
	Nº de secuencias de SP			20	Nº meses en SP en secuencia más larga				9	Periodo SP		1990-1991	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



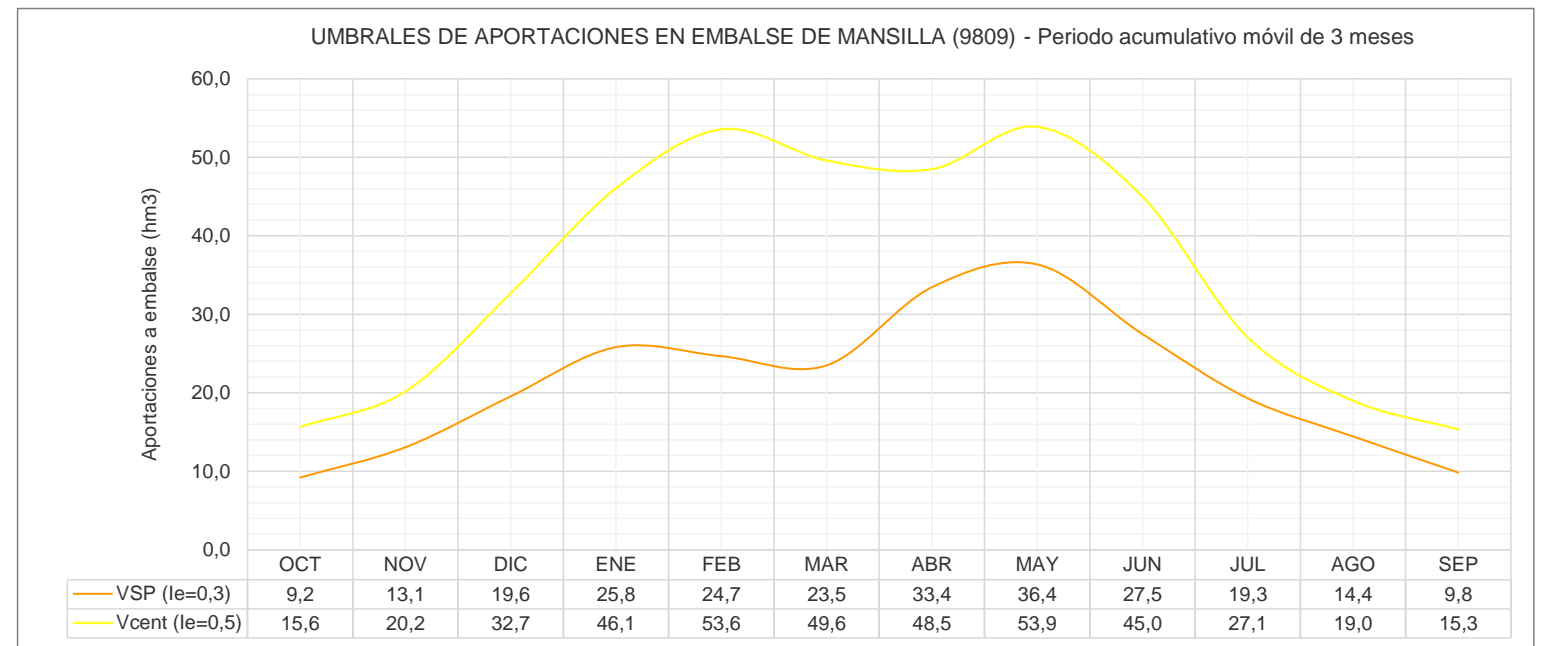
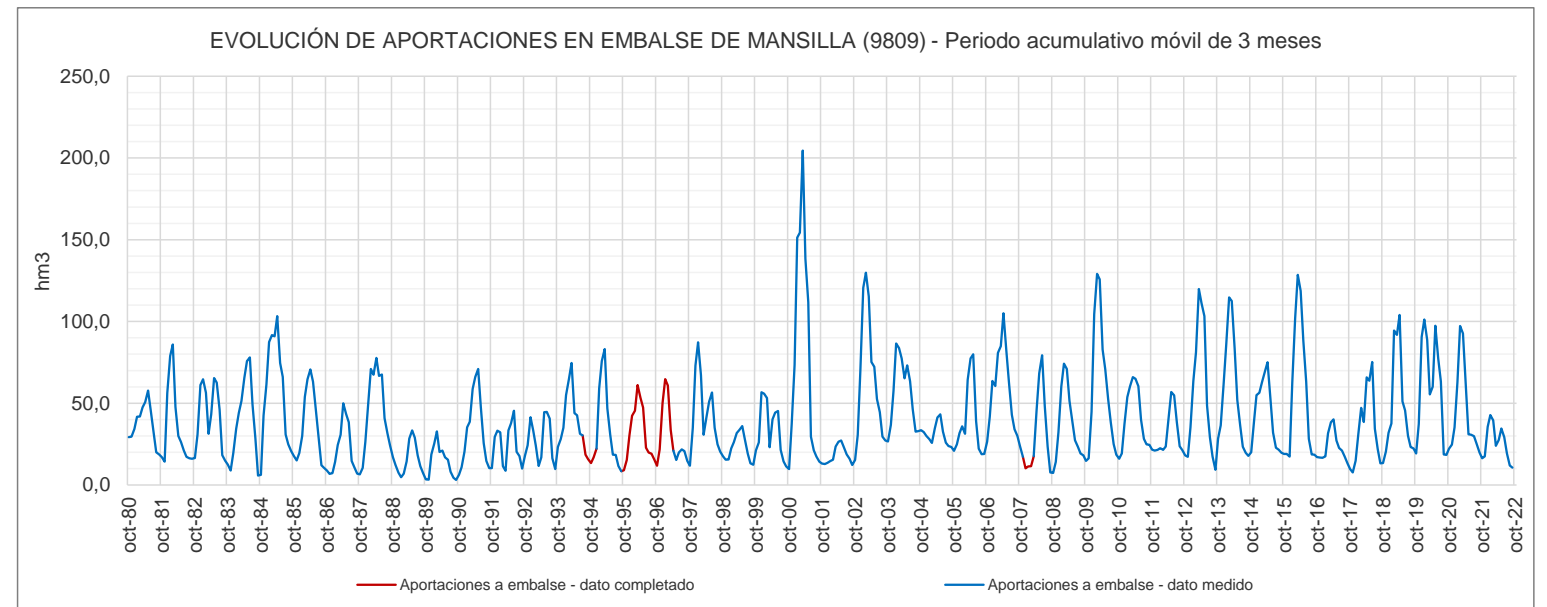


Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) acumulada a 3 meses																
ÍNDICE DE ESTADO																
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada																
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES				
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)																
1958-1959													0,59	0,26	0,14	0,33
1959-1960																0,68
1960-1961	0,86	1,00	1,00	0,78	0,62	0,56	0,41	0,20								0,67
1961-1962	0,18	0,88	1,00	0,95	0,88	0,83	0,95	1,00	0,77	0,39	0,15	0,00				0,47
1962-1963	0,00	0,00	0,06	0,48	0,52	0,68	0,85	1,00	0,83	0,57	0,41	0,26				0,65
1963-1964	0,17	1,00	0,96	0,63	0,52	0,59	0,79	0,76	0,47							0,41
1964-1965		0,27	0,16	0,32	0,40	0,58	0,64	0,62	0,35	0,25	0,26	0,66				0,90
1965-1966	0,98	1,00	1,00	0,79	0,74	0,64	0,78	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00				0,85
1966-1967	1,00	1,00	1,00	0,73	0,59	0,58	0,67	0,83	0,91	1,00	0,96	0,90				0,63
1967-1968	0,77	1,00	0,71	0,56	0,54	0,56	0,68	0,63	0,60	0,57	0,39	0,50				0,70
1968-1969	0,38	0,21	0,35	0,45	0,48	0,64	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				0,47
1969-1970	0,72	0,45	0,24	0,67	0,69	0,64	0,35	0,25	0,31	0,26	0,37	0,69				0,39
1970-1971	0,75	0,39	0,02	0,20	0,27	0,37	0,46	0,62								0,62
1971-1972			0,17	0,24	0,54	0,61	0,79	0,79	0,89	1,00	0,69	0,50				0,37
1972-1973	0,40	0,54	0,48	0,45	0,36	0,32	0,17	0,34	0,49	0,62	0,24	0,00				0,35
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,34	0,42	0,51	0,37	0,32	0,41	0,65	0,69	0,49				0,44
1974-1975	0,27	0,35	0,20	0,27	0,30	0,38	0,53	0,51	0,65	0,58	0,67	0,50				0,39
1975-1976	0,46	0,45	0,37	0,30	0,33	0,36	0,41	0,37	0,39	0,43	0,37	0,47				0,72
1976-1977	0,57	0,73	0,74	0,61	0,71	0,63	0,67	0,52	0,64	1,00	1,00	0,83				0,70
1977-1978	0,78	0,56	0,51	0,48	0,66	0,66	0,78	0,73	0,76	0,96	0,80	0,72				0,84
1978-1979	0,67	0,38	0,94	0,96	1,00	0,96	0,99	0,73	0,63	0,77	1,00	1,00				0,83
1979-1980	1,00	1,00	0,76	0,61	0,57	0,60	0,65	0,84	1,00	1,00	1,00	0,98				0,56
1980-1981	0,88	0,71	0,52	0,46	0,42	0,48	0,51	0,53	0,51	0,62	0,54	0,60				0,43
1981-1982	0,54	0,33	0,79	0,66	0,66	0,49	0,24	0,16	0,14	0,25	0,38	0,52				0,60
1982-1983	0,52	0,74	0,85	0,59	0,51	0,36	0,43	0,60	0,76	0,93	0,47	0,49				0,53
1983-1984	0,40	0,17	0,30	0,38	0,43	0,51	0,60	0,69	0,98	1,00	0,82	0,12				0,65
1984-1985	0,15	1,00	0,85	0,70	0,69	0,63	0,81	0,68	0,81	0,59	0,69	0,65				0,45
1985-1986	0,56	0,36	0,30	0,34	0,50	0,55	0,62	0,58	0,51	0,56	0,23	0,32				0,25
1986-1987	0,28	0,11	0,00	0,13	0,30	0,36	0,51	0,38	0,42	0,18	0,19	0,17				0,59
1987-1988	0,16	0,22	0,40	0,52	0,59	0,56	0,66	0,61	0,83	0,81	0,92	0,75				0,35
1988-1989	0,54	0,27	0,01	0,00	0,00	0,12	0,21	0,26	0,32	0,27	0,21	0,18				0,41
1989-1990	0,00	0,00	0,28	0,29	0,36	0,23	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				0,53
1990-1991	0,15	0,23	0,31	0,39	0,40	0,53	0,60	0,65	0,54	0,46	0,31	0,32				0,37
1991-1992	0,34	0,71	0,51	0,36	0,08	0,00	0,30	0,32	0,51	0,32	0,44	0,31				0,42
1992-1993	0,57	0,59	0,61	0,38	0,29	0,06	0,00	0,39	0,50	0,80	0,38	0,30				0,51
1993-1994	0,71	0,68	0,53	0,54	0,56	0,58	0,44	0,37	0,34	0,57	0,48	0,51				0,37
1994-1995	0,43	0,41	0,34	0,56	0,61	0,61	0,48	0,22	0,08	0,28	0,22	0,24				0,42
1995-1996	0,29	0,36	0,46	0,46	0,44	0,54	0,53	0,43	0,18	0,31	0,50	0,51				0,39
1996-1997	0,38	0,53	0,71	0,59	0,54	0,38	0,07	0,00	0,11	0,36	0,56	0,48				0,62
1997-1998	0,38	0,83	0,99	0,70	0,57	0,36	0,41	0,47	0,67	0,68	0,69	0,65				0,33
1998-1999	0,55	0,37	0,20	0,25	0,31	0,36	0,30	0,30	0,30	0,30	0,27	0,39				0,48
1999-2000	0,66	0,63	0,80	0,55	0,50	0,29	0,39	0,39	0,50	0,35	0,30	0,35				0,73
2000-2001	0,32	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,32	0,35	0,43	0,46				0,25
2001-2002	0,42	0,29	0,16	0,14	0,14	0,30	0,17	0,17	0,18	0,29	0,37	0,39				0,76
2002-2003	0,49	0,74	0,96	0,85	0,88	0,71	0,65	0,66	0,61	0,90	0,85	0,84				0,78
2003-2004	0,81	0,87	0,80	0,69	0,65	0,59	0,59	0,67	0,77	0,94	0,95	1,00				0,52
2004-2005	1,00	0,77	0,46	0,32	0,31	0,38	0,40	0,38	0,36	0,47	0,66	0,72				0,53
2005-2006	0,65	0,61	0,49	0,40	0,35	0,55	0,66	0,72	0,43	0,38	0,49	0,60				0,80
2006-2007	0,80	0,99	0,88	0,57	0,64	0,61	0,81	0,74	0,76	0,86	1,00	0,92				0,46
2007-2008	0,72	0,42	0,07	0,09	0,08	0,18	0,46	0,63	1,00	0,98	0,65	0,20				0,45
2008-2009	0,21	0,33	0,49	0,57	0,60	0,57	0,52	0,33	0,30	0,41	0,51	0,58				0,66
2009-2010	0,47	0,39	0,65	0,78	0,87	0,75	0,69	0,65	0,61	0,75	0,70	0,59				0,56
2010-2011	0,51	0,47	0,56	0,54	0,53	0,55	0,59	0,56	0,44	0,53	0,69	0,76				0,50
2011-2012	0,67	0,52	0,33	0,25	0,25	0,30	0,40	0,53	0,64	0,76	0,66	0,67				0,59
2012-2013	0,57	0,42	0,53	0,58	0,64	0,73	0,85	0,93	0,55	0,55	0,43	0,27				0,65
2013-2014	0,86	0,87	0,85	0,69	0,80	0,70	0,69	0,48	0,40	0,41	0,52	0,57				0,59
2014-2015	0,62	0,90	0,77	0,55	0,55	0,56	0,65	0,49	0,35	0,39	0,59	0,62				0,62
2015-2016	0,59	0,47	0,25	0,58	0,74	0,75	0,89	0,80	0,77	0,53	0,48	0,59				0,34
2016-2017	0,54	0,41	0,23	0,18	0,35	0,41	0,39	0,17	0,18	0,34	0,43	0,42				0,47
2017-2018	0,32	0,14	0,19	0,35	0,46	0,41	0,60	0,58	0,94	0,67	0,60	0,42				0,57
2018-2019	0,43	0,51	0,49	0,42	0,70	0,64	0,81	0,47	0,51	0,57	0,64	0,70				0,74
2019-2020	0,60	0,89	1,00	0,76	0,67	0,52	0,56	0,88	0,97	1,00	0,49	0,59				0,57
2020-2021	0,68	0,60	0,53	0,58	0,72	0,64	0,58	0,22	0,34	0,56	0,70	0,63				0,36
2021-2022	0,52	0,43	0,54	0,47	0,40	0,30	0,19	0,27	0,32	0,30	0,23	0,33				
2022-2023																
2023-2024																
2024-2025																
2025-2026																
2026-2027																
2027-2028																

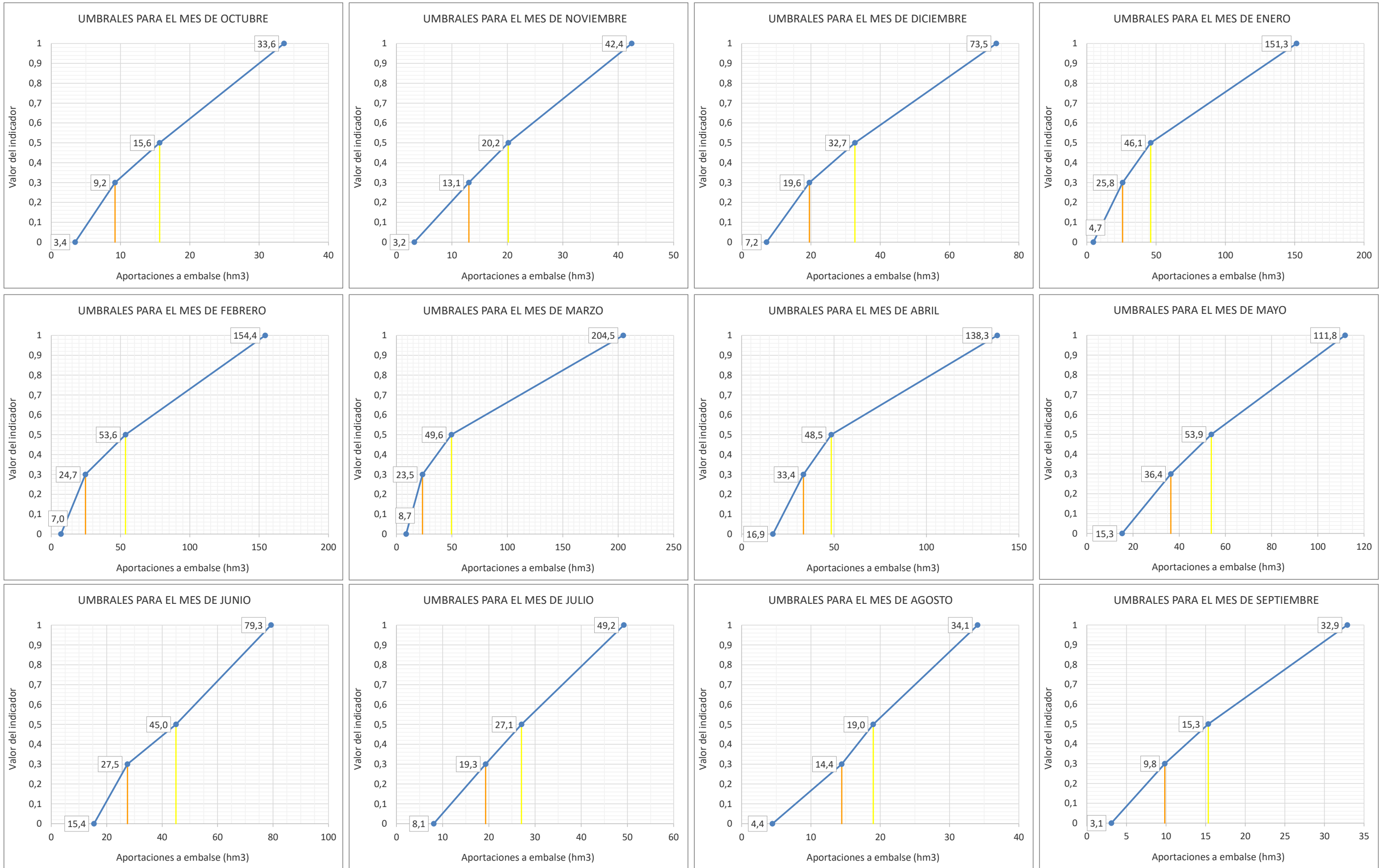
Valor Medio 0,53

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	15,6	20,2	32,7	46,1	53,6	49,6	48,5	53,9	45,0	27,1	19,0	15,3	35,5
Max 80-12	33,6	42,4	73,5	151,3	154,4	204,5	138,3	111,8	79,3	49,2	34,1	32,9	92,1
Min 80-12	3,4	3,2	7,2	4,7	7,0	8,7	16,9	15,3	15,4	8,1	4,4	3,1	8,1

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	31	30	28	30	31	31	31	30	30	31	31	30	364
	81,6%	78,9%	73,7%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	78,9%	79,8%
Sequía Prolongada < 0,3	7	8	10	8	7	7	7	8	8	7	7	8	92
	18,4%	21,1%	26,3%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	21,1%	20,2%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE MANSILLA (9809) ACUMULADA A 3 MESES



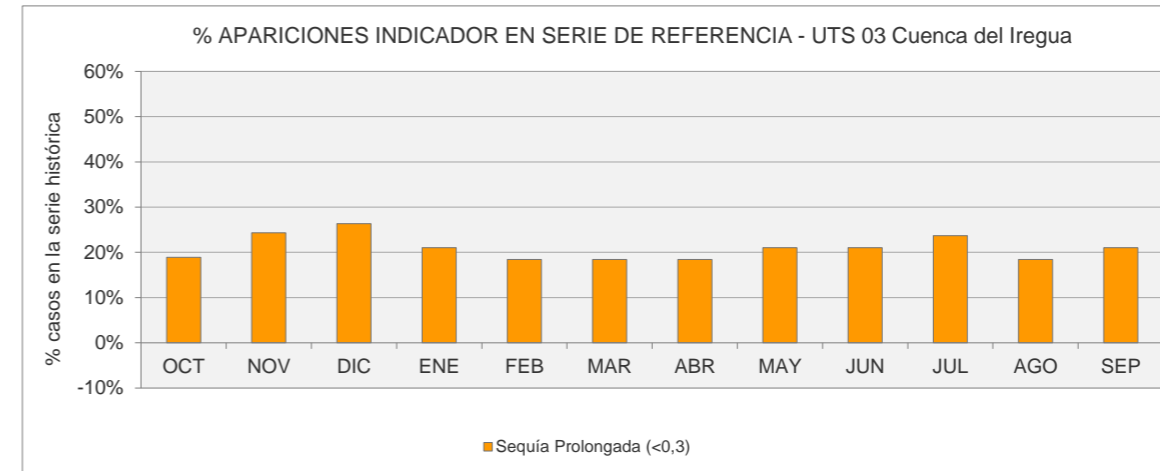
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

**UTS 03**

**CUENCA DEL IREGUA**

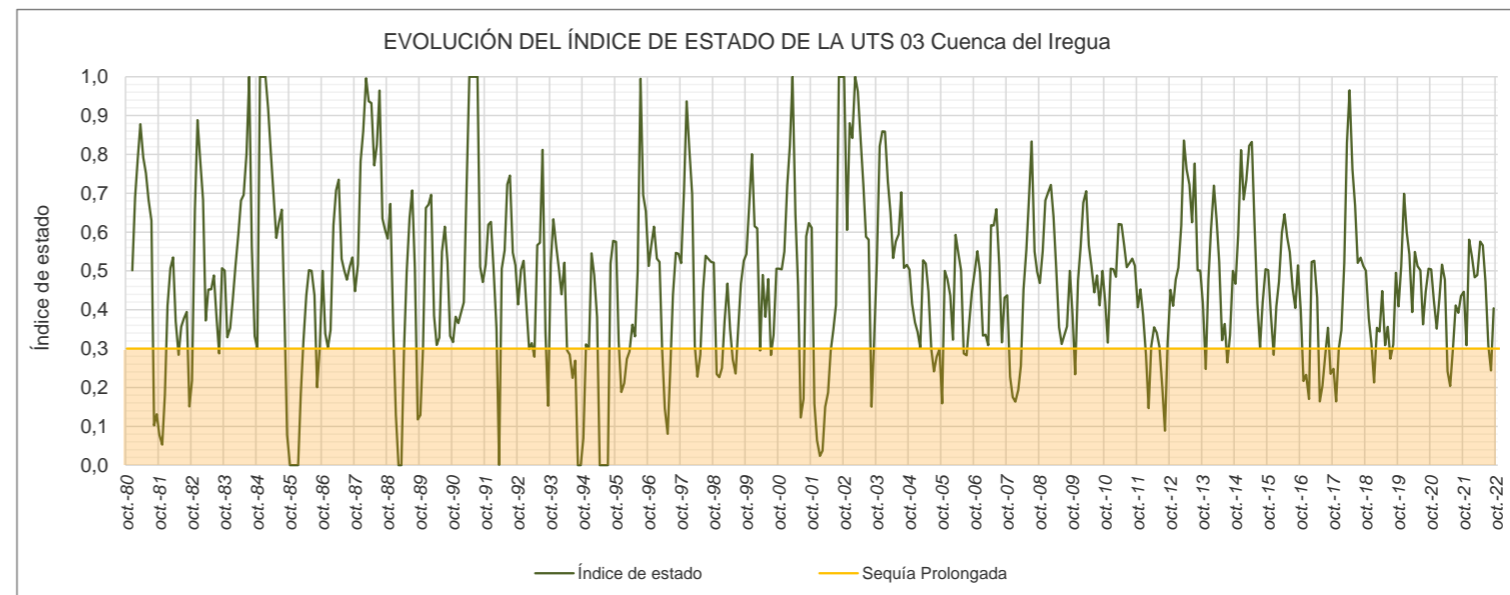
UTS 03 Cuenca del Iregua														
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO														
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
1958-1959														
1959-1960														
1960-1961														
1961-1962														
1962-1963														
1963-1964														
1964-1965														
1965-1966														
1966-1967														
1967-1968														
1968-1969														
1969-1970														
1970-1971														
1971-1972														
1972-1973														
1973-1974														
1974-1975														
1975-1976														
1976-1977														
1977-1978														
1978-1979														
1979-1980														
1980-1981			0,50	0,69	0,79	0,88	0,79	0,75	0,68	0,63	0,10	0,13	0,59	
1981-1982	0,08	0,05	0,18	0,41	0,51	0,53	0,37	0,28	0,36	0,38	0,39	0,15	0,31	
1982-1983	0,22	0,66	0,89	0,79	0,68	0,37	0,45	0,45	0,49	0,38	0,29	0,51	0,51	
1983-1984	0,50	0,33	0,35	0,43	0,51	0,59	0,68	0,70	0,80	1,00	0,56	0,33	0,57	
1984-1985	0,30	1,00	1,00	1,00	0,92	0,81	0,69	0,59	0,62	0,66	0,39	0,08	0,67	
1985-1986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,32	0,44	0,50	0,50	0,44	0,20	0,30	0,24	
1986-1987	0,50	0,34	0,30	0,35	0,62	0,71	0,74	0,53	0,50	0,48	0,51	0,53	0,51	
1987-1988	0,45	0,52	0,78	0,86	1,00	0,94	0,93	0,77	0,82	0,96	0,63	0,61	0,77	
1988-1989	0,58	0,67	0,35	0,13	0,00	0,00	0,30	0,50	0,64	0,71	0,51	0,12	0,37	
1989-1990	0,13	0,30	0,66	0,67	0,70	0,38	0,31	0,33	0,55	0,61	0,52	0,33	0,46	
1990-1991	0,32	0,38	0,37	0,39	0,42	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,51	0,47	0,63	
1991-1992	0,52	0,62	0,63	0,49	0,35	0,00	0,51	0,55	0,72	0,75	0,55	0,51	0,52	
1992-1993	0,41	0,50	0,53	0,42	0,30	0,31	0,28	0,57	0,57	0,81	0,34	0,15	0,43	
1993-1994	0,52	0,63	0,56	0,51	0,44	0,52	0,30	0,28	0,22	0,27	0,00	0,00	0,35	
1994-1995	0,07	0,31	0,30	0,55	0,49	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,58	0,27	
1995-1996	0,58	0,32	0,19	0,21	0,27	0,29	0,36	0,33	0,50	0,99	0,70	0,65	0,45	
1996-1997	0,51	0,57	0,61	0,53	0,52	0,30	0,15	0,08	0,25	0,44	0,55	0,54	0,42	
1997-1998	0,52	0,71	0,94	0,82	0,70	0,31	0,23	0,28	0,45	0,54	0,53	0,52	0,54	
1998-1999	0,52	0,23	0,23	0,25	0,37	0,47	0,35	0,27	0,24	0,35	0,47	0,53	0,36	
1999-2000	0,54	0,66	0,80	0,62	0,61	0,29	0,49	0,38	0,48	0,28	0,33	0,51	0,50	
2000-2001	0,51	0,50	0,55	0,72	0,82	1,00	0,65	0,46	0,12	0,17	0,59	0,62	0,56	
2001-2002	0,61	0,16	0,06	0,02	0,04	0,15	0,19	0,29	0,35	0,41	1,00	1,00	0,36	
2002-2003	1,00	0,61	0,88	0,84	1,00	0,96	0,84	0,72	0,59	0,58	0,15	0,33	0,71	
2003-2004	0,52	0,82	0,86	0,86	0,73	0,65	0,53	0,58	0,59	0,70	0,51	0,52	0,66	
2004-2005	0,50	0,42	0,37	0,34	0,30	0,53	0,52	0,45	0,30	0,24	0,28	0,30	0,38	
2005-2006	0,16	0,50	0,48	0,44	0,32	0,59	0,54	0,50	0,29	0,28	0,37	0,45	0,41	
2006-2007	0,50	0,55	0,50	0,33	0,34	0,31	0,62	0,62	0,66	0,51	0,32	0,43	0,47	
2007-2008	0,44	0,23	0,18	0,16	0,19	0,26	0,45	0,56	0,69	0,83	0,55	0,50	0,42	
2008-2009	0,47	0,55	0,68	0,70	0,72	0,64	0,51	0,36	0,31	0,33	0,36	0,50	0,51	
2009-2010	0,39	0,23	0,48	0,56	0,68	0,71	0,57	0,51	0,44	0,49	0,41	0,50	0,50	
2010-2011	0,42	0,32	0,51	0,50	0,48	0,62	0,62	0,57	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	
2011-2012	0,41	0,45	0,39	0,28	0,15	0,31	0,36	0,34	0,31	0,20	0,09	0,31	0,30	
2012-2013	0,45	0,41	0,48	0,51	0,62	0,84	0,76	0,72	0,62	0,78	0,50	0,50	0,60	
2013-2014	0,42	0,25	0,48	0,61	0,72	0,63	0,52	0,32	0,36	0,26	0,33	0,50	0,45	
2014-2015	0,47	0,59	0,81	0,68	0,73	0,82	0,83	0,62	0,42	0,30	0,42	0,50	0,60	
2015-2016	0,50	0,39	0,28	0,41	0,47	0,60	0,65	0,59	0,55	0,45	0,40	0,51	0,48	
2016-2017	0,39	0,22	0,23	0,17	0,52	0,53	0,43	0,16	0,20	0,29	0,35	0,23	0,31	
2017-2018	0,25	0,16	0,30	0,35	0,52	0,83	0,96	0,76	0,67	0,52	0,53	0,51	0,53	
2018-2019	0,50	0,38	0,31	0,21	0,35	0,34	0,45	0,31	0,36	0,27	0,31	0,50	0,36	
2019-2020	0,41	0,51	0,70	0,60	0,54	0,39	0,55	0,51	0,50	0,36	0,45	0,51	0,50	
2020-2021	0,50	0,42	0,35	0,43	0,52	0,48	0,24	0,20	0,30	0,41	0,39	0,44	0,39	
2021-2022	0,45	0,31	0,58	0,54	0,48	0,49	0,58	0,57	0,47	0,31	0,24	0,40	0,45	
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														
Valor Medio													0,47	

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 03 Cuenca del Iregua				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9806	Aportaciones en embalse de Pajares (9806)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 03 Cuenca del Iregua													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
<b>Estable (≥ 0,3)</b>	30	28	28	30	31	31	31	30	30	29	31	30	359
	81,1%	75,7%	73,7%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	78,9%	79,1%
<b>Sequía Prolongada (&lt;0,3)</b>	7	9	10	8	7	7	7	8	8	9	7	8	95
	18,9%	24,3%	26,3%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	21,1%	20,9%
	Nº de secuencias de SP			22	Nº meses en SP en secuencia más larga			7	Periodo SP			1994-1995	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

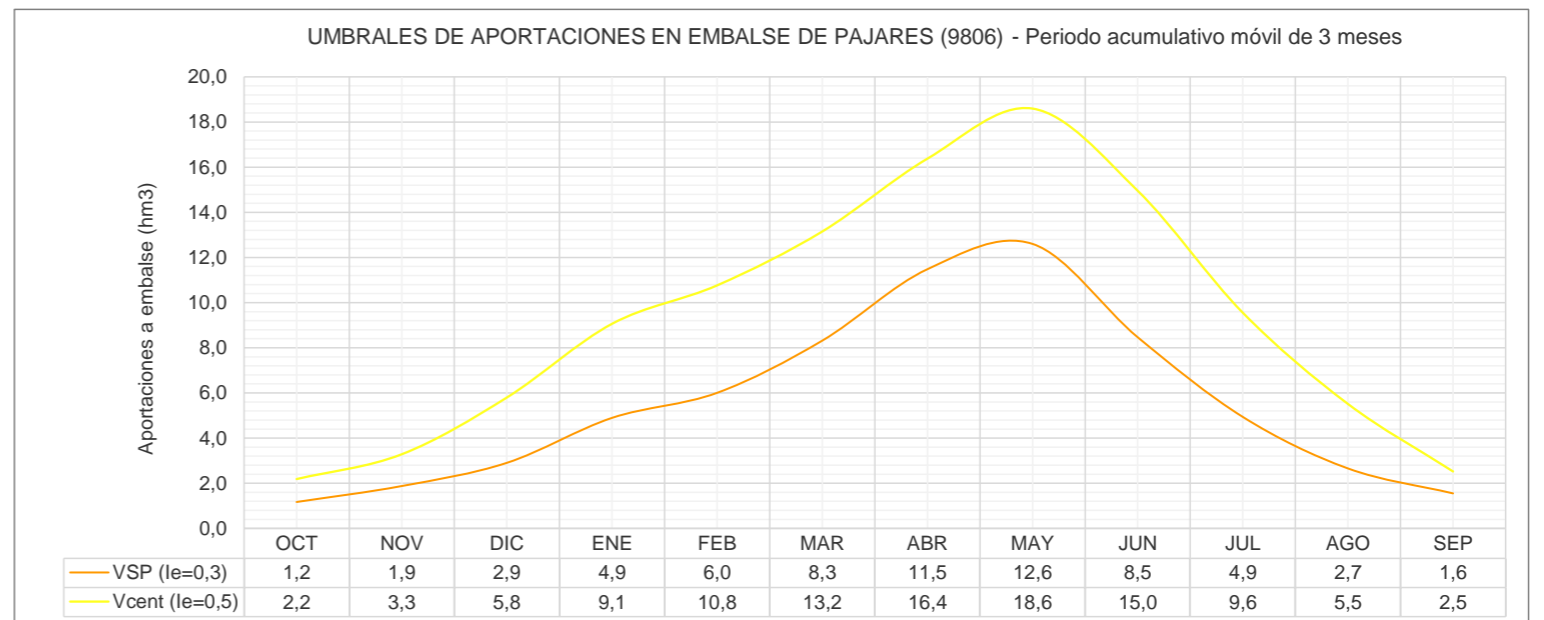
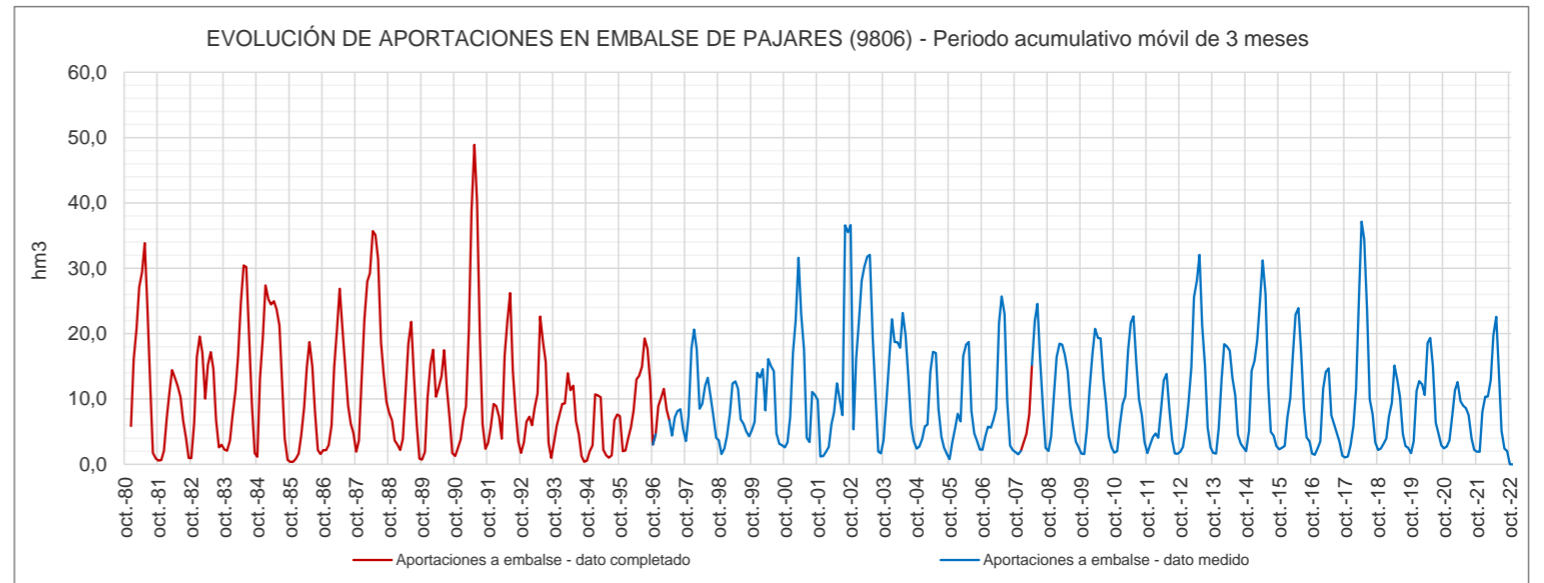


Aportaciones en embalse de Pajares (9806) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,50	0,69	0,79	0,88	0,79	0,75	0,68	0,63	0,10	0,13	0,59
1981-1982	0,08	0,05	0,18	0,41	0,51	0,53	0,37	0,28	0,36	0,38	0,39	0,15	0,31
1982-1983	0,22	0,66	0,89	0,79	0,68	0,37	0,45	0,45	0,49	0,38	0,29	0,51	0,51
1983-1984	0,50	0,33	0,35	0,43	0,51	0,59	0,68	0,70	0,80	1,00	0,56	0,33	0,57
1984-1985	0,30	1,00	1,00	1,00	0,92	0,81	0,69	0,59	0,62	0,66	0,39	0,08	0,67
1985-1986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,32	0,44	0,50	0,50	0,44	0,20	0,30	0,24
1986-1987	0,50	0,34	0,30	0,35	0,62	0,71	0,74	0,53	0,50	0,48	0,51	0,53	0,51
1987-1988	0,45	0,52	0,78	0,86	1,00	0,94	0,93	0,77	0,82	0,96	0,63	0,61	0,77
1988-1989	0,58	0,67	0,35	0,13	0,00	0,00	0,30	0,50	0,64	0,71	0,51	0,12	0,37
1989-1990	0,13	0,30	0,66	0,67	0,70	0,38	0,31	0,33	0,55	0,61	0,52	0,33	0,46
1990-1991	0,32	0,38	0,37	0,39	0,42	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,51	0,47	0,63
1991-1992	0,52	0,62	0,63	0,49	0,35	0,00	0,51	0,55	0,72	0,75	0,55	0,51	0,52
1992-1993	0,41	0,50	0,53	0,42	0,30	0,31	0,28	0,57	0,57	0,81	0,34	0,15	0,43
1993-1994	0,52	0,63	0,56	0,51	0,44	0,52	0,30	0,28	0,22	0,27	0,00	0,00	0,35
1994-1995	0,07	0,31	0,30	0,55	0,49	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,58	0,27
1995-1996	0,58	0,32	0,19	0,21	0,27	0,29	0,36	0,33	0,50	0,99	0,70	0,65	0,45
1996-1997	0,51	0,57	0,61	0,53	0,52	0,30	0,15	0,08	0,25	0,44	0,55	0,54	0,42
1997-1998	0,52	0,71	0,94	0,82	0,70	0,31	0,23	0,28	0,45	0,54	0,53	0,52	0,54
1998-1999	0,52	0,23	0,23	0,25	0,37	0,47	0,35	0,27	0,24	0,35	0,47	0,53	0,36
1999-2000	0,54	0,66	0,80	0,62	0,61	0,29	0,49	0,38	0,48	0,28	0,33	0,51	0,50
2000-2001	0,51	0,50	0,55	0,72	0,82	1,00	0,65	0,46	0,12	0,17	0,59	0,62	0,56
2001-2002	0,61	0,16	0,06	0,02	0,04	0,15	0,19	0,29	0,35	0,41	1,00	1,00	0,36
2002-2003	1,00	0,61	0,88	0,84	1,00	0,96	0,84	0,72	0,59	0,58	0,15	0,33	0,71
2003-2004	0,52	0,82	0,86	0,86	0,73	0,65	0,53	0,58	0,59	0,70	0,51	0,52	0,66
2004-2005	0,50	0,42	0,37	0,34	0,30	0,53	0,52	0,45	0,30	0,24	0,28	0,30	0,38
2005-2006	0,16	0,50	0,48	0,44	0,32	0,59	0,54	0,50	0,29	0,28	0,37	0,45	0,41
2006-2007	0,50	0,55	0,50	0,33	0,34	0,31	0,62	0,62	0,66	0,51	0,32	0,43	0,47
2007-2008	0,44	0,23	0,18	0,16	0,19	0,26	0,45	0,56	0,69	0,83	0,55	0,50	0,42
2008-2009	0,47	0,55	0,68	0,70	0,72	0,64	0,51	0,36	0,31	0,33	0,36	0,50	0,51
2009-2010	0,39	0,23	0,48	0,56	0,68	0,71	0,57	0,51	0,44	0,49	0,41	0,50	0,50
2010-2011	0,42	0,32	0,51	0,50	0,48	0,62	0,62	0,57	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51
2011-2012	0,41	0,45	0,39	0,28	0,15	0,31	0,36	0,34	0,31	0,20	0,09	0,31	0,30
2012-2013	0,45	0,41	0,48	0,51	0,62	0,84	0,76	0,72	0,62	0,78	0,50	0,50	0,60
2013-2014	0,42	0,25	0,48	0,61	0,72	0,63	0,52	0,32	0,36	0,26	0,33	0,50	0,45
2014-2015	0,47	0,59	0,81	0,68	0,73	0,82	0,83	0,62	0,42	0,30	0,42	0,50	0,60
2015-2016	0,50	0,39	0,28	0,41	0,47	0,60	0,65	0,59	0,55	0,45	0,40	0,51	0,48
2016-2017	0,39	0,22	0,23	0,17	0,52	0,53	0,43	0,16	0,20	0,29	0,35	0,23	0,31
2017-2018	0,25	0,16	0,30	0,35	0,52	0,83	0,96	0,76	0,67	0,52	0,53	0,51	0,53
2018-2019	0,50	0,38	0,31	0,21	0,35	0,34	0,45	0,31	0,36	0,27	0,31	0,50	0,36
2019-2020	0,41	0,51	0,70	0,60	0,54	0,39	0,55	0,51	0,50	0,36	0,45	0,51	0,50
2020-2021	0,50	0,42	0,35	0,43	0,52	0,48	0,24	0,20	0,30	0,41	0,39	0,44	0,39
2021-2022	0,45	0,31	0,58	0,54	0,48	0,49	0,58	0,57	0,47	0,31	0,24	0,40	0,45
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

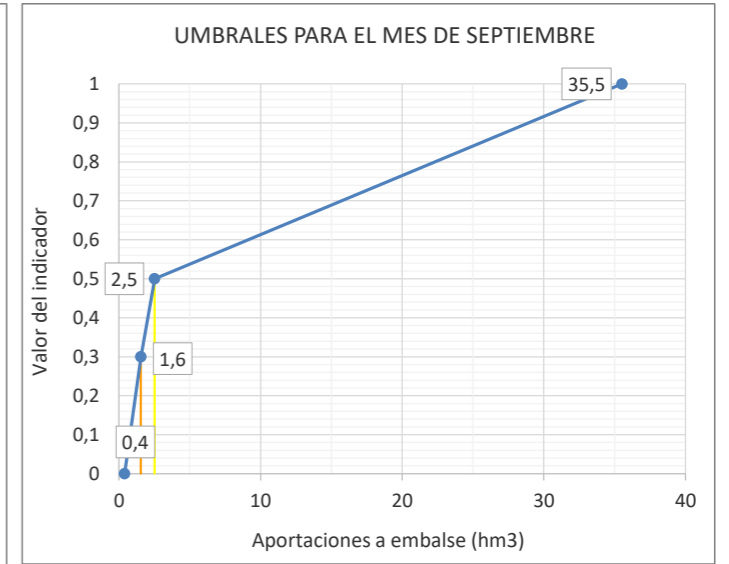
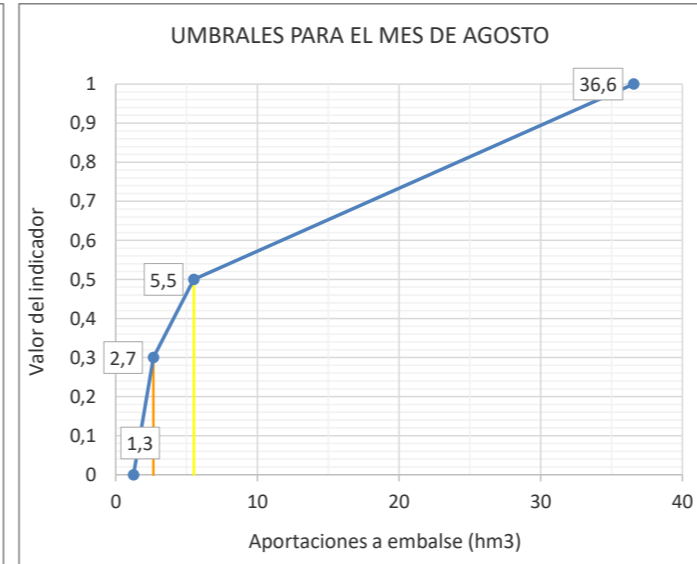
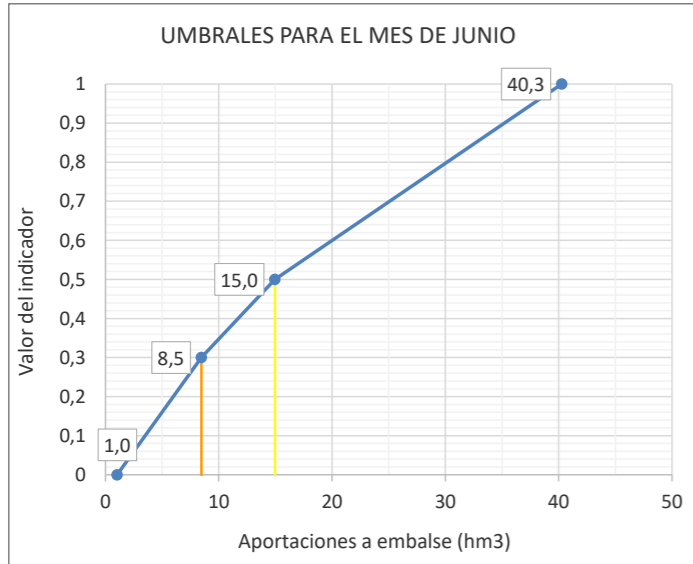
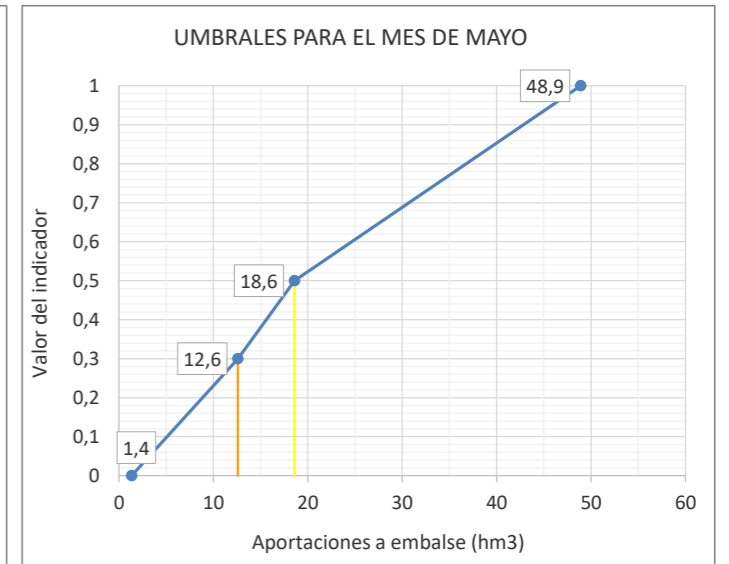
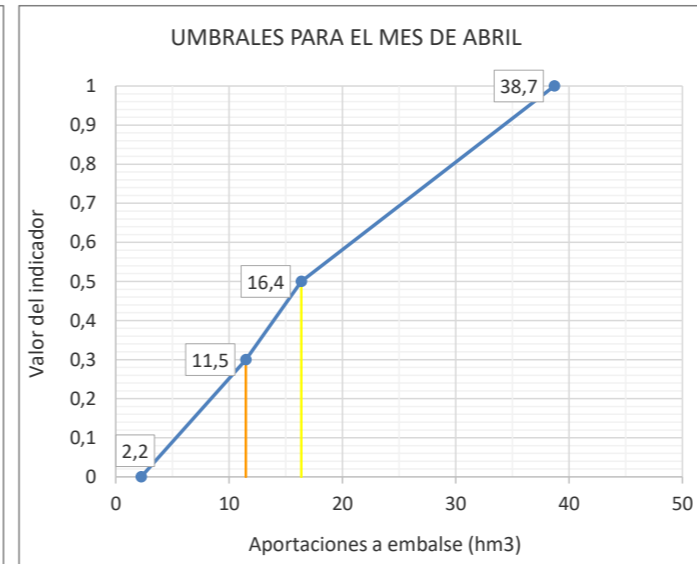
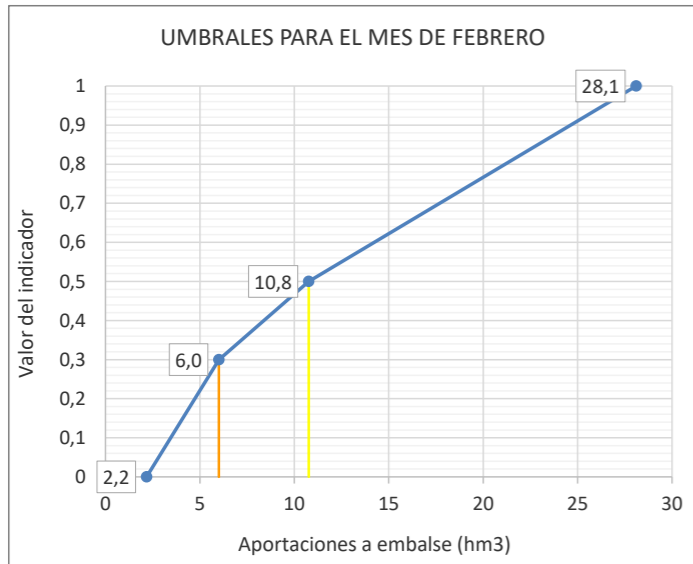
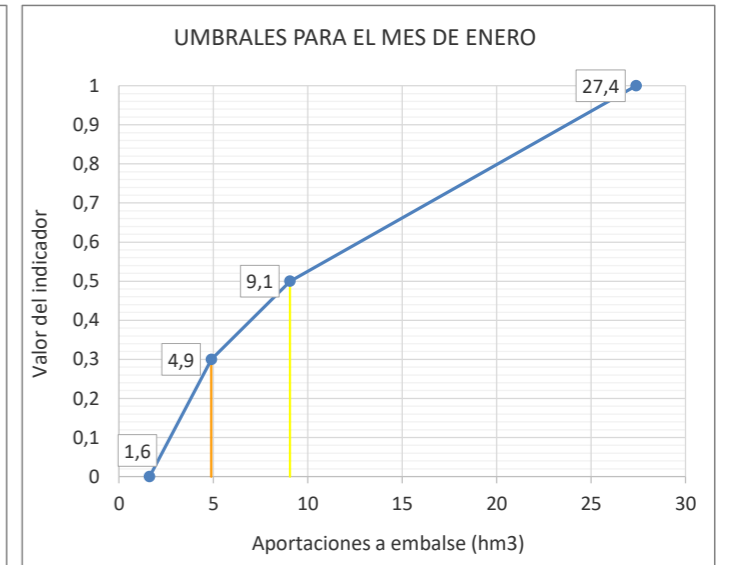
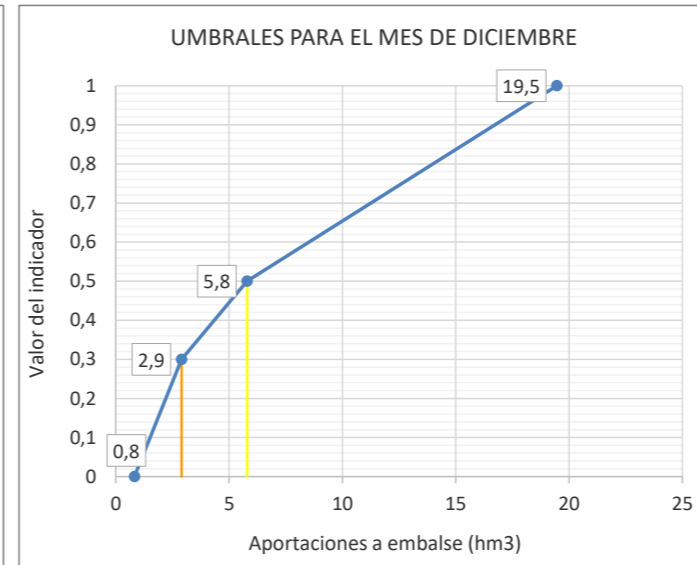
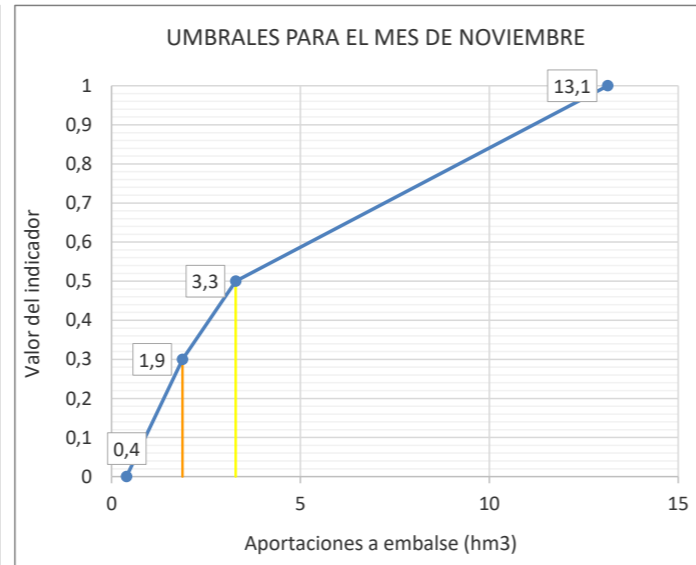
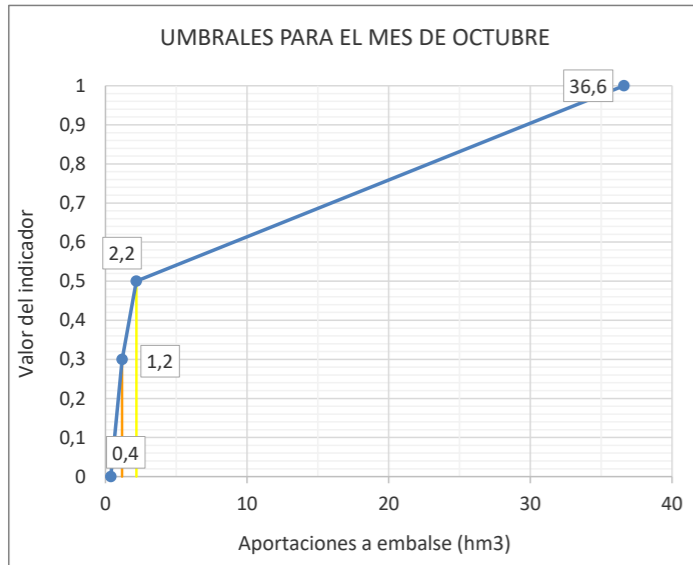
Valor Medio 0,47

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Pajares (9806) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	2,2	3,3	5,8	9,1	10,8	13,2	16,4	18,6	15,0	9,6	5,5	2,5	9,3
Max 80-12	36,6	13,1	19,5	27,4	28,1	31,6	38,7	48,9	40,3	19,4	36,6	35,5	31,3
Min 80-12	0,4	0,4	0,8	1,6	2,2	3,9	2,2	1,4	1,0	1,4	1,3	0,4	1,4

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Pajares (9806) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	28	28	30	31	31	31	30	30	29	31	30	359
	81,1%	75,7%	73,7%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	78,9%	79,1%
Sequía Prolongada < 0,3	7	9	10	8	7	7	7	8	8	9	7	8	95
	18,9%	24,3%	26,3%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	21,1%	20,9%
													454



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE PAJARES (9806) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

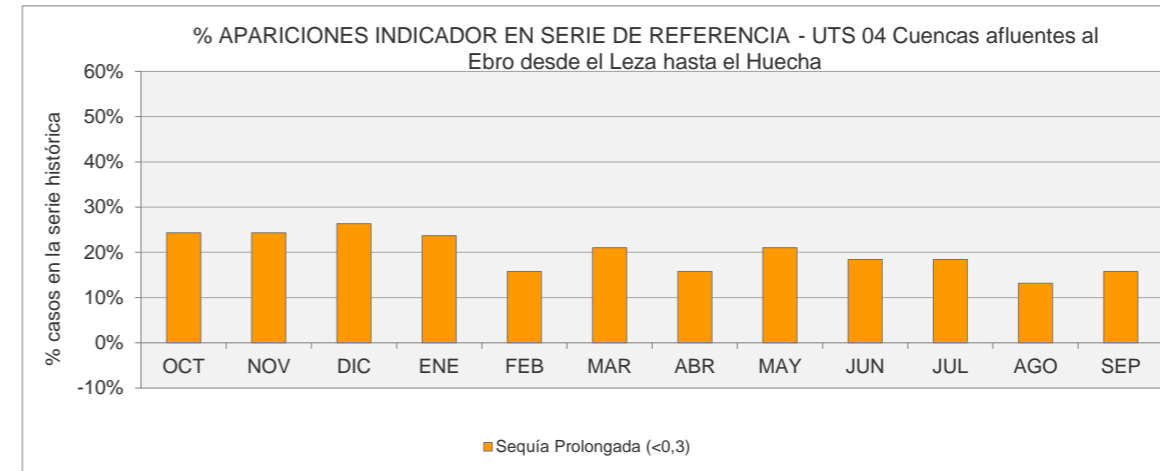
## **UTS 04**

### **CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA**



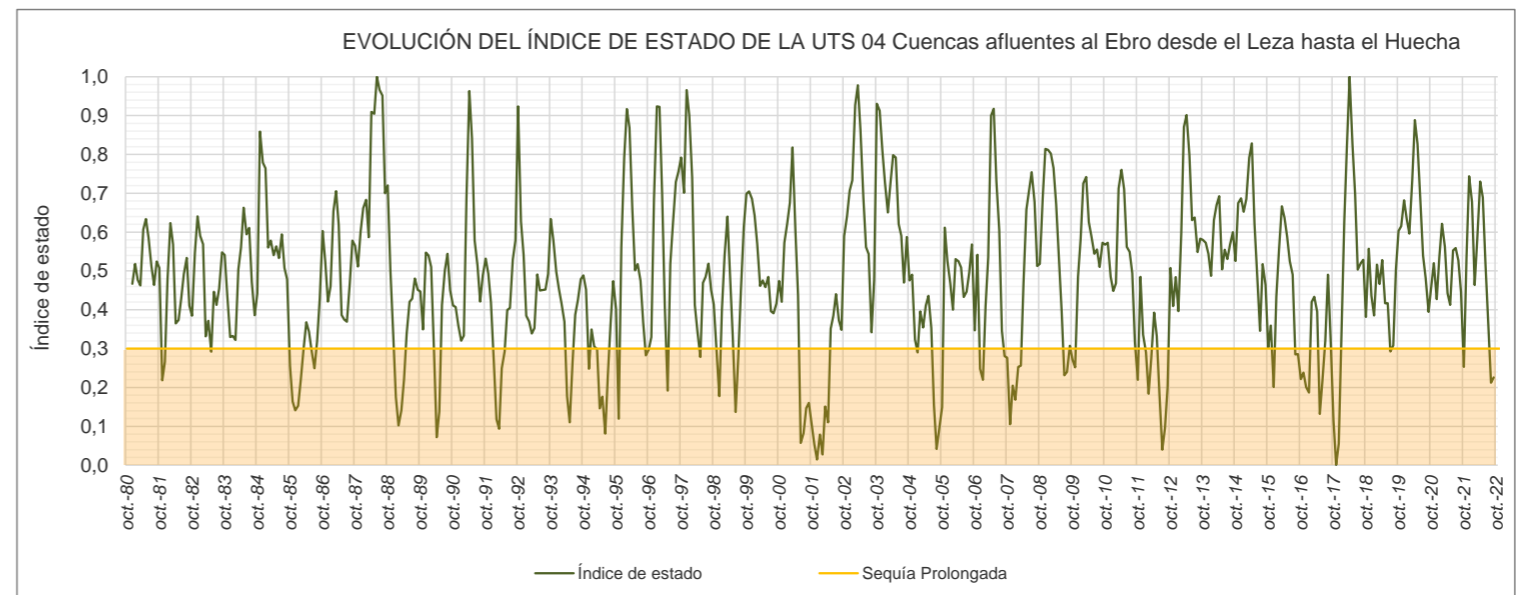
UTS 04 Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha														
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO														
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
1958-1959														
1959-1960														
1960-1961														
1961-1962														
1962-1963														
1963-1964														
1964-1965														
1965-1966														
1966-1967														
1967-1968														
1968-1969														
1969-1970														
1970-1971														
1971-1972														
1972-1973														
1973-1974														
1974-1975														
1975-1976														
1976-1977														
1977-1978														
1978-1979														
1979-1980														
1980-1981				0,47	0,52	0,48	0,46	0,61	0,63	0,59	0,51	0,46	0,52	0,53
1981-1982	0,51	0,22	0,27	0,48	0,62	0,57	0,37	0,37	0,43	0,49	0,49	0,53	0,41	0,44
1982-1983	0,38	0,55	0,64	0,59	0,57	0,33	0,37	0,29	0,45	0,41	0,45	0,55	0,47	0,47
1983-1984	0,54	0,44	0,33	0,33	0,32	0,50	0,56	0,66	0,59	0,61	0,47	0,39	0,48	0,48
1984-1985	0,44	0,86	0,78	0,76	0,56	0,58	0,54	0,56	0,53	0,59	0,51	0,48	0,60	0,60
1985-1986	0,26	0,16	0,14	0,15	0,22	0,30	0,37	0,34	0,30	0,25	0,32	0,43	0,27	0,27
1986-1987	0,60	0,52	0,42	0,46	0,65	0,71	0,62	0,39	0,37	0,37	0,47	0,58	0,51	0,51
1987-1988	0,56	0,51	0,60	0,66	0,68	0,59	0,91	0,90	1,00	0,97	0,95	0,70	0,75	0,75
1988-1989	0,72	0,51	0,34	0,18	0,10	0,14	0,22	0,34	0,42	0,43	0,48	0,45	0,36	0,36
1989-1990	0,45	0,35	0,55	0,54	0,51	0,29	0,07	0,14	0,41	0,50	0,54	0,45	0,40	0,40
1990-1991	0,41	0,41	0,36	0,32	0,33	0,69	0,96	0,84	0,58	0,51	0,42	0,49	0,53	0,53
1991-1992	0,53	0,49	0,42	0,27	0,12	0,09	0,25	0,29	0,40	0,40	0,53	0,58	0,36	0,36
1992-1993	0,92	0,63	0,54	0,38	0,37	0,34	0,35	0,49	0,45	0,45	0,45	0,49	0,49	0,49
1993-1994	0,63	0,58	0,50	0,45	0,42	0,37	0,18	0,11	0,27	0,39	0,42	0,48	0,40	0,40
1994-1995	0,49	0,45	0,25	0,35	0,31	0,30	0,15	0,18	0,08	0,23	0,36	0,47	0,30	0,30
1995-1996	0,40	0,12	0,56	0,79	0,92	0,87	0,66	0,50	0,52	0,47	0,37	0,28	0,54	0,54
1996-1997	0,30	0,33	0,68	0,92	0,92	0,70	0,41	0,19	0,52	0,62	0,73	0,76	0,59	0,59
1997-1998	0,79	0,70	0,97	0,90	0,74	0,41	0,34	0,28	0,47	0,48	0,52	0,45	0,59	0,59
1998-1999	0,41	0,29	0,18	0,40	0,54	0,64	0,49	0,33	0,14	0,28	0,45	0,61	0,40	0,40
1999-2000	0,70	0,70	0,69	0,64	0,57	0,46	0,48	0,46	0,49	0,40	0,39	0,42	0,53	0,53
2000-2001	0,47	0,42	0,57	0,62	0,68	0,82	0,60	0,44	0,06	0,08	0,15	0,16	0,42	0,42
2001-2002	0,10	0,05	0,01	0,08	0,03	0,15	0,11	0,35	0,38	0,44	0,37	0,35	0,20	0,20
2002-2003	0,59	0,64	0,71	0,73	0,93	0,98	0,86	0,69	0,56	0,54	0,34	0,48	0,67	0,67
2003-2004	0,93	0,91	0,81	0,73	0,65	0,73	0,80	0,79	0,62	0,59	0,47	0,59	0,72	0,72
2004-2005	0,48	0,49	0,32	0,29	0,40	0,35	0,41	0,44	0,35	0,15	0,04	0,10	0,32	0,32
2005-2006	0,15	0,61	0,53	0,47	0,40	0,53	0,52	0,51	0,43	0,45	0,50	0,57	0,47	0,47
2006-2007	0,35	0,54	0,25	0,22	0,41	0,54	0,90	0,92	0,73	0,60	0,35	0,28	0,51	0,51
2007-2008	0,28	0,11	0,20	0,17	0,25	0,26	0,47	0,66	0,71	0,75	0,68	0,51	0,42	0,42
2008-2009	0,52	0,69	0,81	0,81	0,80	0,77	0,67	0,53	0,40	0,23	0,24	0,31	0,56	0,56
2009-2010	0,27	0,25	0,48	0,58	0,73	0,74	0,63	0,59	0,54	0,56	0,51	0,57	0,54	0,54
2010-2011	0,57	0,57	0,48	0,45	0,47	0,71	0,76	0,71	0,56	0,55	0,49	0,31	0,55	0,55
2011-2012	0,22	0,48	0,34	0,29	0,18	0,27	0,39	0,33	0,18	0,04	0,09	0,20	0,25	0,25
2012-2013	0,51	0,41	0,48	0,40	0,60	0,87	0,90	0,80	0,63	0,64	0,55	0,58	0,61	0,61
2013-2014	0,58	0,57	0,54	0,49	0,63	0,67	0,69	0,50	0,55	0,53	0,57	0,60	0,58	0,58
2014-2015	0,53	0,67	0,69	0,65	0,69	0,79	0,83	0,62	0,48	0,35	0,52	0,46	0,61	0,61
2015-2016	0,30	0,36	0,20	0,43	0,55	0,67	0,64	0,59	0,52	0,49	0,28	0,29	0,44	0,44
2016-2017	0,22	0,24	0,20	0,19	0,42	0,43	0,40	0,13	0,22	0,32	0,49	0,33	0,30	0,30
2017-2018	0,11	0,00	0,06	0,33	0,63	0,82	1,00	0,83	0,70	0,50	0,52	0,53	0,50	0,50
2018-2019	0,38	0,56	0,44	0,39	0,52	0,47	0,53	0,42	0,42	0,29	0,31	0,50	0,43	0,43
2019-2020	0,60	0,62	0,68	0,63	0,60	0,73	0,89	0,83	0,68	0,54	0,48	0,39	0,64	0,64
2020-2021	0,46	0,52	0,43	0,54	0,62	0,56	0,44	0,41	0,55	0,56	0,53	0,45	0,51	0,51
2021-2022	0,25	0,53	0,74	0,68	0,46	0,58	0,73	0,69	0,52	0,36	0,21	0,23	0,50	0,50
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														
Valor Medio														
0,48														

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 04 Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a estaciones de aforo	9253	Aportaciones en EA Cidacos en Yanguas (9044)	70	Percentil 3 meses
Precipitación	EM71	Precipitaciones en El Val (EM71)	30	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 04 Cuencas afluentes al Ebro desde el Leza hasta el Huecha													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	28	28	28	29	32	30	32	30	31	31	33	32	364
	75,7%	75,7%	73,7%	76,3%	84,2%	78,9%	84,2%	78,9%	81,6%	81,6%	86,8%	84,2%	80,2%
Sequía Prolongada (<0,3)	9	9	10	9	6	8	6	8	7	7	5	6	90
	24,3%	24,3%	26,3%	23,7%	15,8%	21,1%	15,8%	21,1%	18,4%	18,4%	13,2%	15,8%	19,8%
	Nº de secuencias de SP			22	Nº meses en SP en secuencia más larga			11	Periodo SP		2001-2002		

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

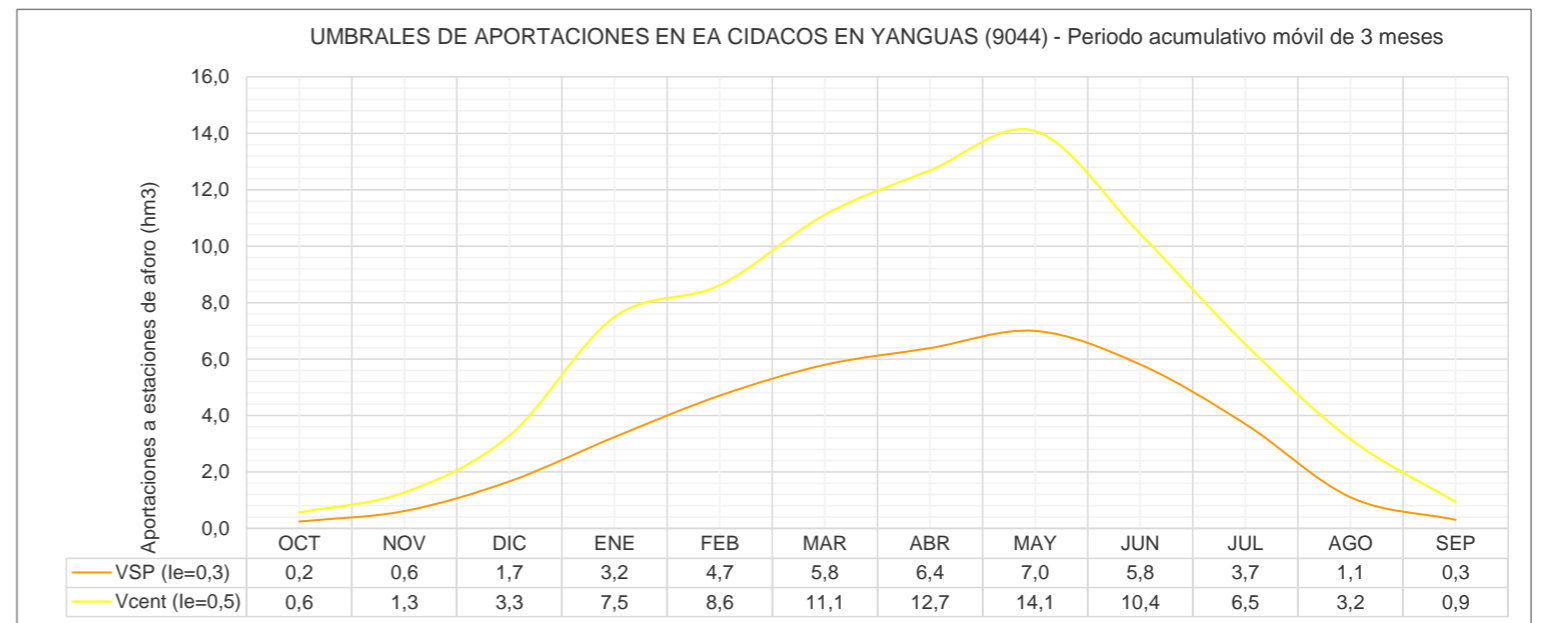
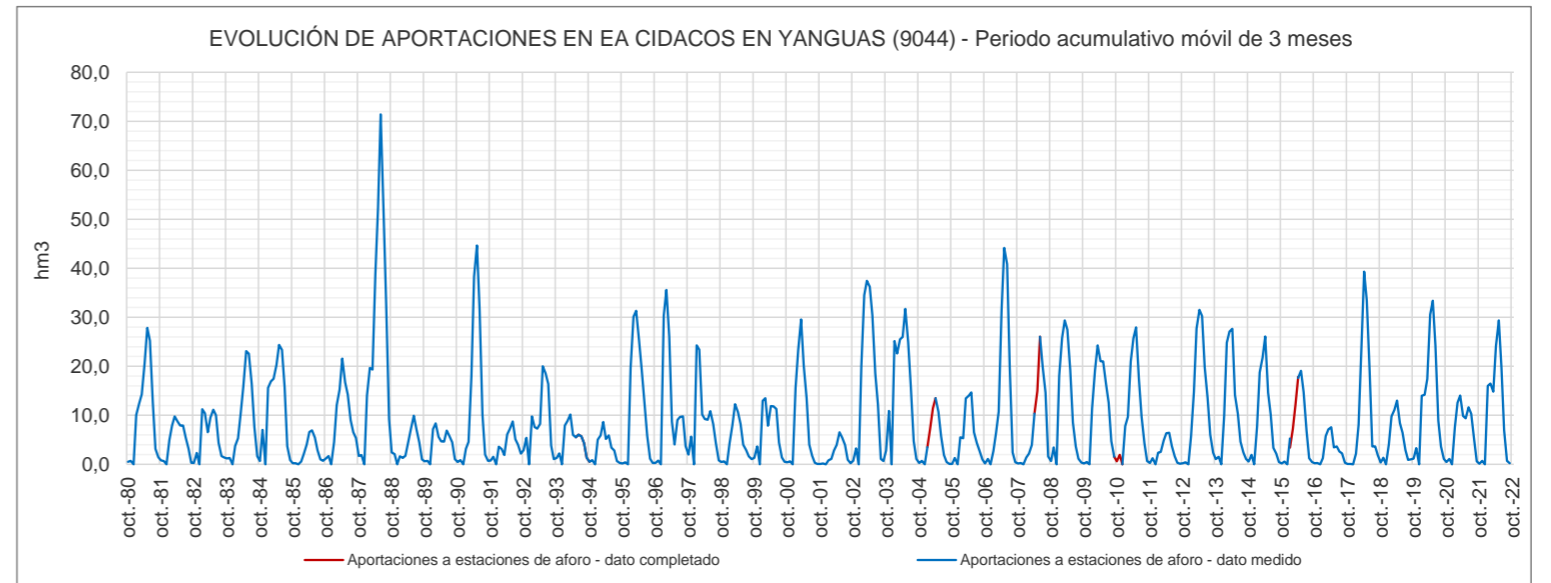


Aportaciones en EA Cidacos en Yanguas (9044) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959			0,89	0,89	0,86	0,64	0,64	0,69	0,65	0,66	0,61	0,82	0,73
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,52	0,47	0,51	0,65	0,82
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87	0,78	0,53	0,29	0,27	0,39	0,53	0,74	0,70
1961-1962	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,77	0,55	0,54	0,55	0,62	0,83
1962-1963	1,00	0,97	0,90	1,00	0,98	1,00	1,00	0,83	0,58	0,52	0,55	0,71	0,84
1963-1964	1,00	0,75	0,78	0,63	0,62	0,62	0,78	0,63	0,54	0,34	0,38	0,52	0,63
1964-1965	0,61	0,46	0,23	0,29	0,35	0,70	0,77	0,64	0,43	0,00	0,10	0,31	0,41
1965-1966	0,93	1,00	0,95	0,86	0,84	0,87	0,94	0,73	0,65	0,62	0,61	0,61	0,80
1966-1967	0,99	1,00	1,00	0,96	0,71	0,68	0,68	0,56	0,50	0,43	0,48	0,54	0,71
1967-1968	0,68	1,00	1,00	1,00	0,88	0,83	0,81	0,64	0,56	0,52	0,50	0,53	0,75
1968-1969	0,64	0,40	0,49	0,41	0,52	0,69	0,79	0,70	0,60	0,58	0,58	0,58	0,58
1969-1970	0,87	0,58	0,64	0,95	0,96	0,94	0,56	0,41	0,22	0,21	0,32	0,34	0,58
1970-1971	0,36	0,21	0,19	0,20	0,17	0,22	0,46	0,62	0,65	0,67	0,61	0,54	0,41
1971-1972	0,53	0,39	0,33	0,39	0,76	0,97	1,00	0,70	0,56	0,56	0,53	0,77	0,63
1972-1973	1,00	1,00	0,94	0,83	0,84	0,76	0,67	0,52	0,56	0,58	0,65	0,66	0,75
1973-1974	0,87	0,55	0,47	0,53	0,59	0,84	0,89	0,73	0,55	0,51	0,52	0,60	0,64
1974-1975	0,72	0,55	0,56	0,45	0,52	0,49	0,73	0,71	0,67	0,62	0,59	0,58	0,60
1975-1976	0,78	0,56	0,56	0,49	0,62	0,64	0,73	0,57	0,54	0,52	0,54	0,68	0,60
1976-1977	1,00	0,74	0,67	0,78	0,80	0,78	0,58	0,50	0,58	0,68	0,78	1,00	0,74
1977-1978	1,00	0,56	0,55	0,53	0,78	0,84	0,84	0,64	0,57	0,58	0,53	0,54	0,66
1978-1979	0,48	0,14	0,41	0,75	0,93	1,00	0,90	0,68	0,59	0,56	0,55	0,65	0,64
1979-1980	1,00	0,78	0,62	0,56	0,53	0,69	0,74	0,74	0,63	0,64	0,58	0,51	0,67
1980-1981	0,46	0,33	0,49	0,56	0,57	0,56	0,65	0,68	0,62	0,57	0,50	0,53	0,54
1981-1982	0,56	0,31	0,26	0,38	0,46	0,45	0,37	0,33	0,39	0,43	0,50	0,29	0,39
1982-1983	0,32	0,56	0,65	0,58	0,53	0,33	0,40	0,42	0,48	0,35	0,36	0,53	0,46
1983-1984	0,64	0,50	0,35	0,32	0,33	0,47	0,56	0,62	0,60	0,61	0,58	0,54	0,51
1984-1985	0,52	0,80	0,71	0,68	0,65	0,62	0,64	0,63	0,61	0,60	0,51	0,48	0,62
1985-1986	0,29	0,03	0,00	0,00	0,09	0,17	0,31	0,29	0,26	0,17	0,27	0,43	0,19
1986-1987	0,64	0,52	0,37	0,36	0,56	0,58	0,67	0,53	0,53	0,53	0,56	0,77	0,55
1987-1988	0,74	0,53	0,60	0,64	0,71	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1988-1989	0,91	0,54	0,33	0,12	0,02	0,00	0,08	0,31	0,48	0,51	0,52	0,50	0,36
1989-1990	0,51	0,33	0,54	0,49	0,49	0,29	0,09	0,06	0,35	0,45	0,52	0,51	0,38
1990-1991	0,45	0,37	0,30	0,29	0,29	0,63	0,99	0,90	0,67	0,54	0,38	0,43	0,52
1991-1992	0,55	0,51	0,50	0,32	0,17	0,01	0,26	0,31	0,43	0,40	0,51	0,57	0,38
1992-1993	1,00	0,71	0,69	0,55	0,45	0,36	0,36	0,58	0,57	0,61	0,51	0,51	0,57
1993-1994	0,66	0,55	0,50	0,51	0,50	0,46	0,25	0,15	0,31	0,44	0,52	0,52	0,45
1994-1995	0,48	0,37	0,14	0,38	0,36	0,41	0,15	0,19	0,00	0,17	0,13	0,25	0,25
1995-1996	0,15	0,17	0,61	0,77	0,90	0,88	0,74	0,57	0,52	0,45	0,30	0,28	0,53
1996-1997	0,31	0,34	0,75	1,00	1,00	0,78	0,37	0,00	0,44	0,53	0,61	0,67	0,57
1997-1998	0,81	0,73	1,00	0,87	0,77	0,46	0,39	0,36	0,50	0,52	0,52	0,46	0,62
1998-1999	0,43	0,29	0,21	0,35	0,47	0,52	0,44	0,33	0,07	0,18	0,35	0,51	0,35
1999-2000	0,66	0,62	0,72	0,62	0,59	0,38	0,47	0,44	0,51	0,35	0,33	0,36	0,50
2000-2001	0,40	0,29	0,52	0,68	0,77	0,85	0,64	0,48	0,08	0,01	0,00	0,00	0,39
2001-2002	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,08	0,00	0,25	0,26	0,32	0,24	0,21	0,12
2002-2003	0,53	0,60	0,78	0,78	0,98	1,00	0,95	0,71	0,57	0,56	0,30	0,42	0,68
2003-2004	0,99	1,00	0,93	0,89	0,76	0,77	0,75	0,73	0,62	0,60	0,53	0,51	0,76
2004-2005	0,33	0,33	0,30	0,31	0,42	0,51	0,52	0,40	0,29	0,03	0,06	0,00	0,29
2005-2006	0,00	0,50	0,47	0,41	0,33	0,54	0,53	0,51	0,33	0,35	0,46	0,50	0,41
2006-2007	0,20	0,44	0,35	0,24	0,39	0,49	0,86	0,89	0,75	0,65	0,43	0,34	0,50
2007-2008	0,20	0,09	0,06	0,09	0,09	0,16	0,43	0,51	0,63	0,65	0,69	0,54	0,34
2008-2009	0,52	0,61	0,74	0,73	0,82	0,85	0,78	0,57	0,42	0,29	0,30	0,31	0,58
2009-2010	0,19	0,19	0,48	0,59	0,70	0,75	0,66	0,59	0,55	0,57	0,53	0,54	0,53
2010-2011	0,51	0,54	0,55	0,51	0,52	0,69	0,75	0,68	0,56	0,54	0,52	0,41	0,56
2011-2012	0,31	0,50	0,32	0,21	0,12	0,23	0,29	0,24	0,04	0,00	0,01	0,04	0,19
2012-2013	0,30	0,16	0,32	0,41	0,61	0,82	0,86	0,71	0,58	0,58	0,55	0,59	0,54
2013-2014	0,61	0,51	0,53	0,55	0,80	0,80	0,79	0,50	0,49	0,37	0,43	0,51	0,57
2014-2015	0,50	0,54	0,55	0,50	0,69	0,70	0,76	0,51	0,49	0,25	0,41	0,36	0,52
2015-2016	0,15	0,25	0,15	0,40	0,51	0,55	0,59	0,57	0,53	0,50	0,31	0,35	0,41
2016-2017	0,24	0,08	0,05	0,08	0,35	0,35	0,34	0,00	0,03	0,14	0,41	0,30	0,20
2017-2018	0,00	0,00	0,01	0,18	0,47	0,75	1,00	0,75	0,57	0,29	0,51	0,55	0,42
2018-2019	0,36	0,50	0,40	0,34	0,52	0,50	0,51	0,34	0,33	0,18	0,22	0,50	0,39
2019-2020	0,62	0,61	0,73	0,64	0,60	0,62	0,84	0,75	0,61	0,53	0,51	0,51	0,63
2020-2021	0,45	0,45	0,33	0,50	0,57	0,56	0,41	0,37	0,51	0,54	0,53	0,39	0,47
2021-2022	0,11	0,33	0,77	0,69	0,65	0,57	0,72	0,70	0,58	0,51	0,15	0,18	0,50
2022-2023	0,24	0,05											0,15
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

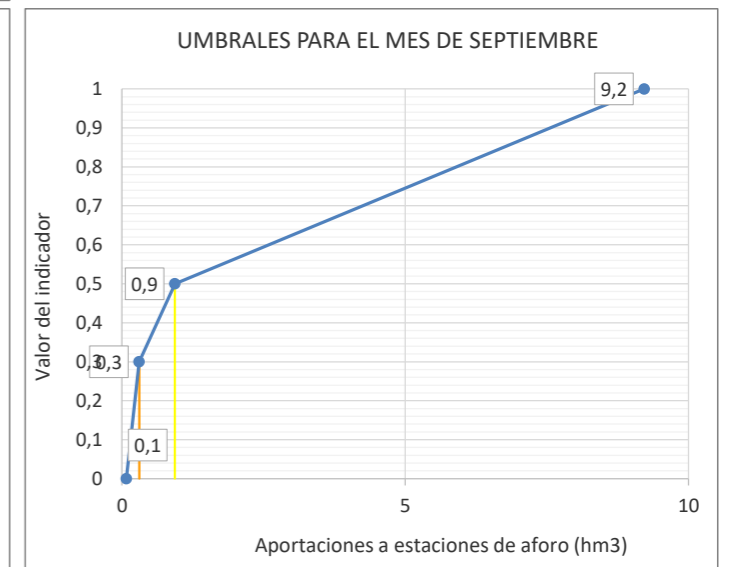
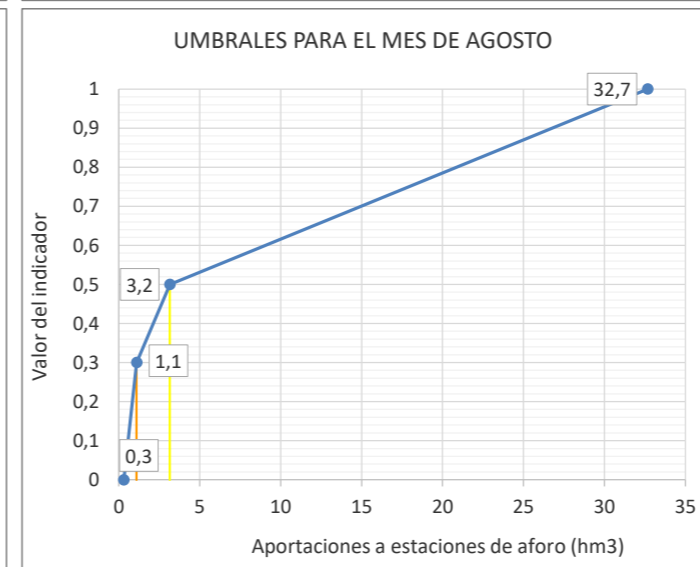
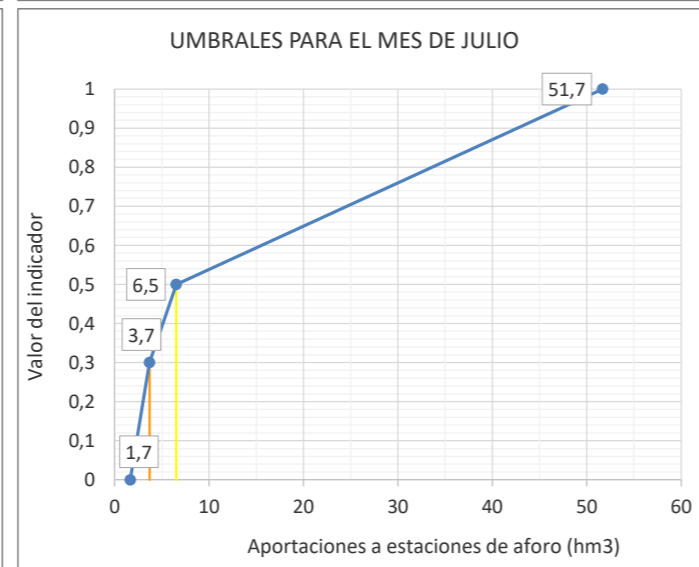
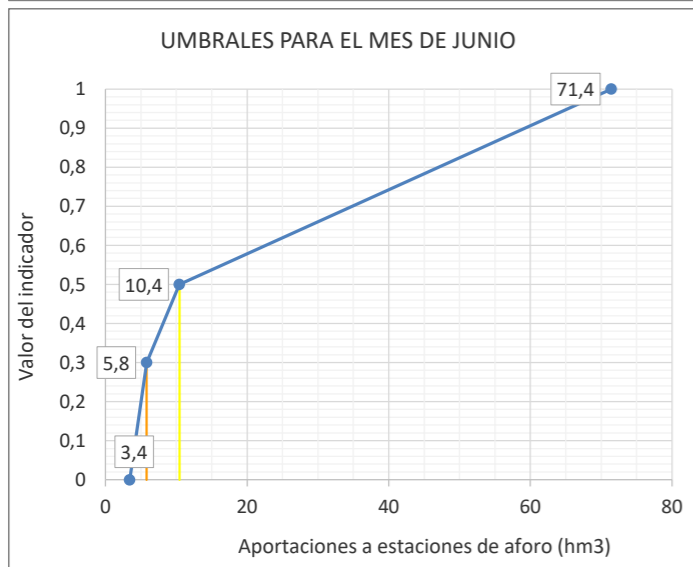
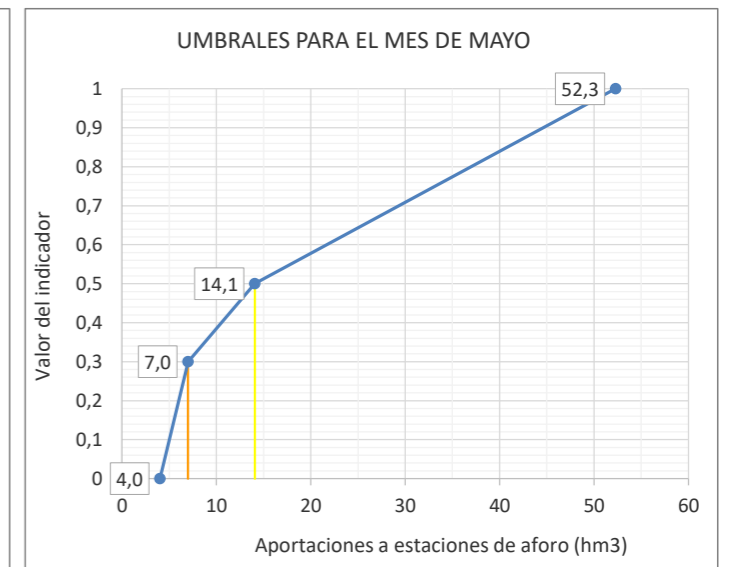
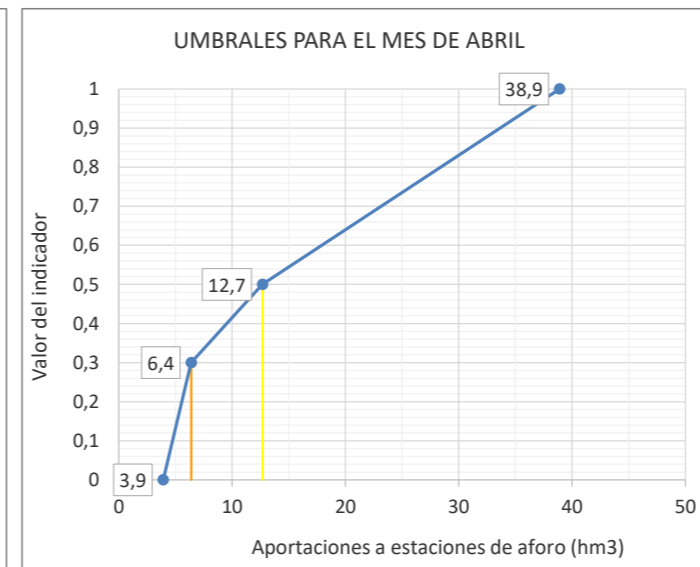
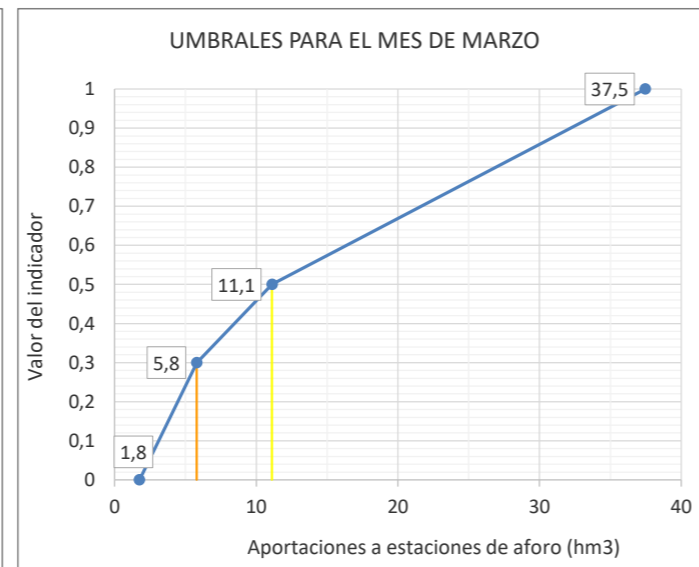
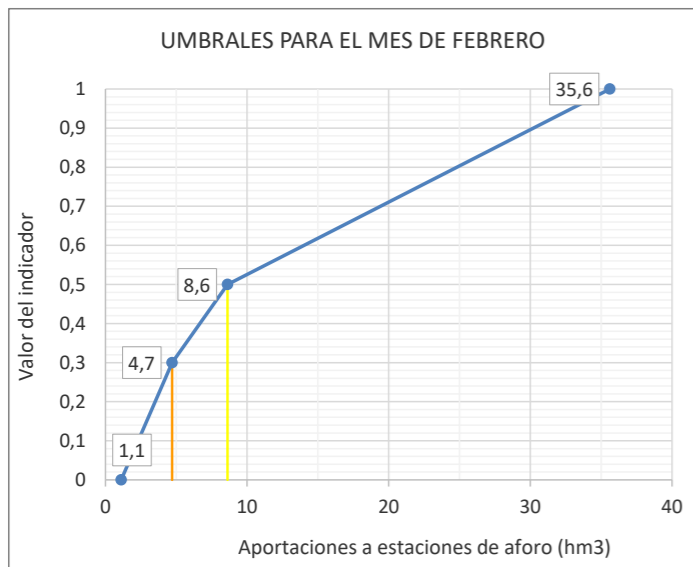
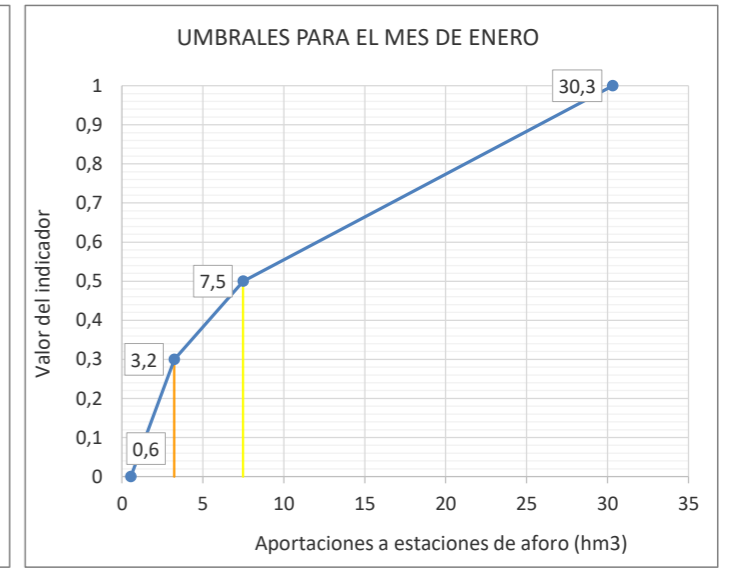
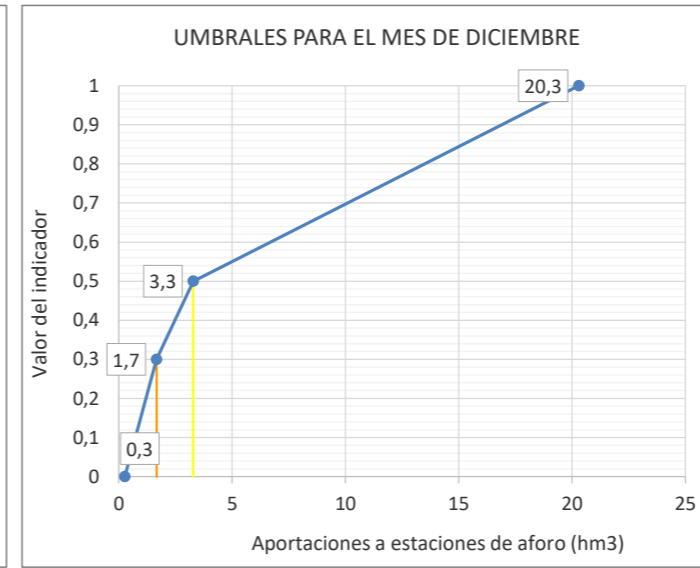
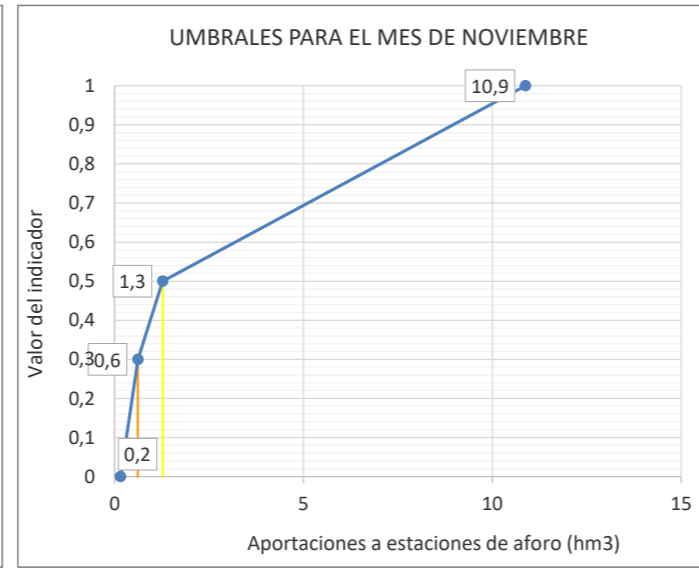
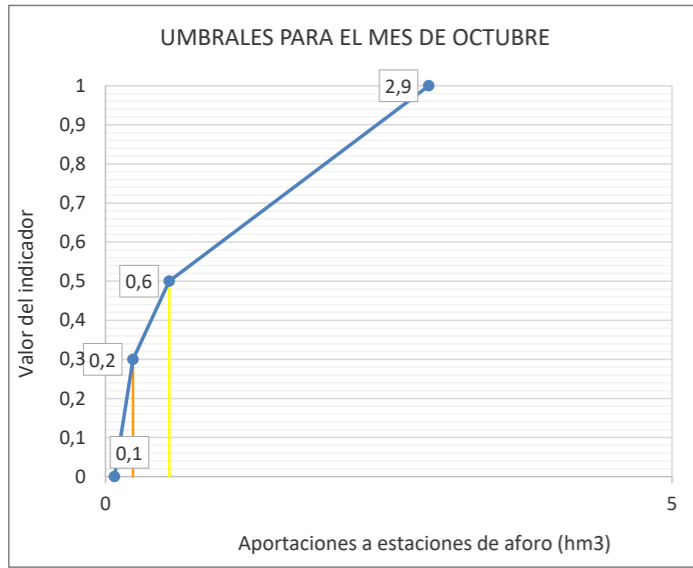
Valor Medio 0,53

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Cidacos en Yanguas (9044) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	0,6	1,3	3,3	7,5	8,6	11,1	12,7	14,1	10,4	6,5	3,2	0,9	6,7
Max 80-12	2,9	10,9	20,3	30,3	35,6	37,5	38,9	52,3	71,4	51,7	32,7	9,2	32,8
Min 80-12	0,1	0,2	0,3	0,6	1,1	1,8	3,9	4,0	3,4	1,7	0,3	0,1	1,4

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Cidacos en Yanguas (9044) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	27	27	28	29	31	31	31	30	30	28	31	31	354
	71,1%	71,1%	73,7%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	73,7%	81,6%	81,6%	77,6%
Sequía Prolongada < 0,3	11	11	10	9	7	7	7	8	8	10	7	7	102
	28,9%	28,9%	26,3%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	26,3%	18,4%	18,4%	22,4%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA CIDACOS EN YANGUAS (9044) ACUMULADA A 3 MESES



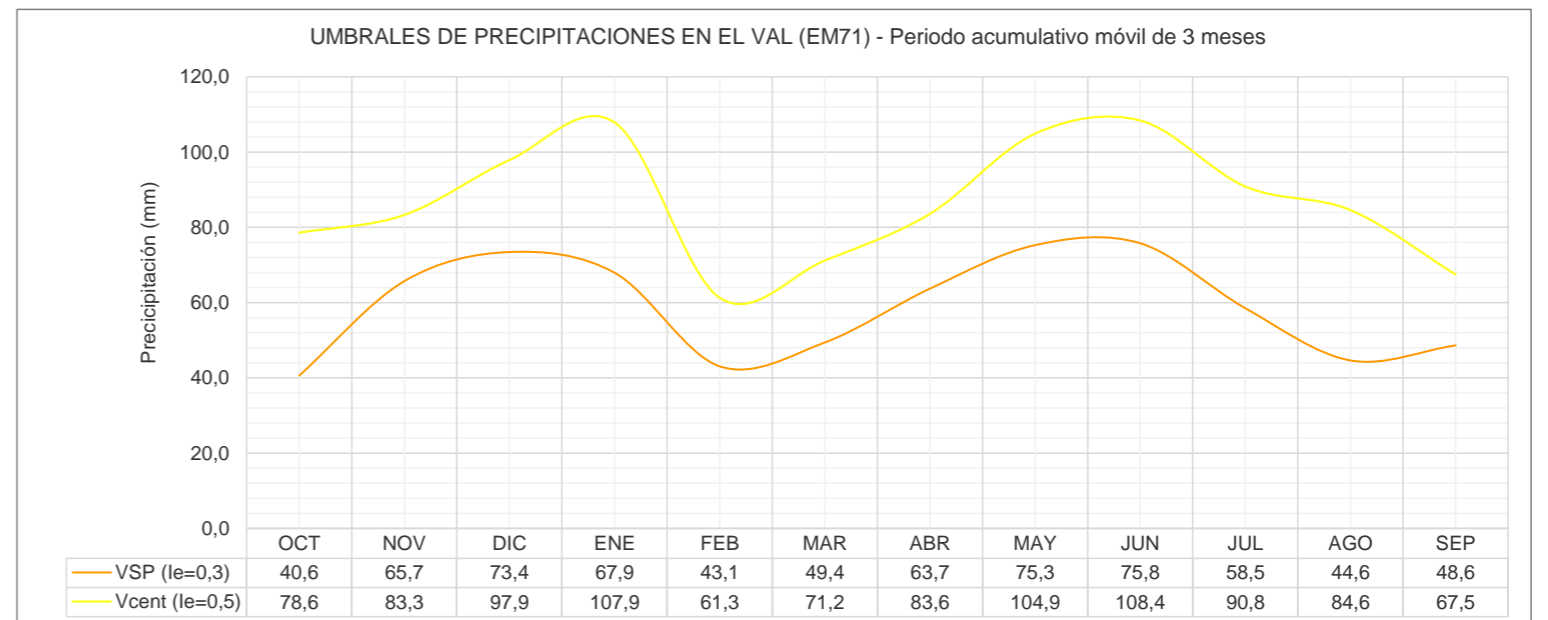
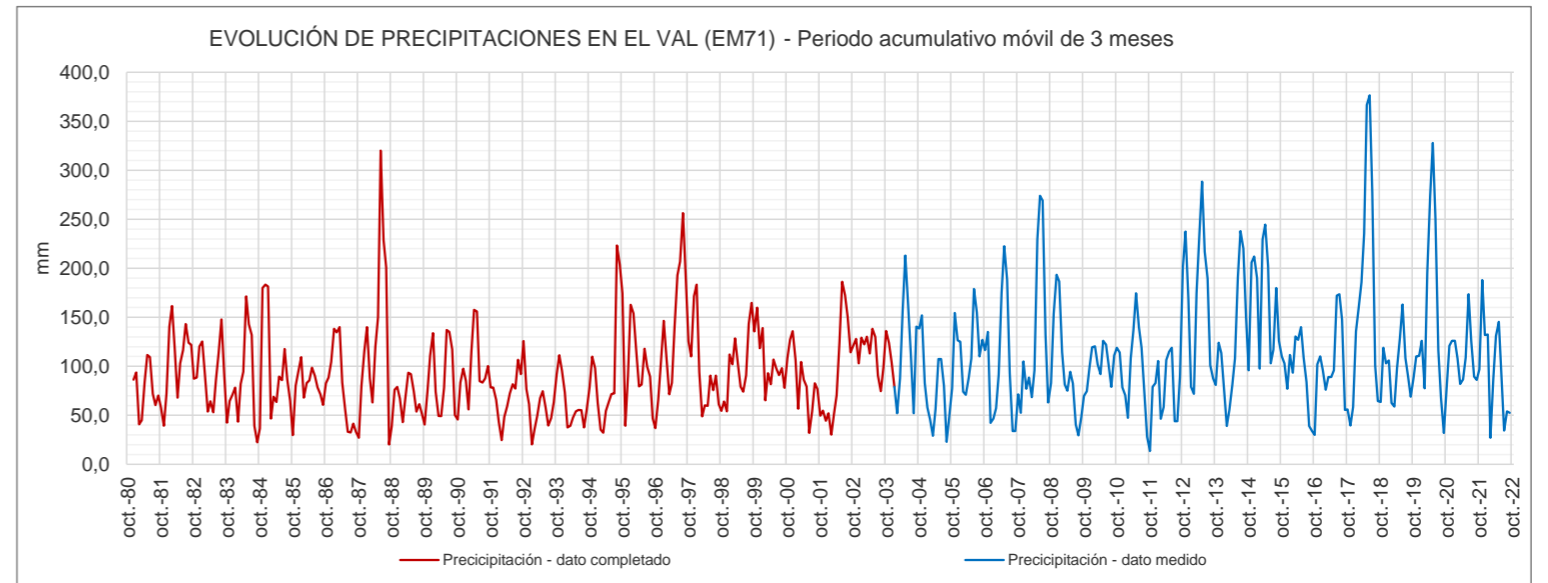
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Precipitaciones en El Val (EM71) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,41	0,43	0,26	0,24	0,50	0,53	0,50	0,38	0,38	0,51	0,41
1981-1982	0,39	0,00	0,29	0,71	1,00	0,85	0,34	0,49	0,52	0,65	0,61	0,70	0,55
1982-1983	0,55	0,53	0,62	0,61	0,65	0,34	0,30	0,00	0,36	0,56	0,68	0,60	0,48
1983-1984	0,31	0,29	0,28	0,35	0,30	0,58	0,56	0,77	0,58	0,62	0,23	0,02	0,41
1984-1985	0,26	1,00	0,95	0,97	0,34	0,48	0,30	0,40	0,36	0,58	0,51	0,47	0,55
1985-1986	0,18	0,47	0,47	0,51	0,53	0,58	0,51	0,46	0,39	0,42	0,43	0,43	0,45
1986-1987	0,52	0,53	0,53	0,69	0,87	1,00	0,50	0,04	0,01	0,00	0,26	0,14	0,42
1987-1988	0,15	0,46	0,59	0,70	0,63	0,43	0,70	0,68	1,00	0,89	0,84	0,00	0,59
1988-1989	0,28	0,42	0,35	0,30	0,30	0,47	0,55	0,41	0,29	0,25	0,38	0,33	0,36
1989-1990	0,30	0,40	0,57	0,67	0,56	0,30	0,03	0,32	0,57	0,62	0,59	0,32	0,44
1990-1991	0,33	0,50	0,50	0,39	0,44	0,82	0,91	0,70	0,36	0,45	0,51	0,62	0,54
1991-1992	0,50	0,44	0,23	0,14	0,00	0,29	0,22	0,26	0,34	0,42	0,56	0,59	0,33
1992-1993	0,75	0,42	0,18	0,00	0,18	0,30	0,34	0,29	0,18	0,08	0,31	0,46	0,29
1993-1994	0,57	0,65	0,48	0,33	0,21	0,15	0,00	0,01	0,16	0,26	0,20	0,37	0,28
1994-1995	0,50	0,64	0,50	0,27	0,17	0,05	0,13	0,14	0,27	0,39	0,90	1,00	0,41
1995-1996	1,00	0,00	0,44	0,85	0,96	0,83	0,46	0,34	0,52	0,52	0,51	0,28	0,56
1996-1997	0,26	0,30	0,53	0,74	0,74	0,50	0,50	0,64	0,70	0,83	1,00	0,97	0,64
1997-1998	0,75	0,64	0,88	0,98	0,66	0,29	0,23	0,09	0,39	0,41	0,52	0,44	0,52
1998-1999	0,37	0,28	0,11	0,53	0,70	0,92	0,60	0,33	0,29	0,50	0,67	0,86	0,51
1999-2000	0,80	0,90	0,61	0,70	0,52	0,66	0,48	0,51	0,43	0,50	0,54	0,54	0,60
2000-2001	0,66	0,73	0,70	0,49	0,45	0,74	0,52	0,33	0,00	0,25	0,49	0,53	0,49
2001-2002	0,35	0,18	0,02	0,20	0,09	0,32	0,37	0,58	0,68	0,73	0,69	0,67	0,41
2002-2003	0,72	0,73	0,53	0,63	0,80	0,93	0,66	0,63	0,55	0,50	0,45	0,62	0,65
2003-2004	0,80	0,71	0,53	0,36	0,40	0,62	0,90	0,93	0,63	0,56	0,34	0,77	0,63
2004-2005	0,81	0,86	0,38	0,24	0,33	0,00	0,17	0,51	0,49	0,43	0,00	0,33	0,38
2005-2006	0,49	0,87	0,65	0,61	0,56	0,50	0,52	0,51	0,67	0,68	0,57	0,72	0,61
2006-2007	0,70	0,77	0,00	0,17	0,45	0,65	1,00	0,97	0,69	0,51	0,15	0,15	0,52
2007-2008	0,46	0,15	0,54	0,35	0,64	0,48	0,57	1,00	0,89	1,00	0,64	0,45	0,60
2008-2009	0,52	0,86	1,00	1,00	0,77	0,57	0,41	0,43	0,34	0,09	0,09	0,30	0,53
2009-2010	0,45	0,40	0,50	0,57	0,79	0,72	0,55	0,58	0,53	0,53	0,47	0,66	0,56
2010-2011	0,71	0,66	0,34	0,31	0,35	0,77	0,79	0,78	0,57	0,58	0,44	0,08	0,53
2011-2012	0,00	0,45	0,38	0,49	0,34	0,38	0,63	0,54	0,53	0,13	0,29	0,58	0,39
2012-2013	1,00	1,00	0,87	0,36	0,55	1,00	1,00	1,00	0,76	0,78	0,55	0,57	0,79
2013-2014	0,51	0,71	0,58	0,34	0,23	0,36	0,47	0,51	0,69	0,91	0,89	0,81	0,59
2014-2015	0,59	1,00	1,00	1,00	0,68	1,00	1,00	0,89	0,47	0,57	0,78	0,72	0,81
2015-2016	0,66	0,60	0,33	0,52	0,66	0,93	0,74	0,64	0,50	0,46	0,22	0,15	0,53
2016-2017	0,18	0,60	0,56	0,44	0,57	0,63	0,53	0,44	0,65	0,73	0,68	0,37	0,53
2017-2018	0,38	0,00	0,16	0,68	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,55	0,47	0,68
2018-2019	0,42	0,68	0,53	0,49	0,51	0,39	0,58	0,60	0,63	0,55	0,51	0,51	0,53
2019-2020	0,55	0,64	0,57	0,62	0,58	1,00	1,00	1,00	0,84	0,57	0,42	0,12	0,66
2020-2021	0,48	0,70	0,65	0,62	0,73	0,58	0,52	0,52	0,65	0,60	0,51	0,57	0,59
2021-2022	0,60	1,00	0,68	0,66	0,04	0,61	0,76	0,66	0,39	0,02	0,35	0,34	0,51
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

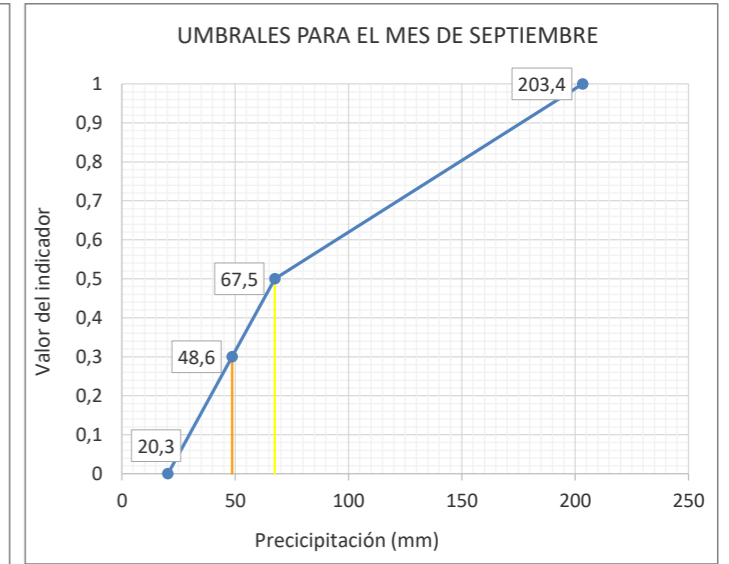
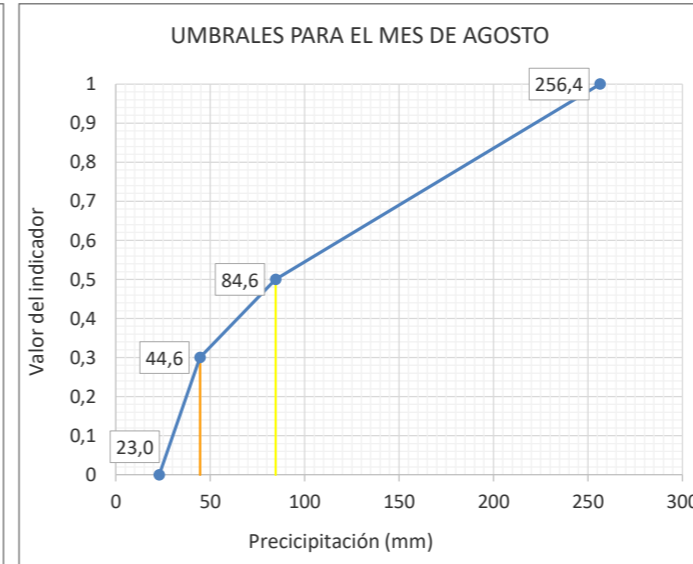
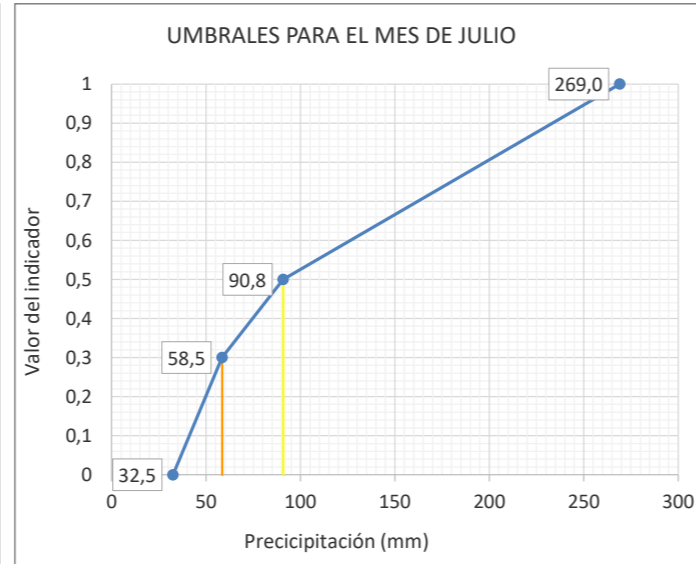
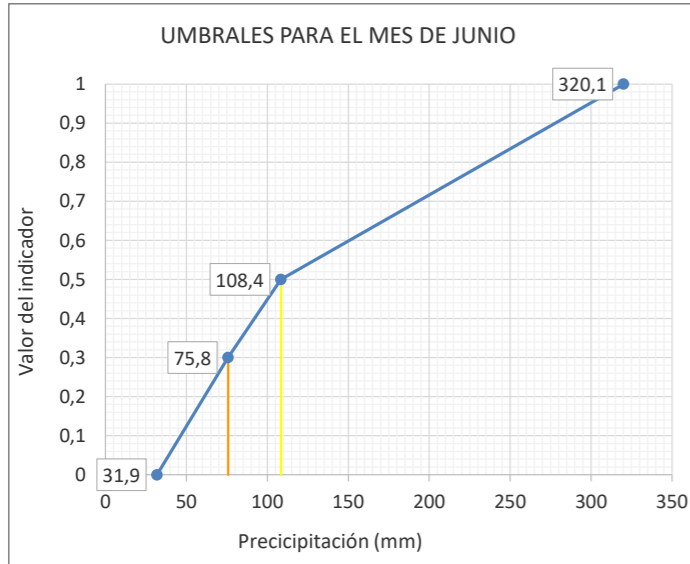
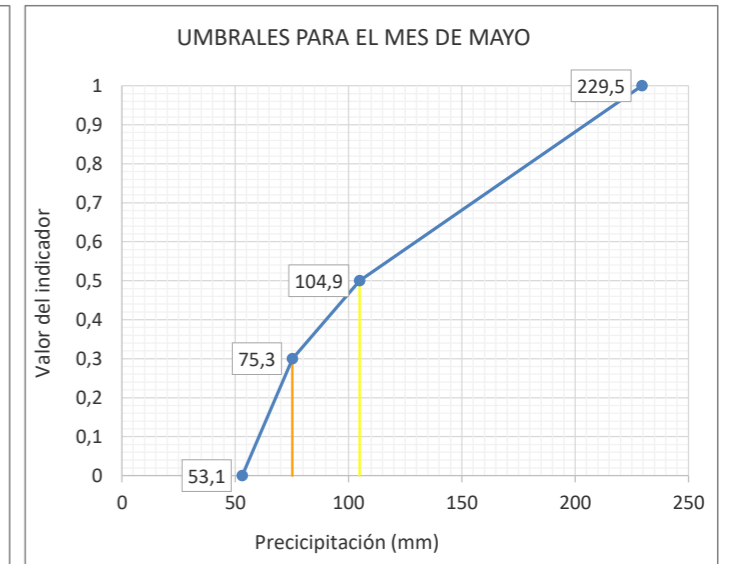
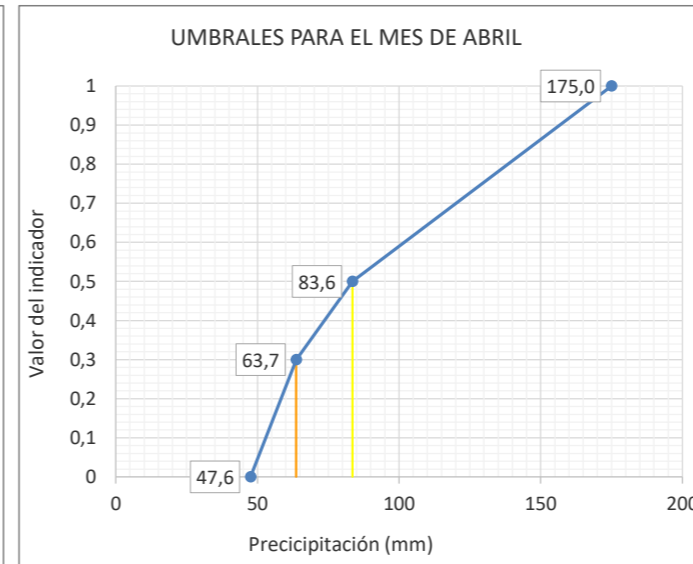
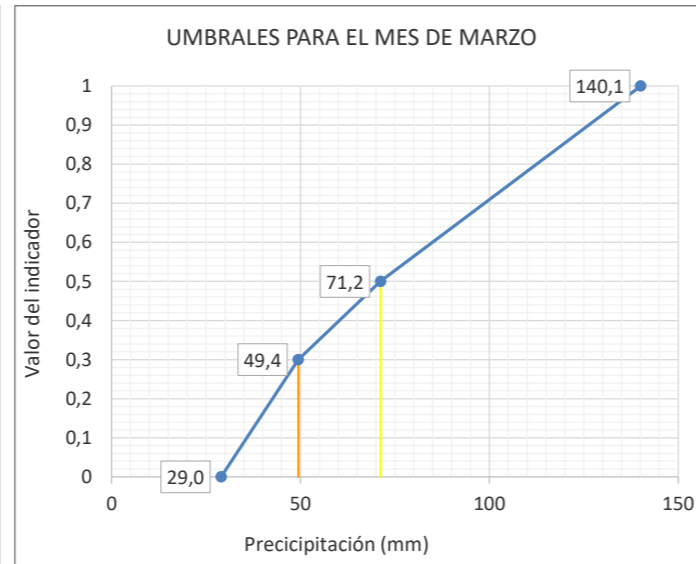
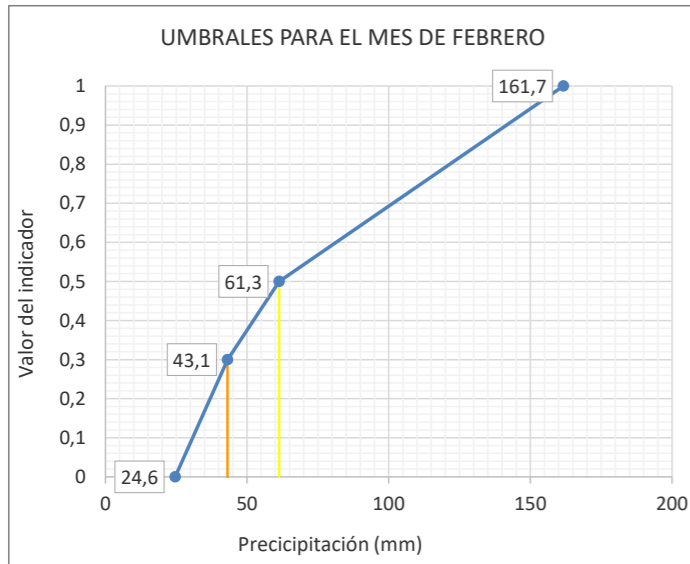
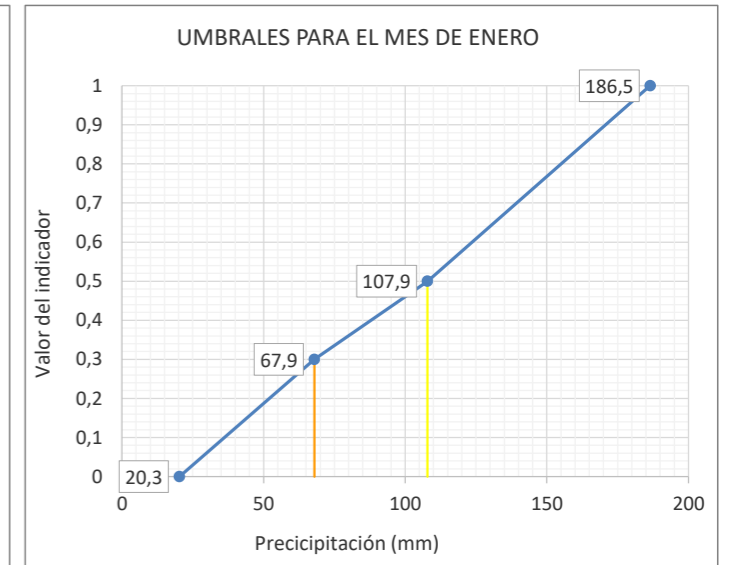
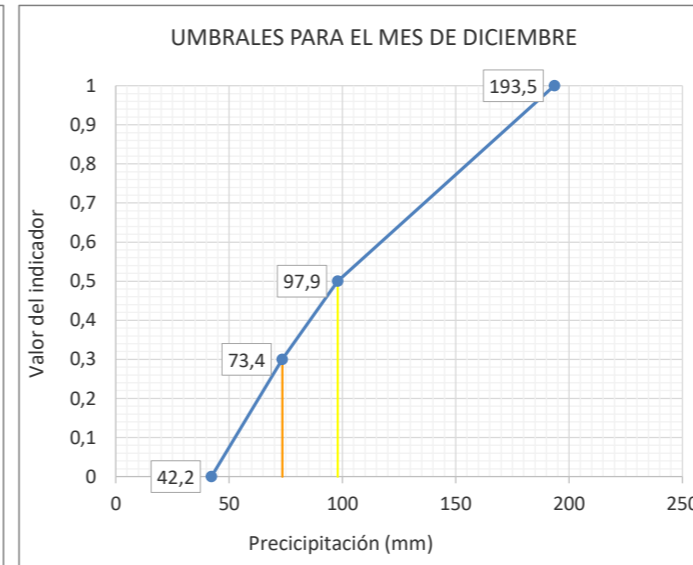
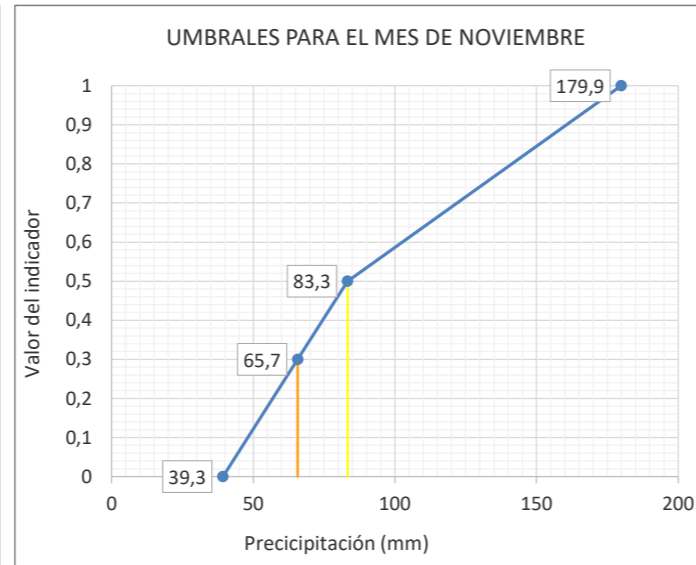
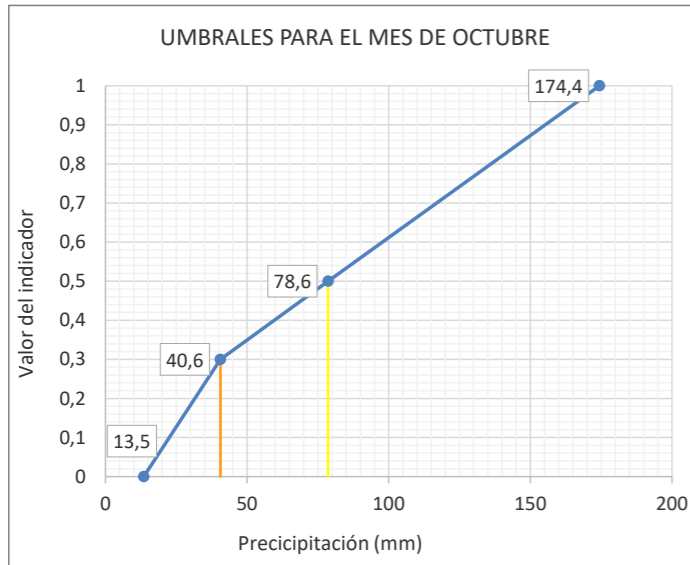
Valor Medio 0,52

ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en El Val (EM71) acumulada a 3 meses (mm)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	78,6	83,3	97,9	107,9	61,3	71,2	83,6	104,9	108,4	90,8	84,6	67,5	86,7
Max 80-12	174,4	179,9	193,5	186,5	161,7	140,1	175,0	229,5	320,1	269,0	256,4	203,4	207,5
Min 80-12	13,5	39,3	42,2	20,3	24,6	29,0	47,6	53,1	31,9	32,5	23,0	20,3	31,4

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Precipitaciones en El Val (EM71) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	30	30	31	30	31	31	31	31	31	30	30	366
	81,1%	81,1%	78,9%	81,6%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	80,6%
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	8	7	8	7	7	7	7	7	8	8	88
	18,9%	18,9%	21,1%	18,4%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	19,4%
													454



UMBRALES DE LA VARIABLE PRECIPITACIONES EN EL VAL (EM71) ACUMULADA A 3 MESES



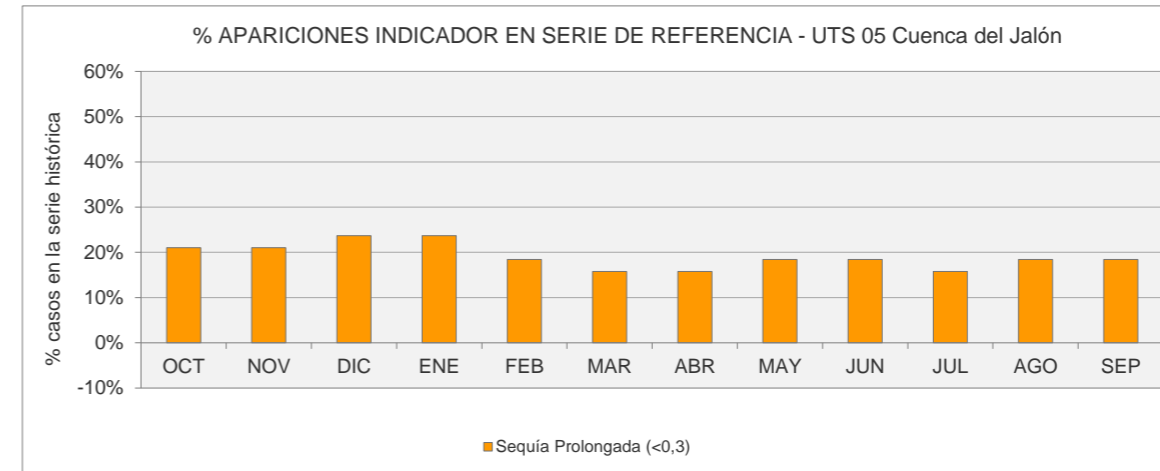
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 05**  
**CUENCA DEL JALÓN**



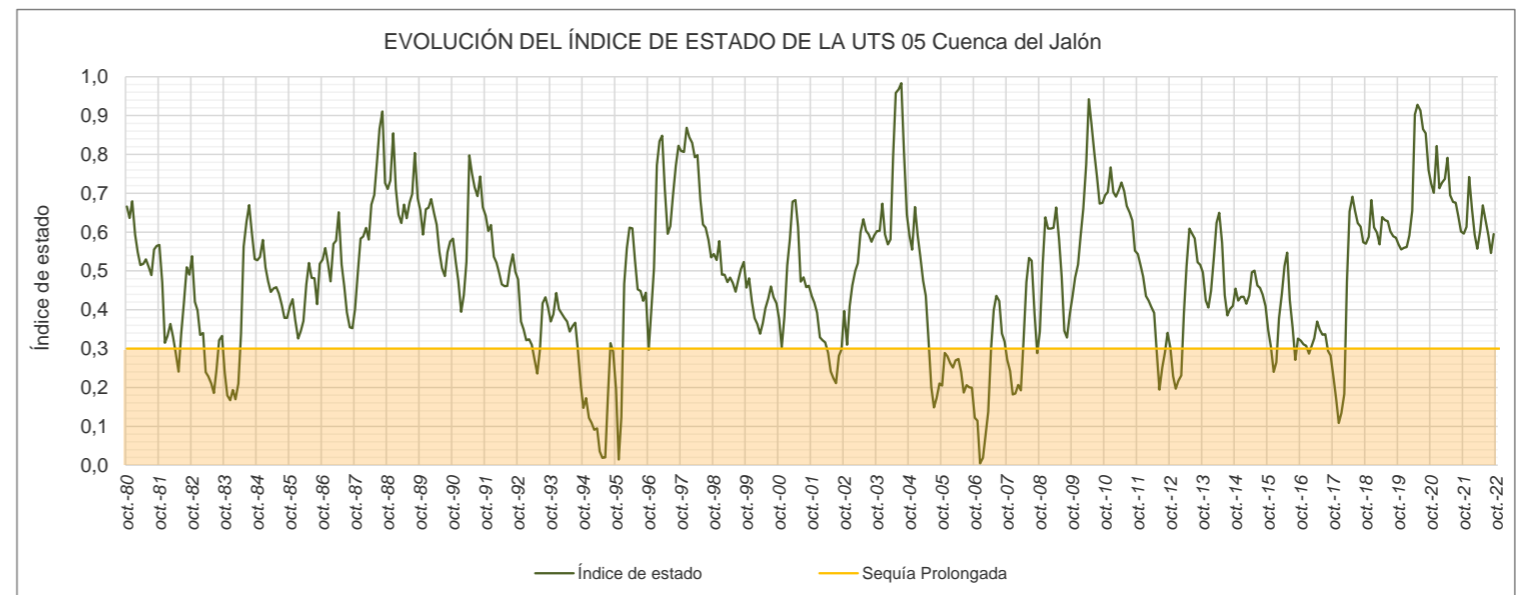
UTS 05 Cuenca del Jalón													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,84	0,77	0,81	0,94	0,85	0,79	0,79	0,78	0,69	0,81
1965-1966	0,68	0,74	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,84	0,85	0,69	0,89
1966-1967	0,70	0,73	0,90	0,83	0,71	0,69	0,74	0,63	0,59	0,56	0,65	0,57	0,69
1967-1968	0,57	0,58	0,75	0,72	0,64	0,66	0,76	0,69	0,60	0,59	0,59	0,55	0,64
1968-1969	0,55	0,65	0,82	0,83	0,78	0,99	1,00	1,00	0,99	1,00	0,98	0,84	0,87
1969-1970	0,86	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,82	0,82	0,78	0,69	0,90
1970-1971	0,68	0,67	0,79	0,71	0,67	0,66	0,75	0,98	1,00	1,00	0,94	0,81	0,81
1971-1972	0,83	0,86	1,00	0,90	0,97	1,00	1,00	0,89	0,69	0,55	0,46	0,55	0,81
1972-1973	0,73	0,78	0,96	0,87	0,84	0,81	0,79	0,62	0,69	0,62	0,70	0,54	0,75
1973-1974	0,56	0,61	0,70	0,66	0,66	0,76	0,93	0,86	0,83	0,78	0,79	0,75	0,74
1974-1975	0,76	0,74	0,81	0,68	0,67	0,66	0,77	0,81	0,82	0,76	0,65	0,63	0,73
1975-1976	0,76	0,78	0,75	0,55	0,42	0,50	0,64	0,67	0,70	0,74	0,78	0,69	0,66
1976-1977	0,67	0,60	0,62	0,77	0,88	0,95	0,95	0,80	0,80	0,83	0,84	0,71	0,78
1977-1978	0,73	0,76	0,97	0,81	0,81	0,91	0,97	0,94	0,86	0,87	0,82	0,74	0,85
1978-1979	0,73	0,70	0,76	0,70	0,80	0,90	0,98	0,85	0,82	0,78	0,81	0,75	0,80
1979-1980	0,76	0,76	0,89	0,78	0,72	0,77	0,84	0,75	0,65	0,64	0,69	0,67	0,74
1980-1981	0,67	0,64	0,68	0,59	0,55	0,51	0,52	0,53	0,51	0,49	0,56	0,56	0,57
1981-1982	0,57	0,47	0,31	0,33	0,36	0,33	0,29	0,24	0,34	0,42	0,51	0,49	0,39
1982-1983	0,54	0,42	0,40	0,34	0,34	0,24	0,23	0,21	0,19	0,25	0,32	0,33	0,32
1983-1984	0,24	0,18	0,17	0,19	0,17	0,21	0,34	0,56	0,63	0,67	0,60	0,53	0,37
1984-1985	0,53	0,54	0,58	0,51	0,47	0,45	0,46	0,46	0,44	0,41	0,38	0,38	0,47
1985-1986	0,41	0,43	0,37	0,33	0,35	0,37	0,47	0,52	0,48	0,48	0,41	0,52	0,43
1986-1987	0,53	0,56	0,52	0,47	0,57	0,58	0,65	0,52	0,46	0,39	0,36	0,35	0,50
1987-1988	0,40	0,50	0,58	0,59	0,61	0,58	0,67	0,70	0,78	0,87	0,91	0,73	0,66
1988-1989	0,71	0,73	0,85	0,71	0,65	0,62	0,67	0,64	0,68	0,70	0,80	0,69	0,70
1989-1990	0,66	0,59	0,66	0,66	0,68	0,65	0,62	0,55	0,51	0,49	0,55	0,58	0,60
1990-1991	0,58	0,53	0,48	0,39	0,44	0,52	0,80	0,75	0,72	0,69	0,74	0,66	0,61
1991-1992	0,64	0,60	0,62	0,54	0,52	0,50	0,47	0,46	0,46	0,51	0,54	0,50	0,53
1992-1993	0,48	0,37	0,35	0,32	0,32	0,31	0,27	0,24	0,30	0,42	0,43	0,41	0,35
1993-1994	0,37	0,39	0,44	0,40	0,39	0,38	0,37	0,34	0,36	0,37	0,30	0,21	0,36
1994-1995	0,15	0,17	0,12	0,11	0,09	0,09	0,04	0,02	0,02	0,18	0,31	0,29	0,13
1995-1996	0,19	0,01	0,12	0,47	0,56	0,61	0,61	0,53	0,45	0,45	0,42	0,44	0,41
1996-1997	0,30	0,40	0,51	0,77	0,83	0,85	0,71	0,60	0,62	0,69	0,77	0,82	0,66
1997-1998	0,81	0,81	0,87	0,84	0,83	0,79	0,80	0,68	0,62	0,61	0,58	0,53	0,73
1998-1999	0,54	0,53	0,58	0,49	0,49	0,47	0,48	0,47	0,45	0,48	0,50	0,52	0,50
1999-2000	0,46	0,48	0,42	0,38	0,36	0,34	0,36	0,40	0,43	0,46	0,43	0,42	0,41
2000-2001	0,38	0,30	0,38	0,51	0,58	0,68	0,68	0,61	0,47	0,48	0,46	0,46	0,50
2001-2002	0,44	0,42	0,39	0,33	0,32	0,32	0,29	0,24	0,22	0,21	0,28	0,30	0,31
2002-2003	0,40	0,31	0,41	0,46	0,50	0,52	0,60	0,63	0,60	0,59	0,58	0,59	0,52
2003-2004	0,60	0,60	0,67	0,59	0,57	0,58	0,80	0,96	0,97	0,98	0,81	0,65	0,73
2004-2005	0,59	0,55	0,66	0,59	0,54	0,47	0,44	0,33	0,20	0,15	0,17	0,21	0,41
2005-2006	0,20	0,29	0,28	0,26	0,25	0,27	0,27	0,24	0,19	0,21	0,20	0,20	0,24
2006-2007	0,12	0,11	0,00	0,02	0,08	0,14	0,30	0,40	0,44	0,42	0,34	0,32	0,22
2007-2008	0,27	0,24	0,18	0,18	0,21	0,19	0,32	0,47	0,53	0,53	0,39	0,29	0,32
2008-2009	0,34	0,52	0,64	0,61	0,61	0,61	0,66	0,58	0,48	0,35	0,33	0,39	0,51
2009-2010	0,43	0,48	0,52	0,59	0,66	0,77	0,94	0,88	0,80	0,74	0,67	0,68	0,68
2010-2011	0,69	0,70	0,77	0,70	0,69	0,71	0,73	0,71	0,67	0,65	0,63	0,55	0,68
2011-2012	0,54	0,52	0,49	0,44	0,42	0,41	0,39	0,29	0,19	0,25	0,29	0,34	0,38
2012-2013	0,30	0,23	0,20	0,22	0,23	0,39	0,51	0,61	0,60	0,58	0,52	0,52	0,41
2013-2014	0,50	0,42	0,41	0,45	0,54	0,62	0,65	0,57	0,44	0,39	0,40	0,41	0,48
2014-2015	0,45	0,42	0,43	0,43	0,42	0,44	0,50	0,50	0,46	0,46	0,44	0,41	0,45
2015-2016	0,35	0,31	0,24	0,26	0,38	0,44	0,51	0,55	0,42	0,35	0,27	0,33	0,37
2016-2017	0,32	0,31	0,31	0,29	0,31	0,33	0,37	0,35	0,34	0,34	0,29	0,28	0,32
2017-2018	0,23	0,17	0,11	0,13	0,18	0,47	0,65	0,69	0,65	0,62	0,61	0,57	0,43
2018-2019	0,57	0,59	0,68	0,61	0,60	0,57	0,64	0,63	0,63	0,60	0,59	0,59	0,61
2019-2020	0,57	0,56	0,56	0,56	0,59	0,66	0,90	0,93	0,91	0,87	0,85	0,76	0,73
2020-2021	0,72	0,70	0,82	0,71	0,73	0,74	0,79	0,69	0,68	0,68	0,64	0,60	0,71
2021-2022	0,60	0,61	0,74	0,66	0,59	0,56	0,60	0,67	0,63	0,59	0,55	0,60	0,62
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,57

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 05 Cuenca del Jalón				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9812	Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812)	50	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9042	Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042)	25	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9058	Aportaciones en EA Jalón en Jubera (9058)	25	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 05 Cuenca del Jalón													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	30	29	29	31	32	32	31	31	32	31	31	369
	78,9%	78,9%	76,3%	76,3%	81,6%	84,2%	84,2%	81,6%	81,6%	84,2%	81,6%	81,6%	80,9%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	8	9	9	7	6	6	7	7	6	7	7	87
	21,1%	21,1%	23,7%	23,7%	18,4%	15,8%	15,8%	18,4%	18,4%	15,8%	18,4%	18,4%	19,1%
	Nº de secuencias de SP			13	Nº meses en SP en secuencia más larga				22	Periodo SP		2006-2007	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



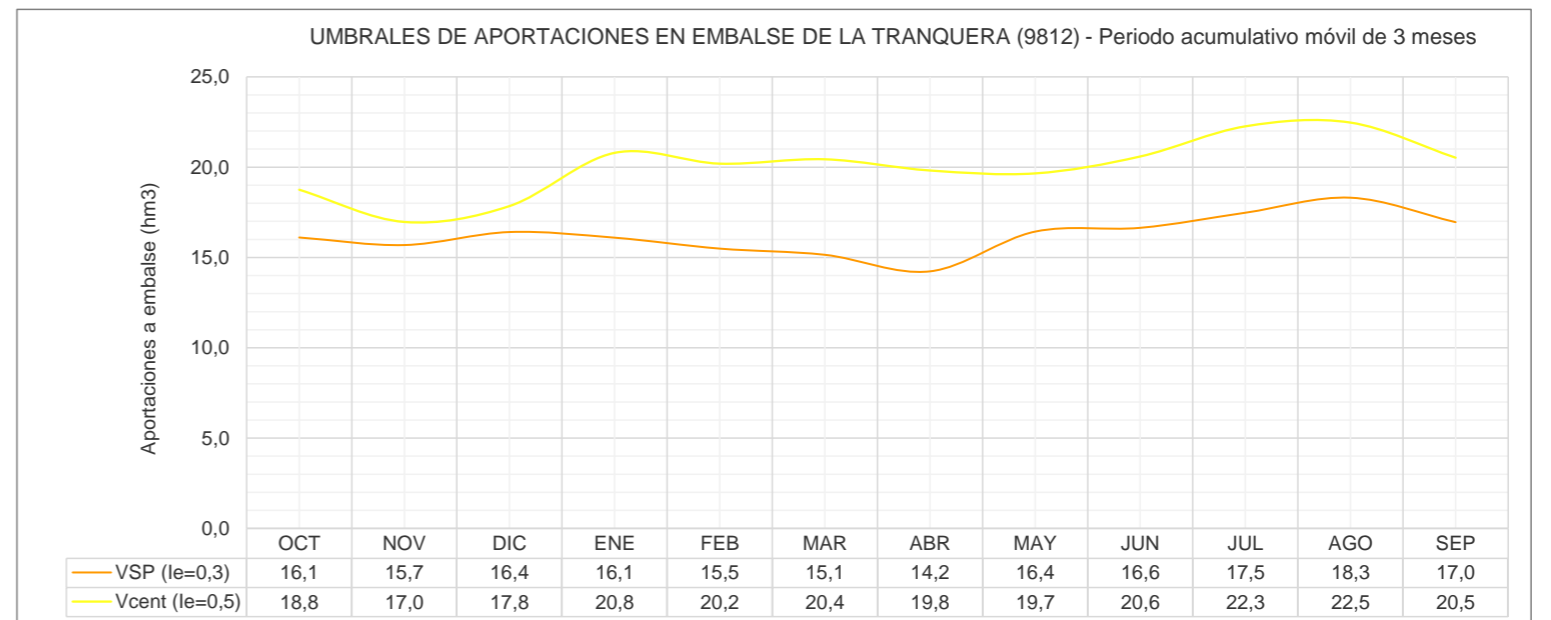
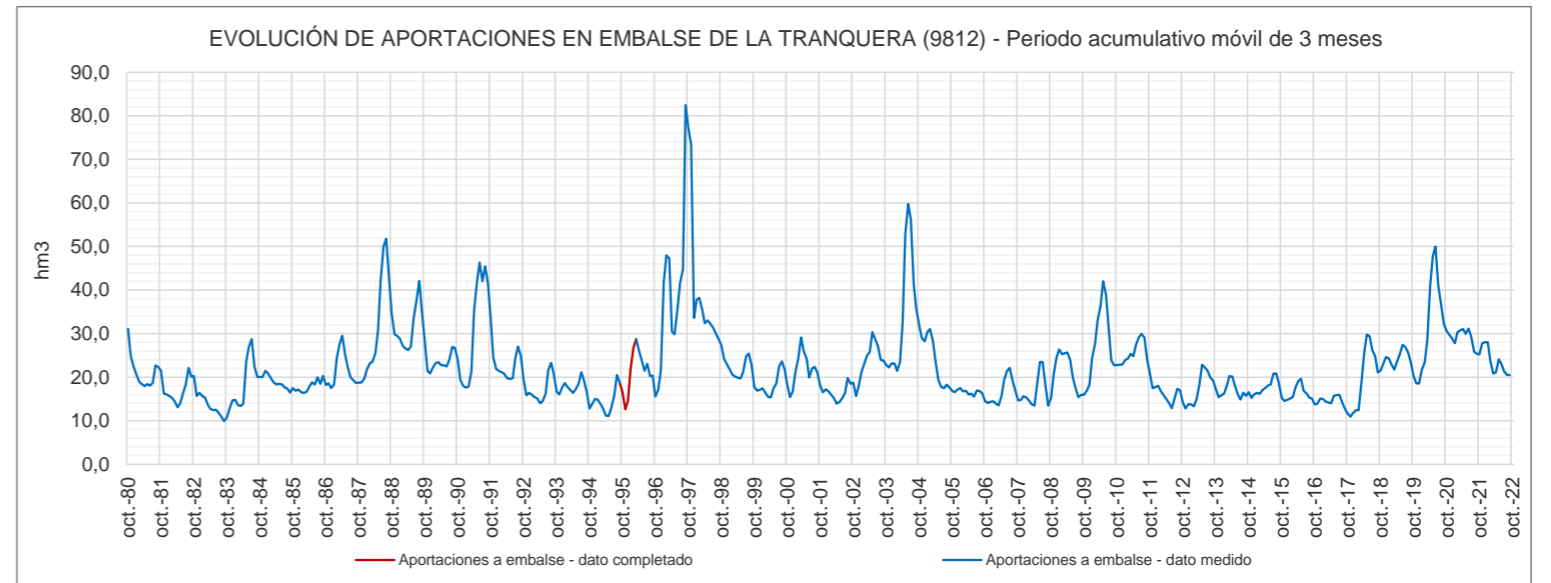


Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,83	0,72	0,78	0,97	0,76	0,71	0,76	0,79	0,59	0,77
1965-1966	0,58	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,86	0,91	0,63	0,88
1966-1967	0,64	0,67	1,00	0,89	0,71	0,71	0,87	0,72	0,70	0,73	0,82	0,65	0,76
1967-1968	0,67	0,68	1,00	0,82	0,62	0,61	0,82	0,73	0,66	0,67	0,64	0,56	0,71
1968-1969	0,54	0,57	0,83	0,77	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,69	0,84
1969-1970	0,72	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,69	0,71	0,73	0,59	0,84
1970-1971	0,58	0,60	0,86	0,73	0,63	0,61	0,72	1,00	1,00	1,00	0,87	0,67	0,77
1971-1972	0,66	0,72	1,00	0,86	0,93	1,00	1,00	0,85	0,62	0,33	0,12	0,23	0,69
1972-1973	0,58	0,66	1,00	0,78	0,69	0,61	0,60	0,27	0,42	0,31	0,51	0,21	0,55
1973-1974	0,25	0,37	0,59	0,53	0,55	0,60	0,86	0,72	0,65	0,61	0,69	0,61	0,59
1974-1975	0,63	0,58	0,73	0,56	0,54	0,53	0,63	0,63	0,63	0,51	0,30	0,26	0,54
1975-1976	0,53	0,56	0,57	0,37	0,13	0,30	0,54	0,60	0,67	0,73	0,82	0,62	0,54
1976-1977	0,57	0,53	0,57	0,72	0,83	0,96	1,00	0,75	0,80	0,80	0,80	0,55	0,74
1977-1978	0,58	0,61	0,97	0,71	0,72	0,87	1,00	0,97	0,80	0,74	0,70	0,57	0,77
1978-1979	0,58	0,57	0,72	0,60	0,69	0,80	1,00	0,82	0,76	0,64	0,64	0,55	0,70
1979-1980	0,59	0,61	0,90	0,75	0,71	0,82	1,00	0,80	0,65	0,59	0,64	0,59	0,72
1980-1981	0,61	0,57	0,65	0,50	0,45	0,43	0,43	0,42	0,37	0,35	0,50	0,51	0,48
1981-1982	0,52	0,38	0,25	0,23	0,26	0,21	0,19	0,16	0,28	0,33	0,48	0,48	0,31
1982-1983	0,51	0,30	0,30	0,22	0,28	0,12	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
1983-1984	0,00	0,02	0,05	0,07	0,00	0,08	0,27	0,56	0,58	0,60	0,50	0,48	0,27
1984-1985	0,51	0,53	0,62	0,50	0,48	0,44	0,45	0,43	0,39	0,31	0,26	0,28	0,43
1985-1986	0,40	0,49	0,41	0,32	0,34	0,36	0,43	0,45	0,38	0,40	0,31	0,49	0,40
1986-1987	0,46	0,51	0,45	0,40	0,57	0,63	0,79	0,58	0,52	0,40	0,35	0,40	0,51
1987-1988	0,50	0,52	0,56	0,52	0,55	0,56	0,67	0,67	0,78	0,91	1,00	0,68	0,66
1988-1989	0,64	0,61	0,87	0,69	0,63	0,61	0,69	0,61	0,67	0,72	0,83	0,62	0,68
1989-1990	0,59	0,54	0,60	0,54	0,55	0,56	0,59	0,55	0,52	0,53	0,58	0,55	0,56
1990-1991	0,54	0,52	0,50	0,36	0,40	0,52	0,97	0,83	0,83	0,79	0,89	0,67	0,65
1991-1992	0,63	0,57	0,63	0,52	0,52	0,51	0,50	0,50	0,46	0,53	0,58	0,53	0,54
1992-1993	0,51	0,32	0,30	0,28	0,28	0,30	0,28	0,19	0,26	0,47	0,51	0,50	0,35
1993-1994	0,34	0,35	0,46	0,41	0,40	0,37	0,38	0,35	0,39	0,45	0,34	0,29	0,38
1994-1995	0,12	0,12	0,09	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	0,40	0,40	0,12
1995-1996	0,34	0,00	0,04	0,53	0,62	0,65	0,69	0,56	0,51	0,51	0,39	0,49	0,45
1996-1997	0,27	0,50	0,62	1,00	1,00	1,00	0,82	0,65	0,69	0,78	0,88	1,00	0,77
1997-1998	1,00	1,00	1,00	0,90	0,82	0,78	0,88	0,70	0,65	0,63	0,63	0,57	0,80
1998-1999	0,57	0,56	0,66	0,53	0,51	0,49	0,50	0,50	0,51	0,54	0,55	0,52	0,54
1999-2000	0,42	0,48	0,40	0,36	0,34	0,31	0,34	0,36	0,40	0,50	0,52	0,51	0,41
2000-2001	0,45	0,27	0,34	0,52	0,57	0,66	0,68	0,57	0,47	0,49	0,50	0,50	0,50
2001-2002	0,44	0,43	0,41	0,33	0,32	0,30	0,27	0,18	0,19	0,24	0,37	0,39	0,32
2002-2003	0,50	0,30	0,50	0,51	0,55	0,58	0,68	0,66	0,60	0,57	0,53	0,53	0,54
2003-2004	0,54	0,55	0,67	0,56	0,52	0,56	0,89	1,00	1,00	1,00	0,82	0,62	0,73
2004-2005	0,61	0,61	0,83	0,73	0,70	0,65	0,62	0,48	0,36	0,30	0,30	0,34	0,54
2005-2006	0,36	0,44	0,41	0,36	0,35	0,37	0,36	0,29	0,22	0,27	0,24	0,27	0,33
2006-2007	0,21	0,14	0,00	0,00	0,05	0,10	0,35	0,48	0,51	0,49	0,34	0,30	0,25
2007-2008	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	0,13	0,23	0,44	0,54	0,52	0,29	0,15	0,27
2008-2009	0,25	0,53	0,71	0,63	0,59	0,59	0,68	0,56	0,46	0,29	0,18	0,26	0,48
2009-2010	0,29	0,49	0,51	0,58	0,63	0,73	1,00	0,84	0,73	0,63	0,52	0,52	0,62
2010-2011	0,53	0,55	0,66	0,57	0,57	0,59	0,65	0,62	0,61	0,61	0,61	0,53	0,59
2011-2012	0,52	0,50	0,48	0,38	0,36	0,33	0,33	0,16	0,02	0,18	0,26	0,30	0,32
2012-2013	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,27	0,45	0,55	0,52	0,47	0,38	0,43	0,27
2013-2014	0,39	0,27	0,22	0,31	0,41	0,49	0,51	0,40	0,26	0,16	0,22	0,25	0,32
2014-2015	0,34	0,26	0,25	0,31	0,33	0,37	0,42	0,40	0,39	0,44	0,42	0,39	0,36
2015-2016	0,25	0,18	0,06	0,11	0,29	0,39	0,47	0,50	0,31	0,24	0,18	0,22	0,27
2016-2017	0,17	0,12	0,10	0,11	0,13	0,18	0,28	0,26	0,24	0,22	0,14	0,12	0,17
2017-2018	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,67	0,65	0,61	0,56	0,54	0,50	0,34
2018-2019	0,52	0,55	0,72	0,58	0,55	0,52	0,61	0,59	0,59	0,57	0,56	0,52	0,57
2019-2020	0,51	0,51	0,52	0,52	0,56	0,65	1,00	0,92	0,88	0,77	0,75	0,59	0,68
2020-2021	0,60	0,61	0,85	0,67	0,68	0,69	0,84	0,66	0,64	0,60	0,56	0,54	0,66
2021-2022	0,56	0,60	0,82	0,67	0,56	0,51	0,54	0,57	0,53	0,46	0,41	0,50	0,56
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

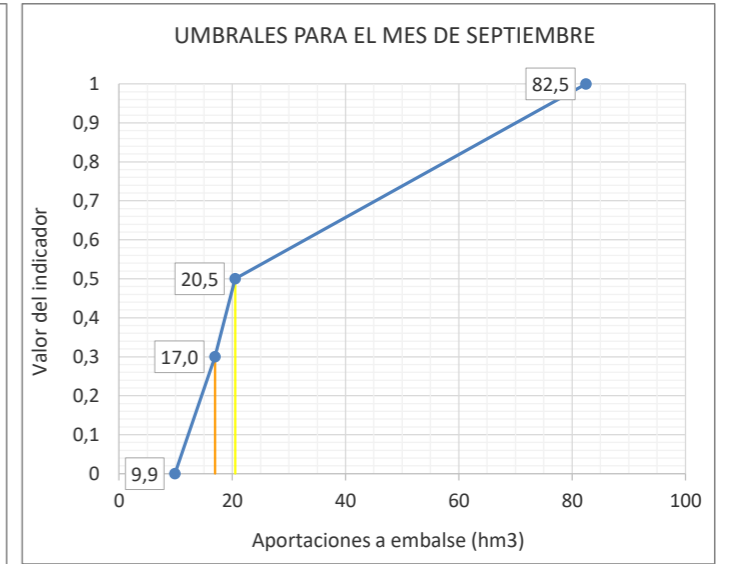
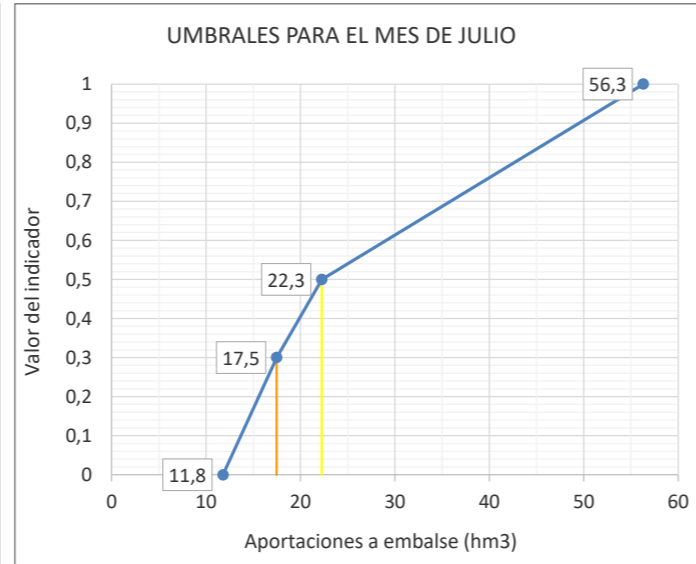
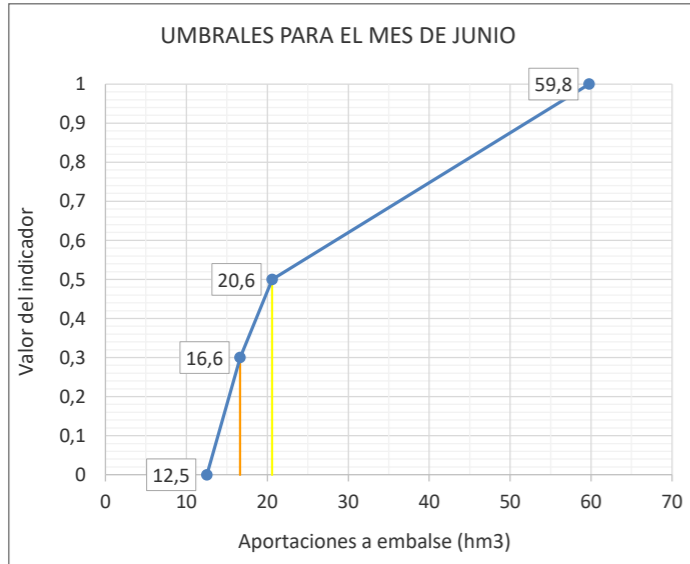
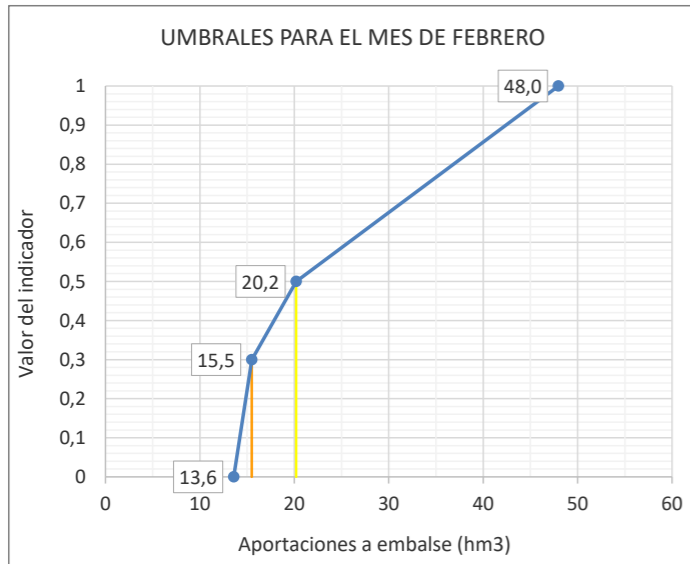
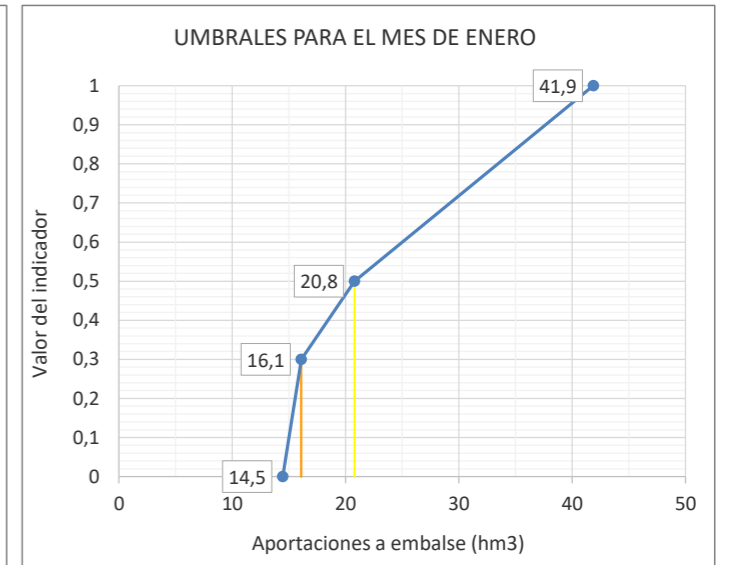
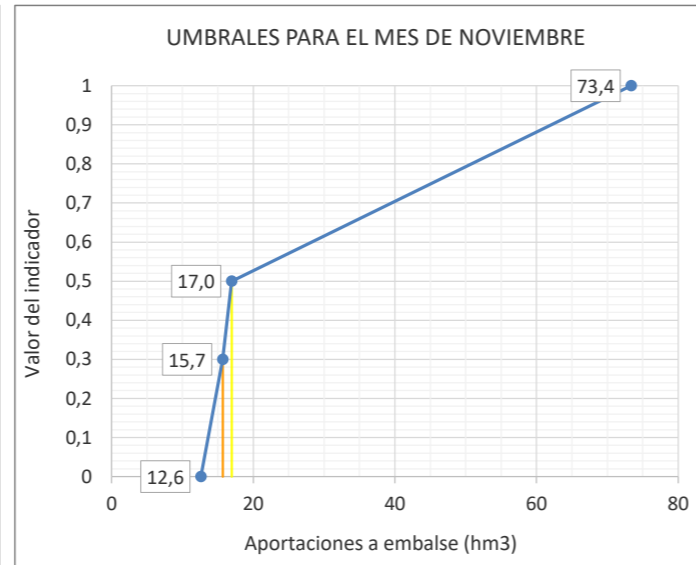
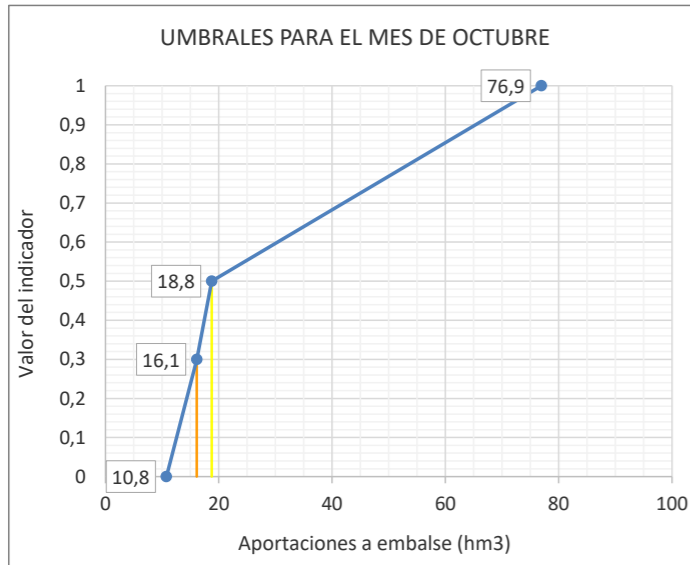
Valor Medio 0,53

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	18,8	17,0	17,8	20,8	20,2	20,4	19,8	19,7	20,6	22,3	22,5	20,5	20,0
Max 80-12	76,9	73,4	33,6	41,9	48,0	47,2	36,3	52,8	59,8	56,3	51,8	82,5	55,0
Min 80-12	10,8	12,6	14,4	14,5	13,6	12,7	11,2	11,1	12,5	11,8	10,9	9,9	12,2

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	27	25	25	27	27	29	30	30	29	28	28	28	333
	71,1%	65,8%	65,8%	71,1%	71,1%	76,3%	78,9%	78,9%	76,3%	73,7%	73,7%	73,7%	73,0%
Sequía Prolongada < 0,3	11	13	13	11	11	9	8	8	9	10	10	10	123
	28,9%	34,2%	34,2%	28,9%	28,9%	23,7%	21,1%	21,1%	23,7%	26,3%	26,3%	26,3%	27,0%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE LA TRANQUERA (9812) ACUMULADA A 3 MESES



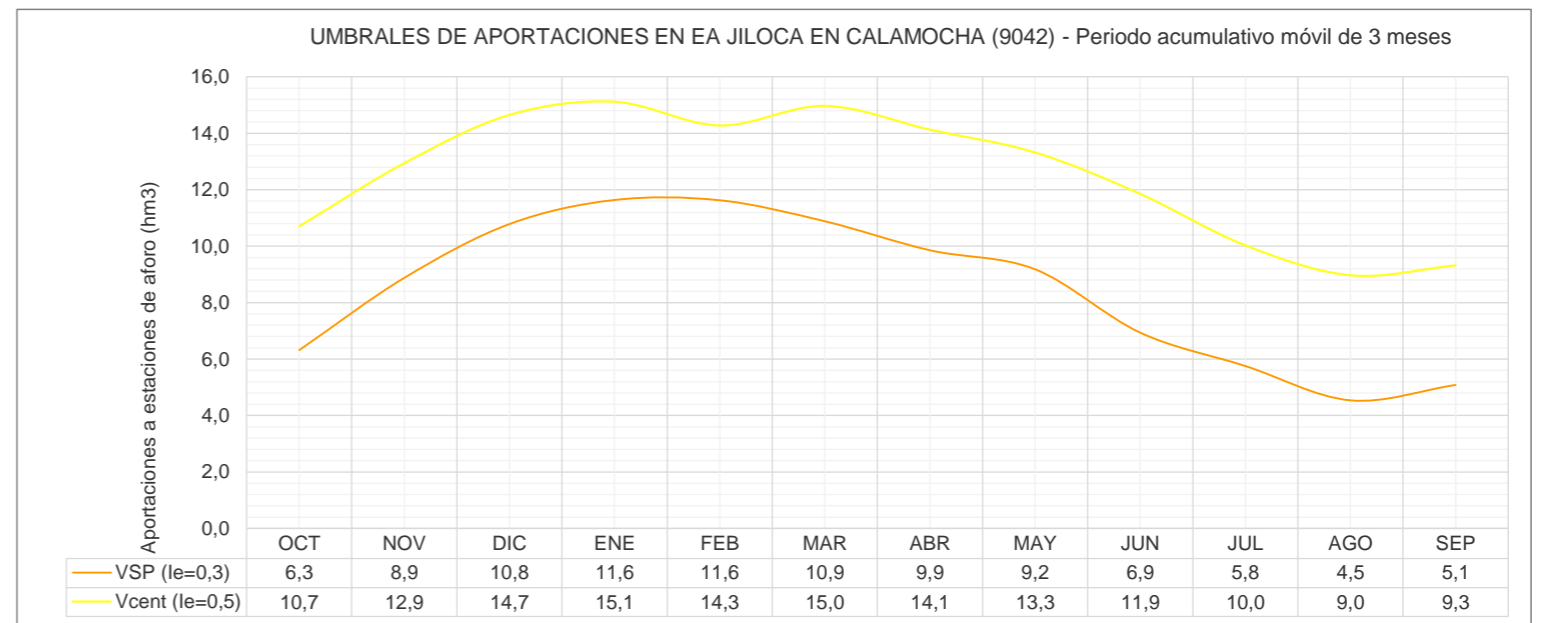
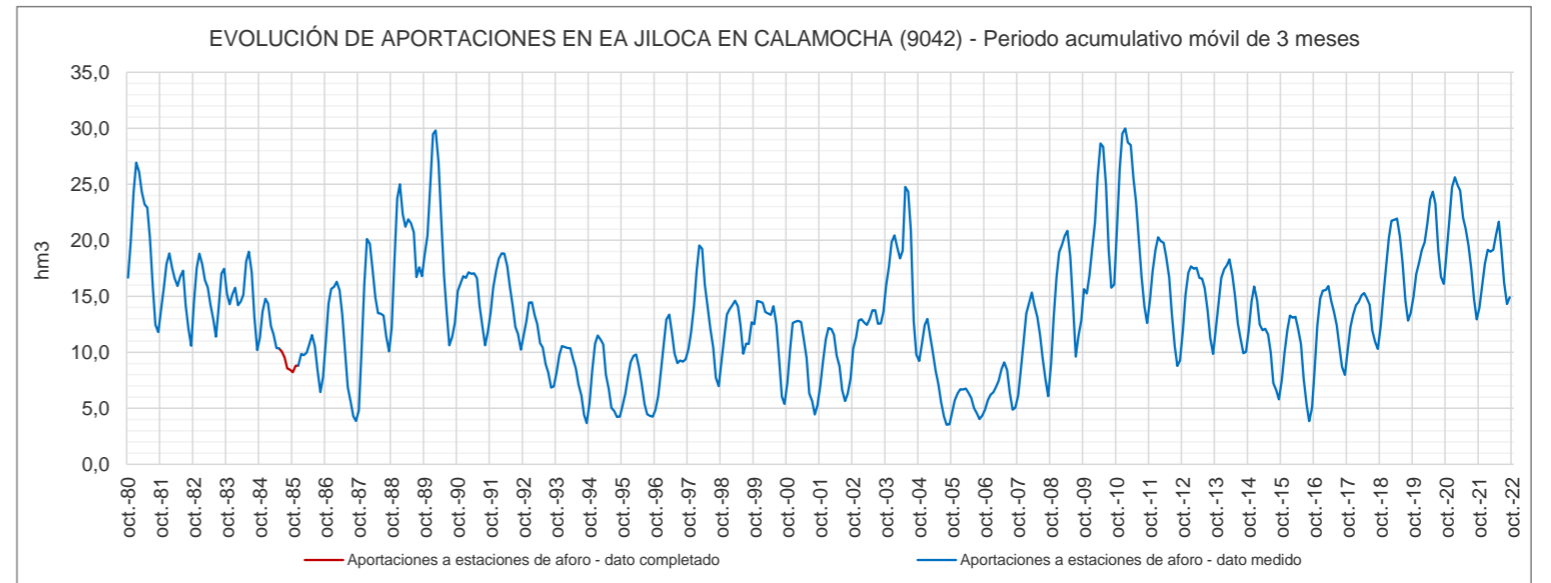
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959			1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1961-1962	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1962-1963	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1963-1964	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1964-1965	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1965-1966	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1966-1967	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,86	0,72	0,62	0,58	0,61	0,59	0,83
1967-1968	0,57	0,63	0,74	0,84	0,83	0,85	0,83	0,75	0,66	0,56	0,57	0,54	0,70
1968-1969	0,53	0,53	0,63	0,77	0,86	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	0,85
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1970-1971	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1971-1972	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1972-1973	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99
1973-1974	1,00	0,91	0,81	0,84	0,78	0,85	0,99	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,93
1974-1975	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1975-1976	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,92	0,98	1,00	1,00	0,99
1976-1977	1,00	0,82	0,76	0,78	0,85	0,89	0,80	0,72	0,76	0,87	1,00	1,00	0,85
1977-1978	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,82	0,85	1,00	1,00	1,00	0,96
1978-1979	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,77	0,88	0,84	0,99	1,00	0,94
1979-1980	1,00	1,00	1,00	0,97	0,88	0,89	0,78	0,73	0,68	0,77	0,88	0,86	0,87
1980-1981	0,80	0,76	0,82	0,90	0,88	0,85	0,81	0,82	0,82	0,77	0,70	0,65	0,80
1981-1982	0,65	0,60	0,61	0,62	0,61	0,56	0,56	0,61	0,71	0,69	0,68	0,58	0,62
1982-1983	0,68	0,67	0,64	0,59	0,57	0,53	0,50	0,48	0,48	0,68	0,97	1,00	0,65
1983-1984	0,72	0,55	0,52	0,52	0,49	0,48	0,53	0,66	0,77	0,83	0,74	0,55	0,61
1984-1985	0,53	0,53	0,50	0,46	0,35	0,33	0,33	0,36	0,43	0,48	0,48	0,46	0,44
1985-1986	0,39	0,29	0,17	0,20	0,19	0,23	0,34	0,41	0,45	0,42	0,39	0,43	0,33
1986-1987	0,52	0,55	0,53	0,52	0,57	0,52	0,46	0,34	0,29	0,26	0,23	0,06	0,41
1987-1988	0,03	0,35	0,55	0,67	0,67	0,59	0,53	0,51	0,56	0,65	0,64	0,55	0,52
1988-1989	0,57	0,70	0,81	0,83	0,76	0,73	0,77	0,77	0,84	0,81	1,00	0,96	0,80
1989-1990	0,90	0,78	0,84	0,98	1,00	0,94	0,77	0,62	0,57	0,53	0,64	0,70	0,77
1990-1991	0,74	0,62	0,57	0,55	0,59	0,58	0,60	0,61	0,59	0,60	0,60	0,66	0,61
1991-1992	0,64	0,61	0,59	0,61	0,65	0,64	0,62	0,58	0,59	0,60	0,65	0,56	0,61
1992-1993	0,54	0,49	0,49	0,46	0,43	0,38	0,34	0,36	0,38	0,41	0,40	0,39	0,42
1993-1994	0,39	0,34	0,28	0,23	0,22	0,26	0,26	0,24	0,31	0,32	0,27	0,02	0,26
1994-1995	0,15	0,25	0,30	0,29	0,27	0,29	0,14	0,08	0,00	0,09	0,21	0,14	0,18
1995-1996	0,10	0,06	0,11	0,16	0,18	0,22	0,20	0,12	0,06	0,04	0,23	0,14	0,13
1996-1997	0,03	0,04	0,13	0,25	0,40	0,42	0,39	0,33	0,39	0,46	0,51	0,50	0,32
1997-1998	0,48	0,44	0,47	0,57	0,67	0,66	0,57	0,52	0,51	0,52	0,44	0,39	0,52
1998-1999	0,43	0,41	0,43	0,43	0,50	0,48	0,50	0,45	0,42	0,53	0,60	0,71	0,49
1999-2000	0,59	0,56	0,49	0,46	0,45	0,43	0,46	0,53	0,52	0,48	0,37	0,31	0,47
2000-2001	0,34	0,36	0,39	0,36	0,39	0,39	0,36	0,31	0,21	0,28	0,27	0,31	0,33
2001-2002	0,33	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,29	0,26	0,25	0,28	0,38	0,42	0,32
2002-2003	0,48	0,42	0,41	0,38	0,38	0,38	0,45	0,51	0,57	0,62	0,71	0,76	0,51
2003-2004	0,76	0,68	0,67	0,68	0,67	0,63	0,67	0,88	0,98	1,00	0,72	0,53	0,74
2004-2005	0,43	0,39	0,39	0,38	0,29	0,23	0,17	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,21
2005-2006	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,16	0,03
2006-2007	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,19	0,29	0,36	0,33	0,32	0,29	0,16
2007-2008	0,27	0,25	0,30	0,41	0,50	0,51	0,50	0,49	0,49	0,47	0,44	0,35	0,42
2008-2009	0,42	0,51	0,57	0,63	0,67	0,70	0,73	0,67	0,60	0,48	0,64	0,72	0,61
2009-2010	0,74	0,59	0,57	0,64	0,73	0,90	1,00	1,00	1,00	0,92	0,89	0,91	0,83
2010-2011	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	0,89	0,84	0,81	0,81	0,80	0,70	0,90
2011-2012	0,70	0,66	0,65	0,67	0,68	0,68	0,65	0,61	0,56	0,52	0,49	0,50	0,61
2012-2013	0,56	0,58	0,58	0,59	0,60	0,59	0,59	0,61	0,65	0,67	0,63	0,53	0,60
2013-2014	0,57	0,56	0,57	0,58	0,61	0,62	0,60	0,56	0,53	0,56	0,55	0,54	0,57
2014-2015	0,56	0,56	0,54	0,47	0,36	0,35	0,41	0,42	0,42	0,37	0,39	0,33	0,43
2015-2016	0,36	0,35	0,36	0,39	0,41	0,41	0,40	0,37	0,33	0,23	0,10	0,29	0,33
2016-2017	0,40	0,47	0,51	0,51	0,54	0,53	0,52	0,51	0,52	0,52	0,49	0,44	0,50
2017-2018	0,47	0,47	0,43	0,45	0,51	0,50	0,54	0,55	0,59	0,59	0,61	0,56	0,52
2018-2019	0,58	0,58	0,60	0,67	0,74	0,75	0,77	0,73	0,74	0,71	0,72	0,76	0,70
2019-2020	0,71	0,65	0,61	0,63	0,68	0,74	0,83	0,87	0,94	0,91	0,95	0,92	0,79
2020-2021	0,90	0,83	0,84	0,85	0,84	0,85	0,77	0,76	0,79	0,84	0,83	0,72	0,82
2021-2022	0,66	0,61	0,61	0,64	0,65	0,65	0,72	0,78	0,78	0,78	0,81	0,84	0,71
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

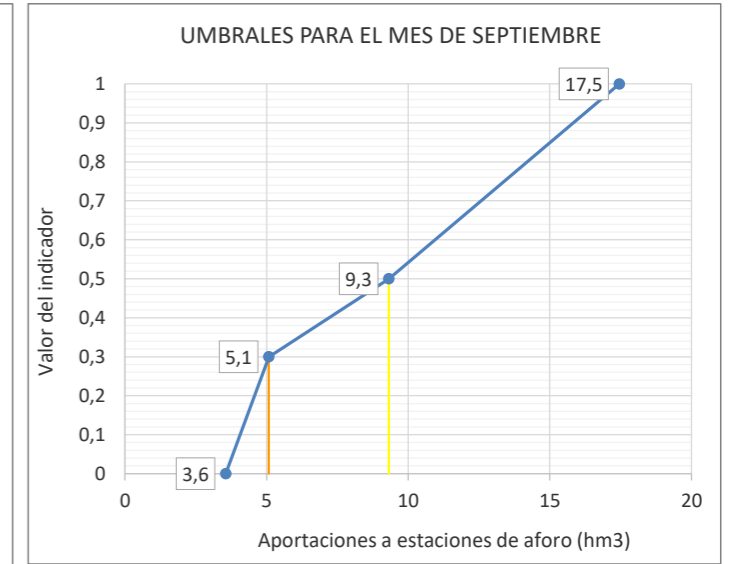
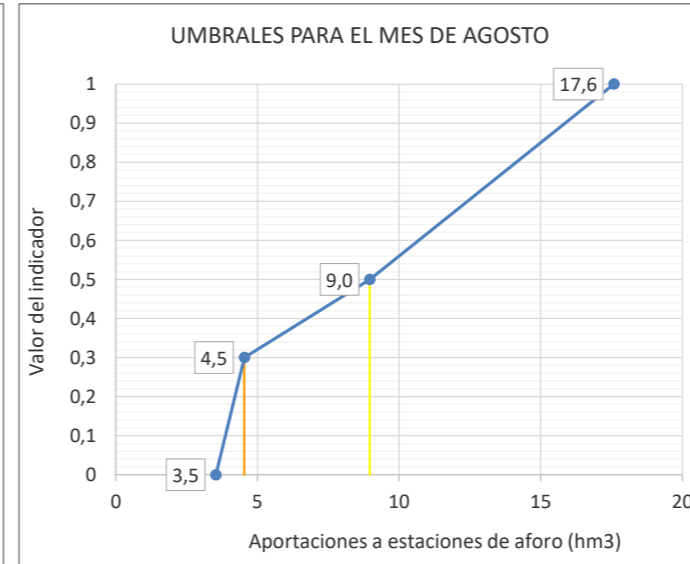
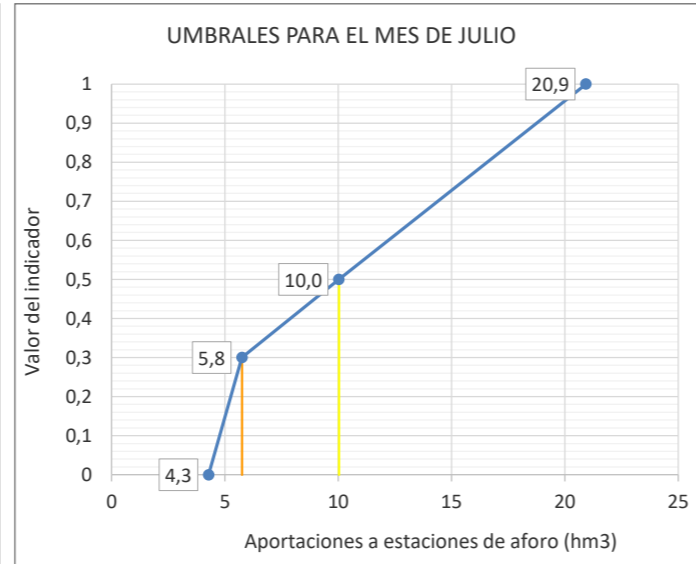
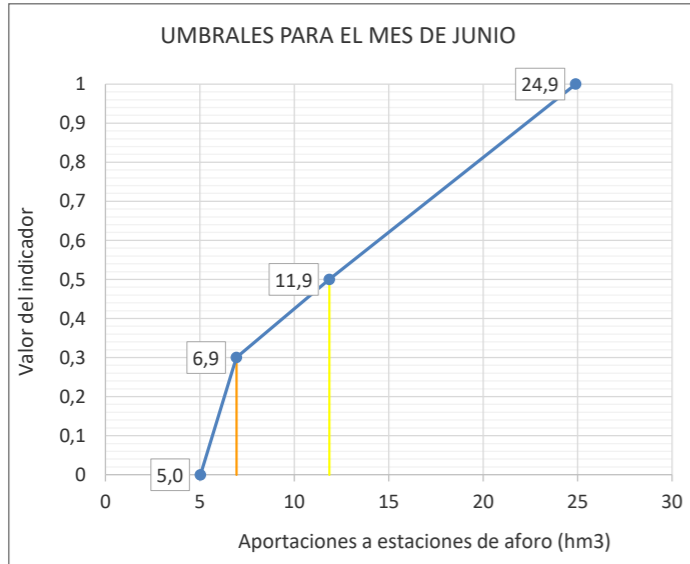
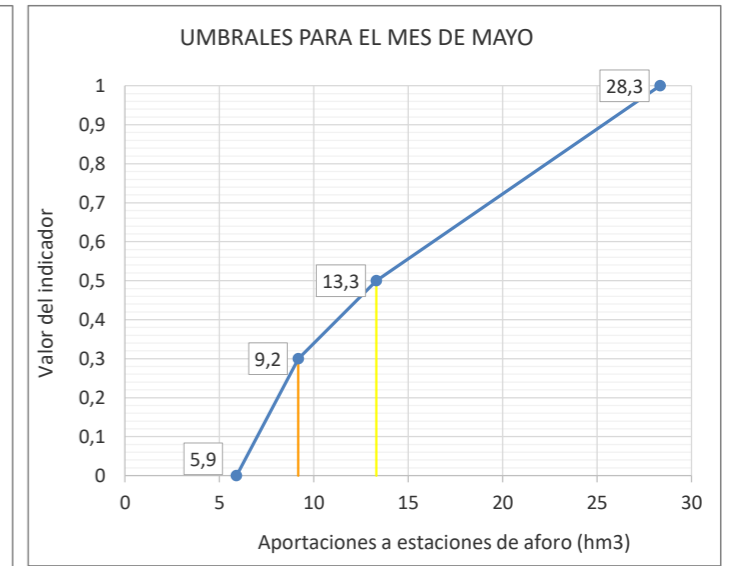
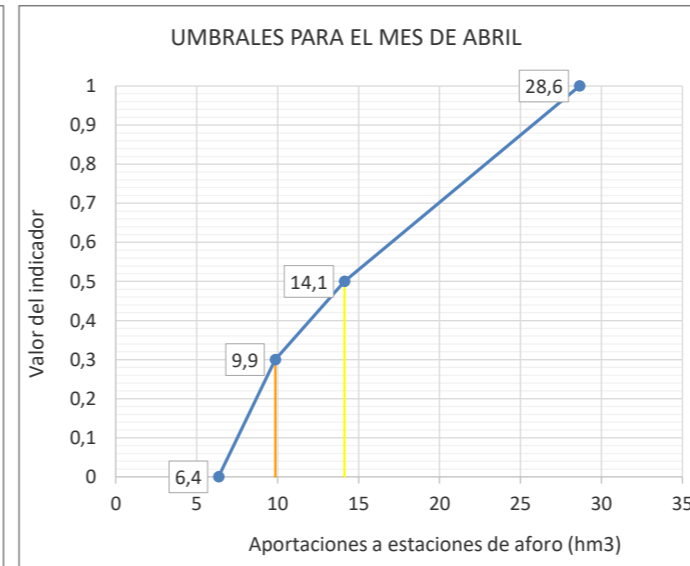
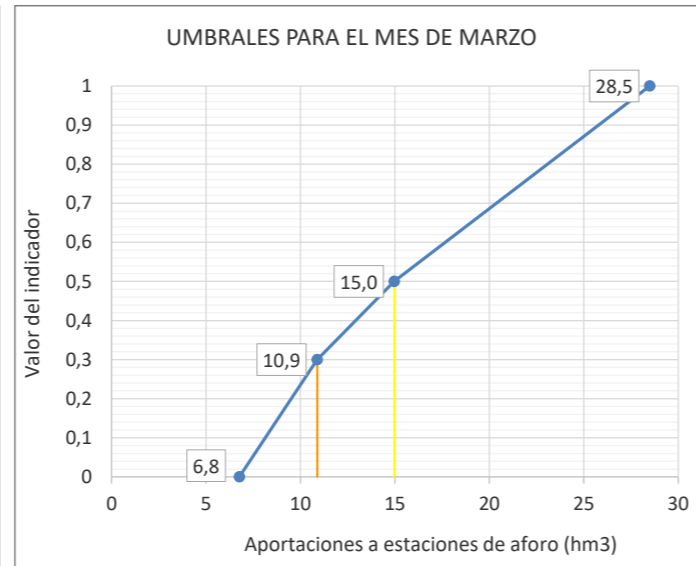
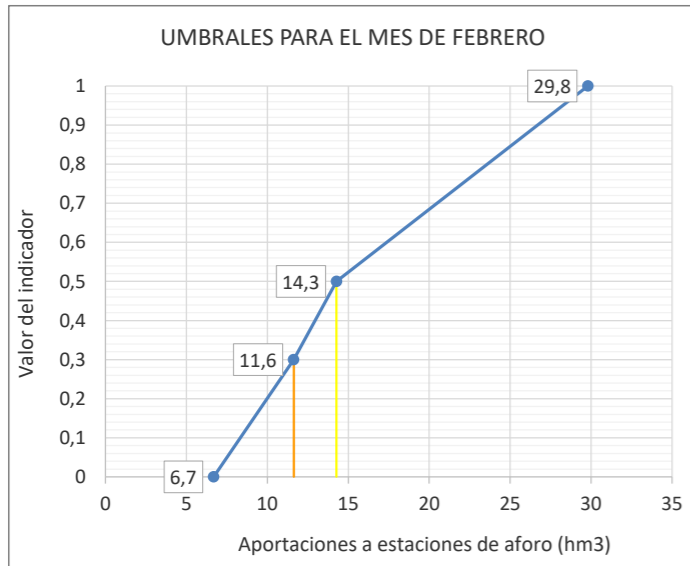
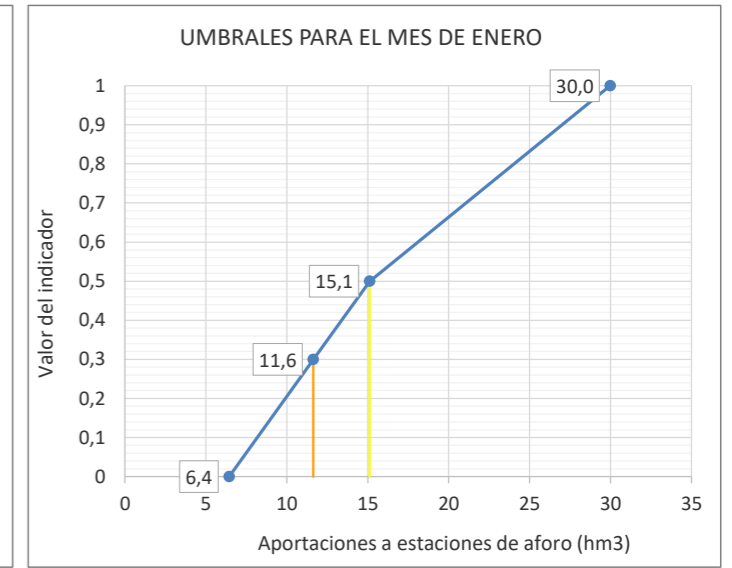
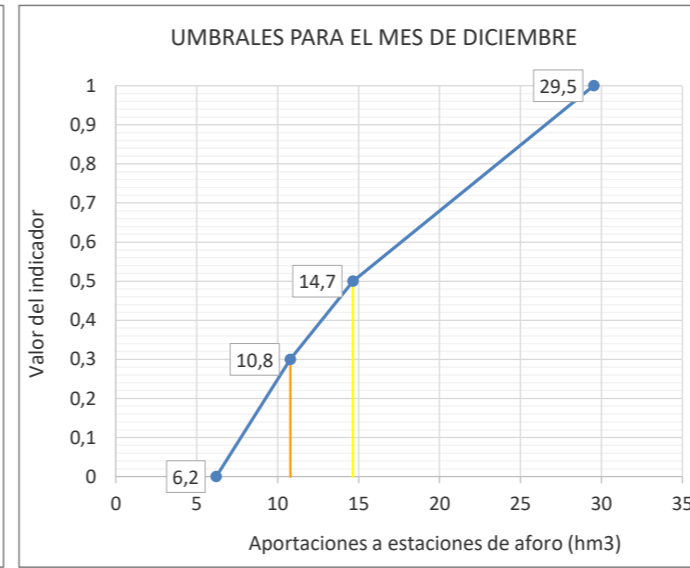
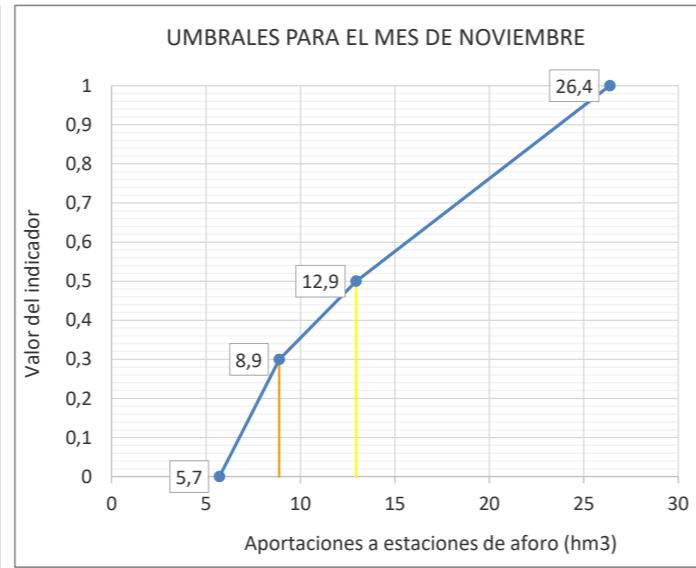
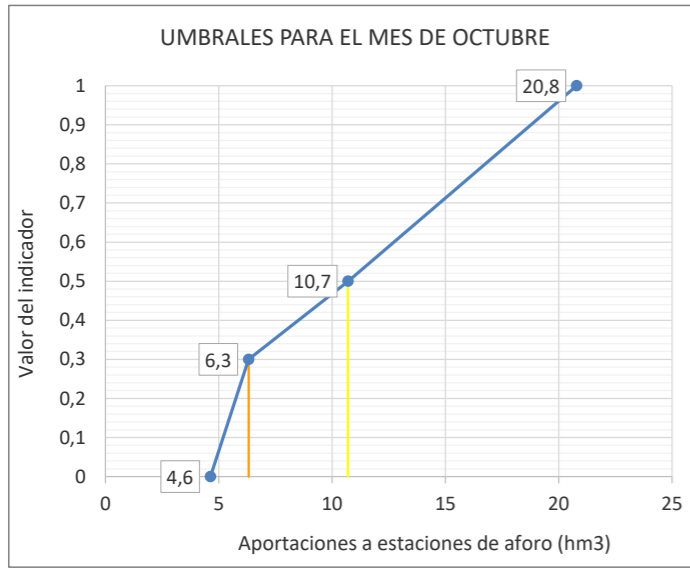
Valor Medio 0,66

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	10,7	12,9	14,7	15,1	14,3	15,0	14,1	13,3	11,9	10,0	9,0	9,3	12,5
Max 80-12	20,8	26,4	29,5	30,0	29,8	28,5	28,6	28,3	24,9	20,9	17,6	17,5	25,2
Min 80-12	4,6	5,7	6,2	6,4	6,7	6,8	6,4	5,9	5,0	4,3	3,5	3,6	5,4

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	369	
	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	80,9%	
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	87	
	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	19,1%	
	456													



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA JILOCA EN CALAMOCHA (9042) ACUMULADA A 3 MESES



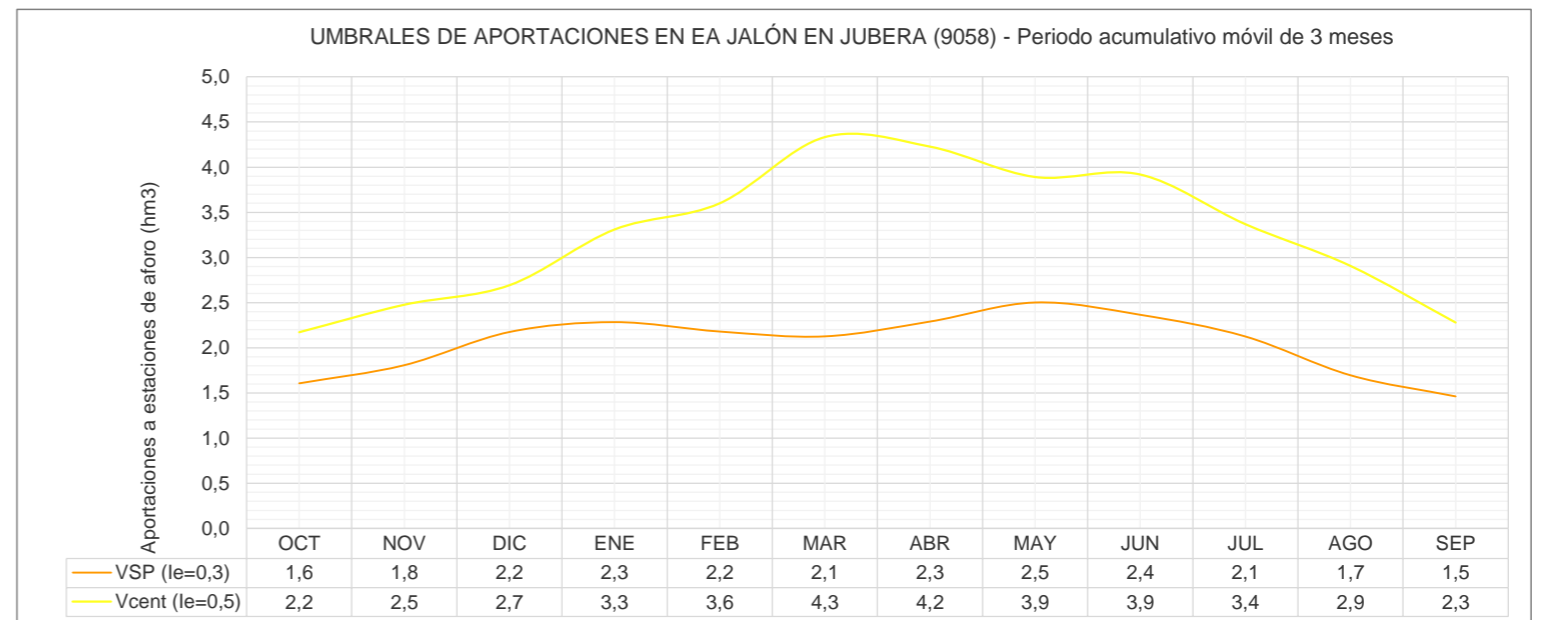
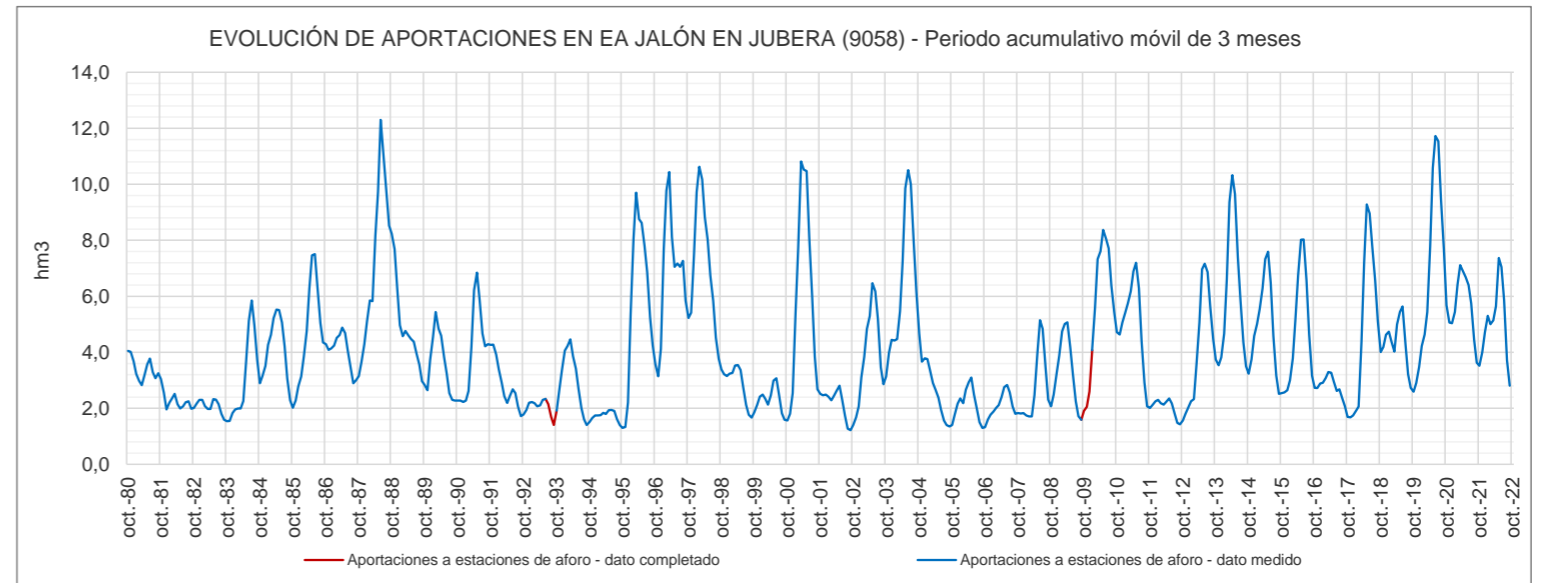
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Jalón en Jubera (9058) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959			0,23	0,51	0,56	0,57	0,59	0,67	0,61	0,63	0,68	0,75	0,58
1959-1960	0,79	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,83	0,80	0,85	0,92
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,79	0,71	0,68	0,92
1961-1962	0,66	0,74	0,77	0,79	0,71	0,80	0,90	1,00	0,99	0,94	0,77	0,67	0,81
1962-1963	0,60	0,55	0,55	0,52	0,66	0,67	0,74	0,64	0,67	0,68	0,69	0,63	0,63
1963-1964	0,60	0,76	0,96	0,88	0,84	0,87	1,00	1,00	0,98	0,92	0,82	0,68	0,86
1964-1965	0,70	0,76	0,87	0,71	0,66	0,70	0,81	0,90	0,72	0,64	0,56	0,58	0,72
1965-1966	0,58	0,72	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,65	0,56	0,52	0,80
1966-1967	0,54	0,58	0,59	0,53	0,43	0,38	0,36	0,35	0,32	0,21	0,32	0,38	0,42
1967-1968	0,36	0,33	0,28	0,39	0,50	0,56	0,57	0,54	0,41	0,46	0,52	0,56	0,46
1968-1969	0,61	0,95	1,00	1,00	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,85	0,66	0,58	0,92
1970-1971	0,55	0,50	0,44	0,40	0,41	0,42	0,56	0,93	1,00	1,00	1,00	0,90	0,68
1971-1972	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	0,85	0,52	0,55	0,59	0,73	0,84
1972-1973	0,75	0,80	0,85	0,92	0,97	1,00	1,00	1,00	0,91	0,87	0,80	0,75	0,89
1973-1974	0,72	0,77	0,83	0,76	0,77	0,97	1,00	1,00	1,00	0,95	0,75	0,76	0,86
1974-1975	0,78	0,80	0,77	0,60	0,58	0,58	0,81	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1975-1976	1,00	1,00	0,86	0,45	0,41	0,38	0,46	0,56	0,54	0,53	0,47	0,51	0,60
1976-1977	0,52	0,51	0,57	0,89	1,00	1,00	1,00	0,98	0,82	0,83	0,77	0,74	0,80
1977-1978	0,73	0,83	0,93	0,81	0,79	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,84	0,89
1978-1979	0,77	0,66	0,60	0,61	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,92	0,86
1979-1980	0,88	0,84	0,78	0,64	0,57	0,56	0,60	0,68	0,61	0,62	0,60	0,64	0,67
1980-1981	0,66	0,65	0,60	0,48	0,41	0,36	0,39	0,45	0,48	0,49	0,51	0,58	0,51
1981-1982	0,57	0,51	0,60	0,25	0,32	0,34	0,22	0,03	0,09	0,32	0,39	0,43	0,30
1982-1983	0,44	0,41	0,35	0,30	0,24	0,19	0,11	0,21	0,26	0,30	0,32	0,33	0,29
1983-1984	0,23	0,13	0,06	0,12	0,18	0,21	0,28	0,48	0,57	0,66	0,65	0,62	0,35
1984-1985	0,56	0,57	0,59	0,57	0,57	0,57	0,60	0,62	0,57	0,56	0,51	0,50	0,57
1985-1986	0,44	0,44	0,51	0,46	0,52	0,53	0,66	0,77	0,71	0,69	0,65	0,67	0,59
1986-1987	0,68	0,65	0,65	0,57	0,57	0,52	0,55	0,56	0,51	0,51	0,50	0,56	0,57
1987-1988	0,58	0,61	0,67	0,64	0,66	0,62	0,81	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79
1988-1989	1,00	1,00	0,87	0,63	0,57	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,55	0,56	0,65
1989-1990	0,55	0,52	0,61	0,60	0,63	0,54	0,53	0,49	0,41	0,37	0,40	0,50	0,51
1990-1991	0,51	0,44	0,32	0,30	0,36	0,49	0,66	0,72	0,62	0,59	0,59	0,66	0,52
1991-1992	0,67	0,67	0,63	0,51	0,40	0,33	0,24	0,27	0,34	0,37	0,36	0,36	0,43
1992-1993	0,36	0,34	0,31	0,27	0,30	0,26	0,19	0,20	0,28	0,30	0,30	0,23	0,28
1993-1994	0,41	0,52	0,57	0,56	0,54	0,51	0,46	0,43	0,34	0,24	0,24	0,23	0,42
1994-1995	0,21	0,20	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,18	0,24	0,23	0,10
1995-1996	0,00	0,00	0,31	0,66	0,82	0,91	0,86	0,86	0,73	0,73	0,67	0,66	0,60
1996-1997	0,62	0,56	0,65	0,84	0,94	0,97	0,81	0,74	0,69	0,74	0,82	0,79	0,76
1997-1998	0,75	0,78	1,00	1,00	1,00	0,95	0,87	0,81	0,67	0,66	0,62	0,62	0,81
1998-1999	0,60	0,57	0,55	0,49	0,45	0,43	0,43	0,42	0,35	0,30	0,31	0,35	0,44
1999-2000	0,39	0,39	0,39	0,34	0,32	0,30	0,32	0,37	0,39	0,36	0,32	0,33	0,35
2000-2001	0,26	0,30	0,44	0,66	0,79	1,00	1,00	1,00	0,75	0,67	0,57	0,53	0,67
2001-2002	0,53	0,50	0,42	0,32	0,31	0,33	0,33	0,34	0,26	0,09	0,00	0,00	0,29
2002-2003	0,10	0,22	0,22	0,46	0,52	0,54	0,58	0,70	0,63	0,62	0,54	0,55	0,47
2003-2004	0,58	0,64	0,68	0,59	0,56	0,59	0,74	0,95	0,89	0,93	0,86	0,81	0,74
2004-2005	0,71	0,61	0,61	0,54	0,47	0,37	0,34	0,24	0,00	0,00	0,09	0,17	0,34
2005-2006	0,10	0,28	0,30	0,31	0,30	0,35	0,37	0,39	0,32	0,23	0,17	0,10	0,27
2006-2007	0,03	0,17	0,02	0,07	0,19	0,29	0,31	0,34	0,36	0,37	0,36	0,38	0,24
2007-2008	0,38	0,30	0,06	0,00	0,00	0,00	0,32	0,50	0,57	0,60	0,54	0,50	0,31
2008-2009	0,46	0,50	0,56	0,54	0,58	0,55	0,57	0,52	0,41	0,32	0,30	0,33	0,47
2009-2010	0,41	0,37	0,47	0,56	0,64	0,73	0,77	0,84	0,75	0,78	0,75	0,75	0,65
2010-2011	0,71	0,71	0,75	0,66	0,65	0,64	0,71	0,75	0,64	0,57	0,50	0,45	0,65
2011-2012	0,44	0,39	0,33	0,30	0,30	0,30	0,26	0,22	0,17	0,13	0,15	0,26	0,27
2012-2013	0,26	0,30	0,20	0,28	0,32	0,43	0,57	0,73	0,69	0,73	0,70	0,68	0,49
2013-2014	0,63	0,60	0,62	0,61	0,71	0,89	0,98	0,94	0,71	0,66	0,60	0,60	0,71
2014-2015	0,59	0,62	0,70	0,63	0,64	0,65	0,75	0,78	0,65	0,58	0,52	0,52	0,64
2015-2016	0,53	0,51	0,48	0,44	0,51	0,57	0,70	0,81	0,75	0,71	0,63	0,57	0,60
2016-2017	0,55	0,52	0,52	0,42	0,43	0,41	0,40	0,36	0,33	0,39	0,41	0,45	0,43
2017-2018	0,33	0,22	0,00	0,09	0,23	0,50	0,74	0,91	0,80	0,79	0,76	0,73	0,51
2018-2019	0,65	0,66	0,70	0,61	0,56	0,47	0,56	0,62	0,60	0,56	0,52	0,54	0,59
2019-2020	0,53	0,54	0,58	0,57	0,57	0,59	0,78	1,00	0,97	1,00	0,97	0,93	0,75
2020-2021	0,79	0,75	0,74	0,67	0,70	0,71	0,71	0,71	0,65	0,66	0,61	0,61	0,69
2021-2022	0,61	0,65	0,71	0,66	0,60	0,56	0,61	0,76	0,69	0,66	0,56	0,54	0,63
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,60

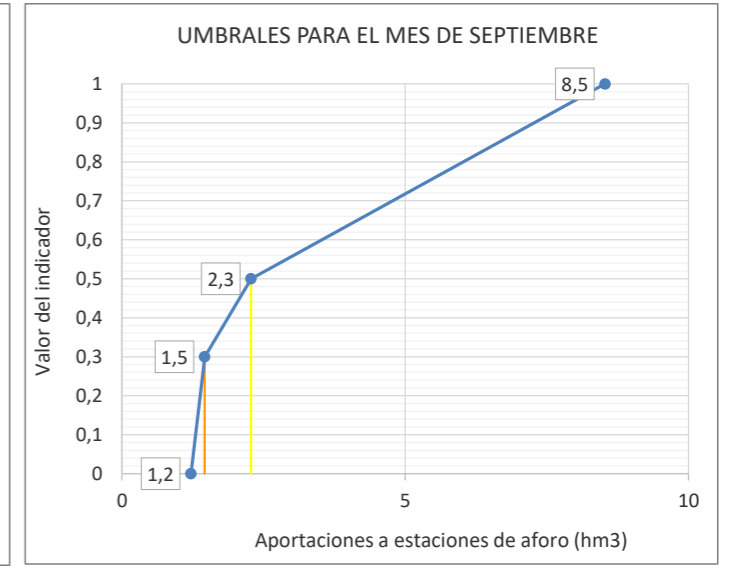
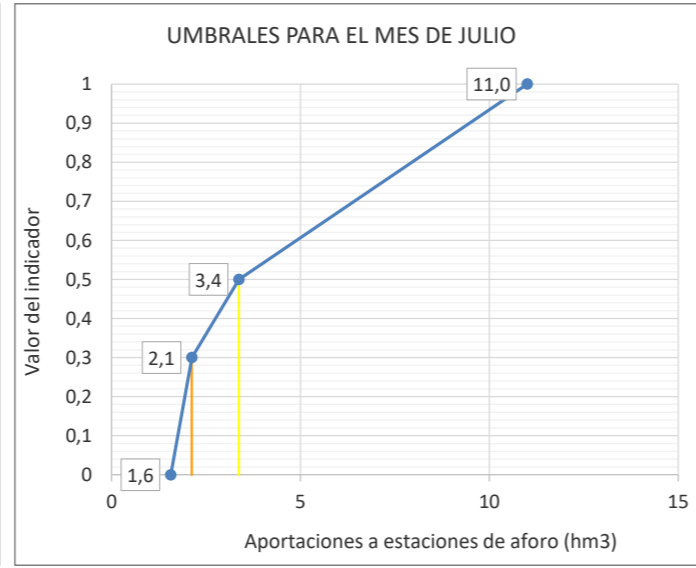
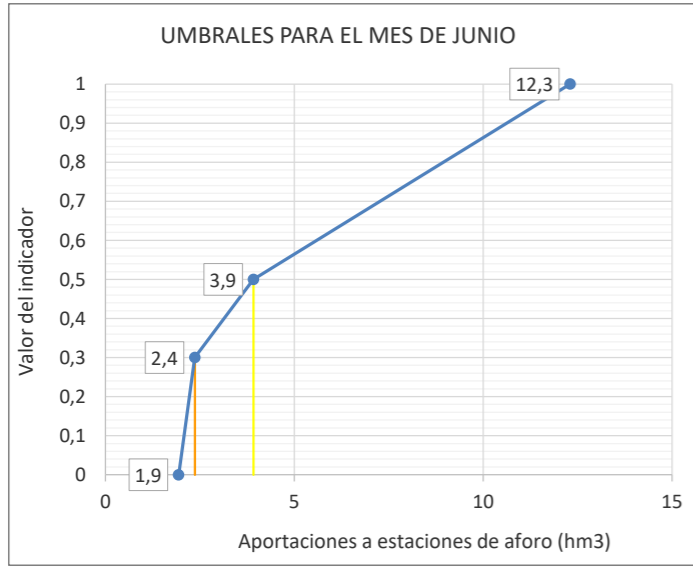
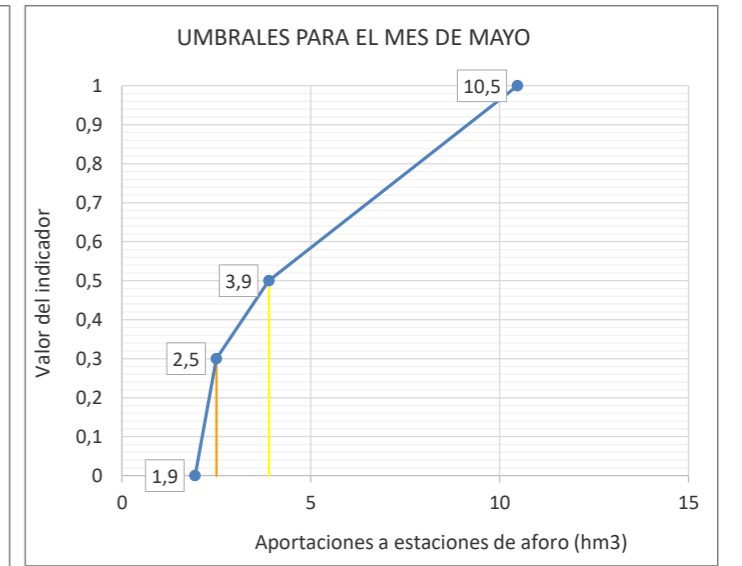
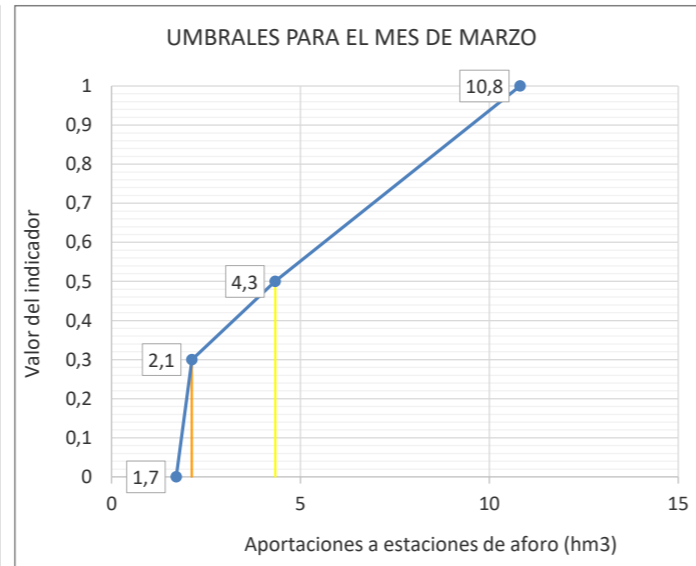
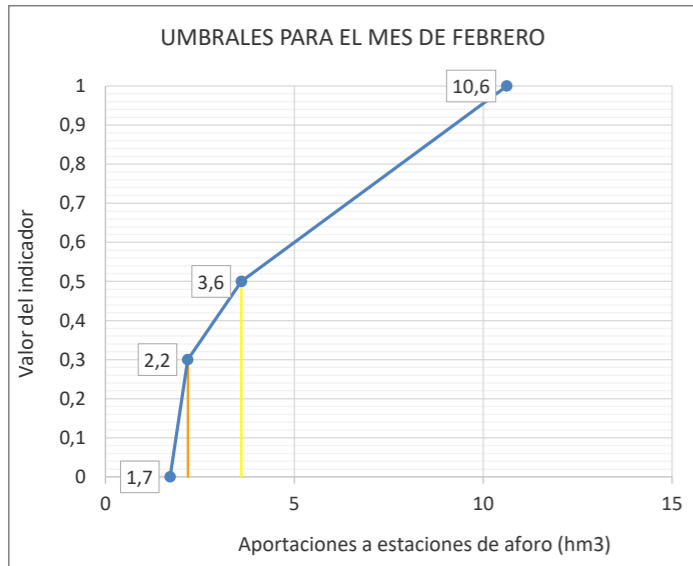
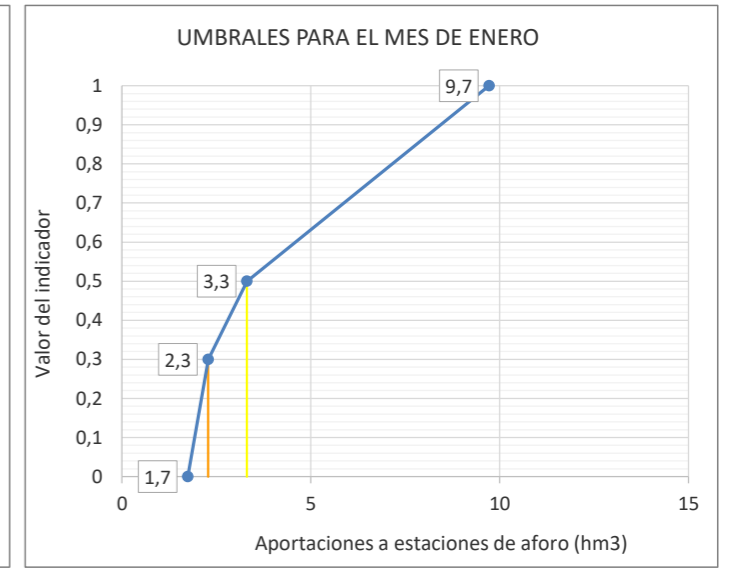
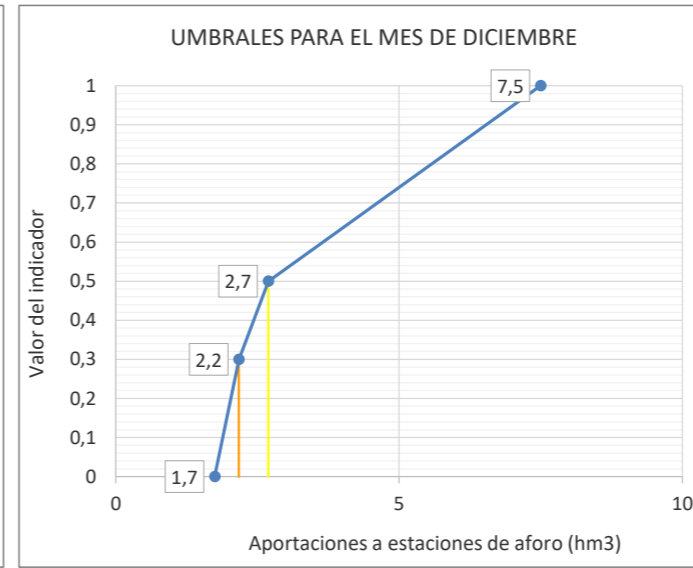
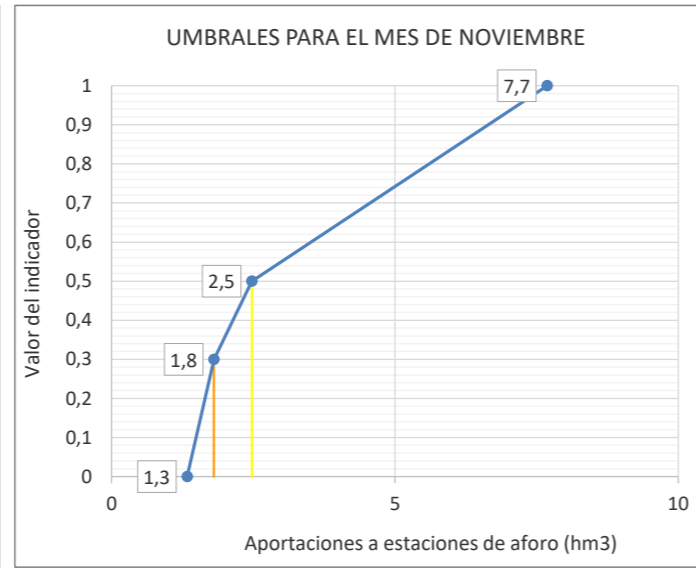
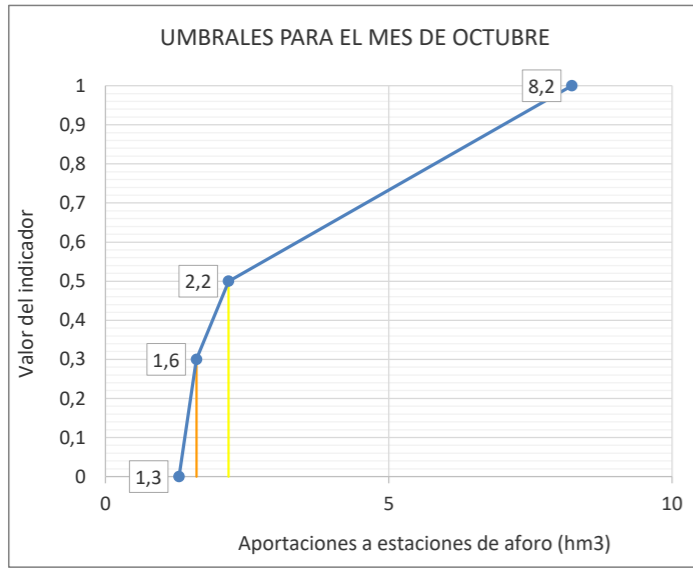
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Jalón en Jubera (9058) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	2,2	2,5	2,7	3,3	3,6	4,3	4,2	3,9	3,9	3,4	2,9	2,3	3,3
Max 80-12	8,2	7,7	7,5	9,7	10,6	10,8	10,5	10,5	12,3	11,0	9,8	8,5	9,8
Min 80-12	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,6	1,3	1,2	1,6

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Jalón en Jubera (9058) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	30	30	29	29	32	32	31	31	31	31	31	31	368	
	78,9%	78,9%	76,3%	76,3%	84,2%	84,2%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	80,7%	
Sequía Prolongada < 0,3	8	8	9	9	6	6	7	7	7	7	7	7	88	
	21,1%	21,1%	23,7%	23,7%	15,8%	15,8%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	19,3%	
													456	





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA JALON EN JUBERA (9058) ACUMULADA A 3 MESES



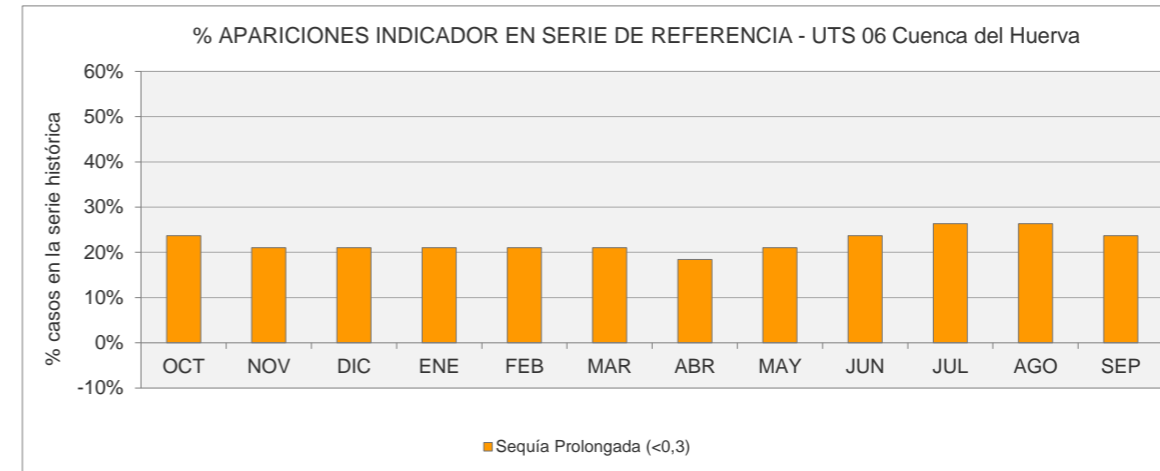
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 06**  
**CUENCA DEL HUERVA**



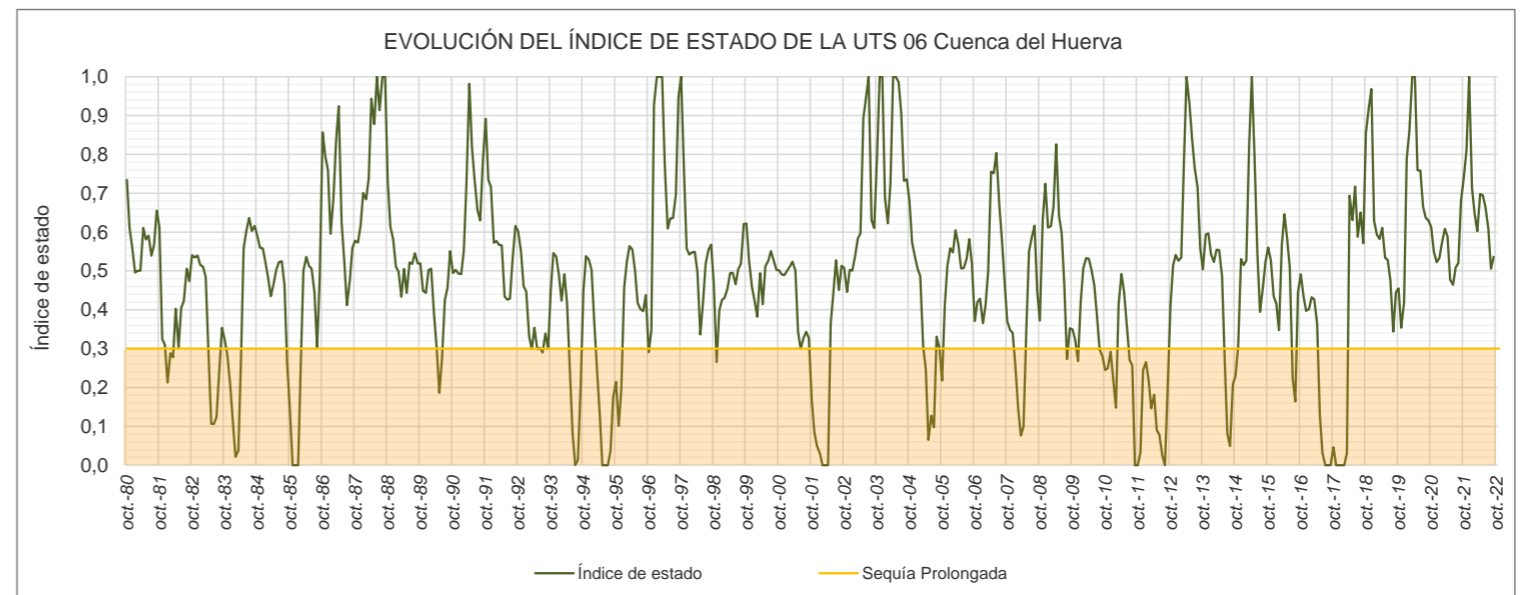
UTS 06 Cuenca del Huerva													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,73	0,76	0,87	0,90	0,74	0,79	0,89	1,00	1,00	0,85
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1960-1961													
1961-1962				0,82	0,75	0,86	0,76	0,59	0,45	0,55	0,61		0,67
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,51	0,52	0,57	0,58	0,52	0,33	0,11	0,14	0,33	0,40
1965-1966	0,87	1,00	1,00	0,91	0,83	0,90	0,75	0,55	0,52	0,50	0,53	0,58	0,74
1966-1967	0,59	0,59	0,61	0,54	0,52	0,53	0,50	0,33	0,15	0,06	0,06	0,18	0,39
1967-1968	0,17	0,41	0,51	0,52	0,52	0,61	0,70	0,60	0,53	0,41	0,37	0,42	0,48
1968-1969	0,34	0,50	0,81	0,65	0,65	0,88	1,00	1,00	0,86	0,71	0,64	0,66	0,72
1969-1970	1,00	1,00	1,00	0,83	0,78	0,89	0,77	0,60	0,56	0,56	0,55	0,50	0,75
1970-1971	0,42	0,46	0,53	0,52	0,52	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71
1971-1972	0,80	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,73	0,72	0,86	1,00	0,88
1972-1973	1,00	1,00	1,00	0,60	0,56	0,58	0,52	0,34	0,54	0,58	0,83	0,86	0,70
1973-1974	0,95	0,50	0,51	0,51	0,51	0,87	1,00	1,00	0,80	0,69	0,62	0,73	0,72
1974-1975	0,87	0,68	0,58	0,50	0,49	0,55	0,74	0,70	0,74	0,68	0,79	0,93	0,69
1975-1976	1,00	0,71	0,58	0,52	0,59	0,63	0,71	0,56	0,54	0,52	0,54	0,62	0,63
1976-1977	0,71	0,58	0,62	0,98	0,98	1,00	0,87	0,77	0,94	0,94	1,00	0,88	0,86
1977-1978	1,00	0,83	0,67	0,55	0,54	0,68	0,80	0,70	0,61	0,58	0,60	0,77	0,70
1978-1979	0,86	0,63	0,50	0,50	0,51	0,55	0,71	0,61	0,76	0,72	0,96	0,89	0,68
1979-1980	1,00	1,00	0,92	0,68	0,63	0,76	0,88	0,76	0,68	0,63	0,57	0,61	0,76
1980-1981	0,73	0,61	0,56	0,50	0,50	0,50	0,61	0,58	0,59	0,54	0,57	0,66	0,58
1981-1982	0,61	0,32	0,31	0,21	0,29	0,28	0,40	0,30	0,40	0,42	0,51	0,47	0,38
1982-1983	0,54	0,53	0,54	0,52	0,51	0,48	0,30	0,11	0,11	0,12	0,24	0,35	0,36
1983-1984	0,32	0,28	0,21	0,11	0,02	0,04	0,27	0,56	0,61	0,64	0,60	0,62	0,36
1984-1985	0,59	0,56	0,56	0,52	0,48	0,43	0,47	0,50	0,52	0,52	0,46	0,26	0,49
1985-1986	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	0,54	0,51	0,51	0,45	0,30	0,49	0,31
1986-1987	0,86	0,80	0,76	0,60	0,69	0,83	0,92	0,62	0,53	0,41	0,47	0,56	0,67
1987-1988	0,58	0,57	0,62	0,70	0,68	0,74	0,94	0,88	1,00	0,91	1,00	1,00	0,80
1988-1989	0,73	0,61	0,58	0,51	0,50	0,43	0,51	0,44	0,52	0,52	0,55	0,52	0,54
1989-1990	0,52	0,45	0,44	0,50	0,51	0,39	0,30	0,19	0,27	0,43	0,46	0,55	0,42
1990-1991	0,49	0,50	0,49	0,49	0,55	0,73	0,98	0,82	0,73	0,66	0,63	0,78	0,65
1991-1992	0,89	0,74	0,72	0,57	0,58	0,57	0,57	0,43	0,43	0,43	0,54	0,62	0,59
1992-1993	0,60	0,55	0,46	0,45	0,33	0,30	0,35	0,30	0,30	0,29	0,34	0,30	0,38
1993-1994	0,45	0,55	0,54	0,49	0,42	0,49	0,42	0,25	0,08	0,00	0,01	0,21	0,33
1994-1995	0,45	0,54	0,53	0,50	0,37	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	0,25
1995-1996	0,21	0,10	0,20	0,46	0,52	0,56	0,55	0,50	0,42	0,40	0,40	0,44	0,40
1996-1997	0,29	0,35	0,93	1,00	1,00	1,00	0,77	0,61	0,63	0,64	0,70	0,95	0,74
1997-1998	1,00	0,76	0,56	0,54	0,55	0,55	0,50	0,34	0,42	0,52	0,55	0,57	0,57
1998-1999	0,47	0,27	0,40	0,42	0,43	0,45	0,49	0,50	0,47	0,50	0,52	0,62	0,46
1999-2000	0,62	0,53	0,46	0,42	0,38	0,49	0,41	0,51	0,53	0,55	0,53	0,50	0,50
2000-2001	0,50	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,50	0,34	0,30	0,33	0,34	0,33	0,43
2001-2002	0,17	0,08	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,53	0,45	0,51	0,22
2002-2003	0,51	0,45	0,50	0,50	0,54	0,58	0,60	0,89	0,95	1,00	0,63	0,61	0,65
2003-2004	0,78	1,00	1,00	0,69	0,62	0,73	1,00	1,00	0,99	0,90	0,73	0,74	0,85
2004-2005	0,68	0,57	0,54	0,51	0,49	0,31	0,25	0,06	0,13	0,10	0,33	0,30	0,35
2005-2006	0,22	0,41	0,51	0,56	0,55	0,60	0,57	0,51	0,51	0,53	0,58	0,52	0,51
2006-2007	0,37	0,42	0,43	0,37	0,41	0,50	0,76	0,75	0,80	0,67	0,58	0,48	0,54
2007-2008	0,37	0,35	0,34	0,26	0,14	0,08	0,10	0,35	0,55	0,59	0,62	0,45	0,35
2008-2009	0,37	0,63	0,72	0,61	0,62	0,67	0,83	0,64	0,60	0,46	0,27	0,35	0,56
2009-2010	0,35	0,32	0,27	0,42	0,51	0,53	0,53	0,50	0,46	0,38	0,30	0,28	0,40
2010-2011	0,24	0,25	0,29	0,22	0,15	0,41	0,49	0,45	0,36	0,27	0,26	0,00	0,28
2011-2012	0,00	0,03	0,24	0,27	0,22	0,15	0,18	0,09	0,08	0,03	0,00	0,19	0,12
2012-2013	0,41	0,51	0,54	0,53	0,53	0,78	1,00	0,93	0,84	0,77	0,72	0,56	0,68
2013-2014	0,50	0,59	0,60	0,54	0,52	0,55	0,55	0,49	0,27	0,08	0,05	0,21	0,41
2014-2015	0,23	0,31	0,53	0,52	0,53	0,83	1,00	0,80	0,55	0,39	0,45	0,52	0,55
2015-2016	0,56	0,53	0,43	0,42	0,35	0,57	0,65	0,58	0,51	0,23	0,16	0,44	0,45
2016-2017	0,49	0,44	0,40	0,40	0,43	0,43	0,36	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,26
2017-2018	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,69	0,63	0,72	0,59	0,65	0,57	0,33
2018-2019	0,85	0,92	0,97	0,63	0,59	0,58	0,61	0,53	0,53	0,48	0,34	0,45	0,62
2019-2020	0,45	0,35	0,42	0,79	0,86	1,00	1,00	0,76	0,76	0,67	0,64	0,63	0,69
2020-2021	0,61	0,55	0,52	0,53	0,57	0,61	0,59	0,48	0,46	0,51	0,52	0,68	0,55
2021-2022	0,74	0,81	1,00	0,71	0,65	0,60	0,70	0,69	0,66	0,61	0,51	0,54	0,69
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,55

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 06 Cuenca del Huerva				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9814	Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 06 Cuenca del Huerva													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	29	30	30	30	30	30	31	30	29	28	28	29	354
	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	78,9%	76,3%	73,7%	73,7%	76,3%	77,6%
Sequía Prolongada (<0,3)	9	8	8	8	8	8	7	8	9	10	10	9	102
	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	21,1%	23,7%	26,3%	26,3%	23,7%	22,4%
	Nº de secuencias de SP			15	Nº meses en SP en secuencia más larga			15	Periodo SP			2011-2012	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

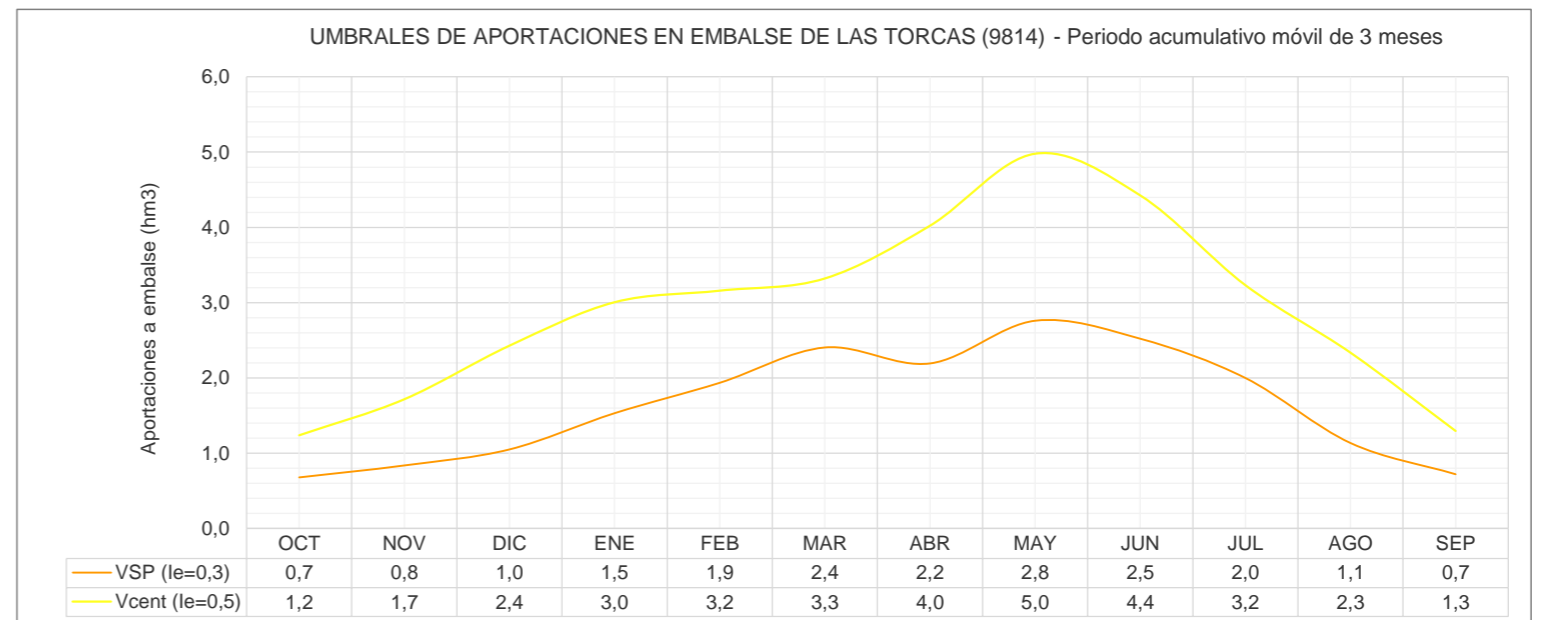
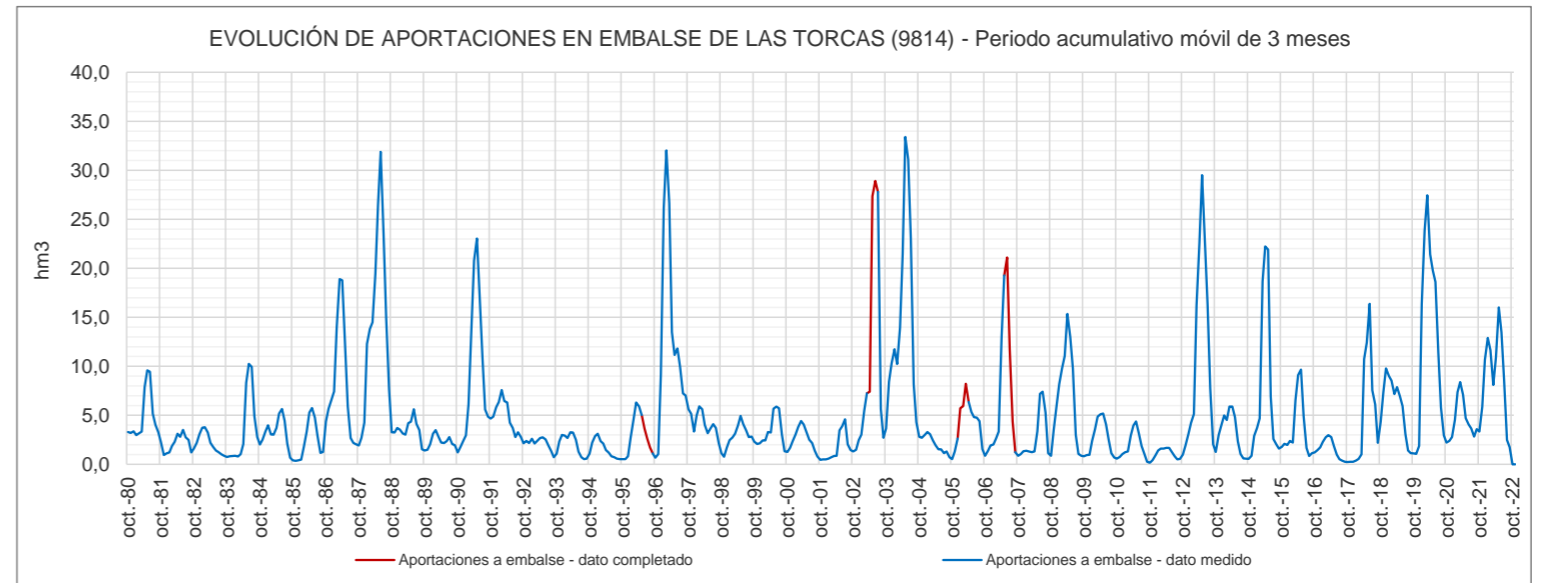


Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1958-1959				0,73	0,76	0,87	0,90	0,74	0,79	0,89	1,00	1,00	0,85
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1960-1961													
1961-1962				0,82	0,75	0,86	0,76	0,59	0,45	0,55	0,61		0,67
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,51	0,52	0,57	0,58	0,52	0,33	0,11	0,14	0,33	0,40
1965-1966	0,87	1,00	1,00	0,91	0,83	0,90	0,75	0,55	0,52	0,50	0,53	0,58	0,74
1966-1967	0,59	0,59	0,61	0,54	0,52	0,53	0,50	0,33	0,15	0,06	0,06	0,18	0,39
1967-1968	0,17	0,41	0,51	0,52	0,52	0,61	0,70	0,60	0,53	0,41	0,37	0,42	0,48
1968-1969	0,34	0,50	0,81	0,65	0,65	0,88	1,00	1,00	0,86	0,71	0,64	0,66	0,72
1969-1970	1,00	1,00	1,00	0,83	0,78	0,89	0,77	0,60	0,56	0,56	0,55	0,50	0,75
1970-1971	0,42	0,46	0,53	0,52	0,52	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71
1971-1972	0,80	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,72	0,72	0,86	1,00	0,88	0,88
1972-1973	1,00	1,00	1,00	0,60	0,56	0,58	0,52	0,34	0,54	0,58	0,83	0,86	0,70
1973-1974	0,95	0,50	0,51	0,51	0,51	0,87	1,00	1,00	0,80	0,69	0,62	0,73	0,72
1974-1975	0,87	0,68	0,58	0,50	0,49	0,55	0,74	0,70	0,74	0,68	0,79	0,93	0,69
1975-1976	1,00	0,71	0,58	0,52	0,59	0,63	0,71	0,56	0,54	0,52	0,54	0,62	0,63
1976-1977	0,71	0,58	0,62	0,98	0,98	1,00	0,87	0,77	0,94	0,94	1,00	0,88	0,86
1977-1978	1,00	0,83	0,67	0,55	0,54	0,68	0,80	0,70	0,61	0,58	0,60	0,77	0,70
1978-1979	0,86	0,63	0,50	0,50	0,51	0,55	0,71	0,61	0,76	0,72	0,96	0,89	0,68
1979-1980	1,00	1,00	0,92	0,68	0,63	0,76	0,88	0,76	0,68	0,63	0,57	0,61	0,76
1980-1981	0,73	0,61	0,56	0,50	0,50	0,50	0,61	0,58	0,59	0,54	0,57	0,66	0,58
1981-1982	0,61	0,32	0,31	0,21	0,29	0,28	0,40	0,30	0,40	0,42	0,51	0,47	0,38
1982-1983	0,54	0,53	0,54	0,52	0,51	0,48	0,30	0,11	0,11	0,12	0,24	0,35	0,36
1983-1984	0,32	0,28	0,21	0,11	0,02	0,04	0,27	0,56	0,61	0,64	0,60	0,62	0,36
1984-1985	0,59	0,56	0,56	0,52	0,48	0,43	0,47	0,50	0,52	0,52	0,46	0,26	0,49
1985-1986	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	0,54	0,51	0,51	0,45	0,30	0,49	0,31
1986-1987	0,86	0,80	0,76	0,60	0,69	0,83	0,92	0,62	0,53	0,41	0,47	0,56	0,67
1987-1988	0,58	0,57	0,62	0,70	0,68	0,74	0,94	0,88	1,00	0,91	1,00	1,00	0,80
1988-1989	0,73	0,61	0,58	0,51	0,50	0,43	0,51	0,44	0,52	0,52	0,55	0,52	0,54
1989-1990	0,52	0,45	0,44	0,50	0,51	0,39	0,30	0,19	0,27	0,43	0,46	0,55	0,42
1990-1991	0,49	0,50	0,49	0,49	0,55	0,73	0,98	0,82	0,73	0,66	0,63	0,78	0,65
1991-1992	0,89	0,74	0,72	0,57	0,58	0,57	0,57	0,43	0,43	0,43	0,54	0,62	0,59
1992-1993	0,60	0,55	0,46	0,45	0,33	0,30	0,35	0,30	0,30	0,29	0,34	0,30	0,38
1993-1994	0,45	0,55	0,54	0,49	0,42	0,49	0,42	0,25	0,08	0,00	0,01	0,21	0,33
1994-1995	0,45	0,54	0,53	0,50	0,37	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	0,25
1995-1996	0,21	0,10	0,20	0,46	0,52	0,56	0,55	0,50	0,42	0,40	0,40	0,44	0,40
1996-1997	0,29	0,35	0,93	1,00	1,00	1,00	0,77	0,61	0,63	0,64	0,70	0,95	0,74
1997-1998	1,00	0,76	0,56	0,54	0,55	0,55	0,50	0,34	0,42	0,52	0,55	0,57	0,57
1998-1999	0,47	0,27	0,40	0,42	0,43	0,45	0,49	0,50	0,47	0,50	0,52	0,62	0,46
1999-2000	0,62	0,53	0,46	0,42	0,38	0,49	0,41	0,51	0,53	0,55	0,53	0,50	0,50
2000-2001	0,50	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,50	0,34	0,30	0,33	0,34	0,33	0,43
2001-2002	0,17	0,08	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,53	0,45	0,51	0,22
2002-2003	0,51	0,45	0,50	0,50	0,54	0,58	0,60	0,89	0,95	1,00	0,63	0,61	0,65
2003-2004	0,78	1,00	1,00	0,69	0,62	0,73	1,00	1,00	0,99	0,90	0,73	0,74	0,85
2004-2005	0,68	0,57	0,54	0,51	0,49	0,31	0,25	0,06	0,13	0,10	0,33	0,30	0,35
2005-2006	0,22	0,41	0,51	0,56	0,55	0,60	0,57	0,51	0,51	0,53	0,58	0,52	0,51
2006-2007	0,37	0,42	0,43	0,37	0,41	0,50	0,76	0,75	0,80	0,67	0,58	0,48	0,54
2007-2008	0,37	0,35	0,34	0,26	0,14	0,08	0,10	0,35	0,55	0,59	0,62	0,45	0,35
2008-2009	0,37	0,63	0,72	0,61	0,62	0,67	0,83	0,64	0,60	0,46	0,27	0,35	0,56
2009-2010	0,35	0,32	0,27	0,42	0,51	0,53	0,53	0,50	0,46	0,38	0,30	0,28	0,40
2010-2011	0,24	0,25	0,29	0,22	0,15	0,41	0,49	0,45	0,36	0,27	0,26	0,00	0,28
2011-2012	0,00	0,03	0,24	0,27	0,22	0,15	0,18	0,09	0,08	0,03	0,00	0,19	0,12
2012-2013	0,41	0,51	0,54	0,53	0,53	0,78	1,00	0,93	0,84	0,77	0,72	0,56	0,68
2013-2014	0,50	0,59	0,60	0,54	0,52	0,55	0,55	0,49	0,27	0,08	0,05	0,21	0,41
2014-2015	0,23	0,31	0,53	0,52	0,53	0,83	1,00	0,80	0,55	0,39	0,45	0,52	0,55
2015-2016	0,56	0,53	0,43	0,42	0,35	0,57	0,65	0,58	0,51	0,23	0,16	0,44	0,45
2016-2017	0,49	0,44	0,40	0,40	0,43	0,43	0,36	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,26
2017-2018	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,69	0,63	0,72	0,59	0,65	0,57	0,33
2018-2019	0,85	0,92	0,97	0,63	0,59	0,58	0,61	0,53	0,53	0,48	0,34	0,45	0,62
2019-2020	0,45	0,35	0,42	0,79	0,86	1,00	1,00	0,76	0,76	0,67	0,64	0,63	0,69
2020-2021	0,61	0,55	0,52	0,53	0,57	0,61	0,59	0,48	0,46	0,51	0,52	0,68	0,55
2021-2022	0,74	0,81	1,00	0,71	0,65	0,60	0,70	0,69	0,66	0,61	0,51	0,54	0,69
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

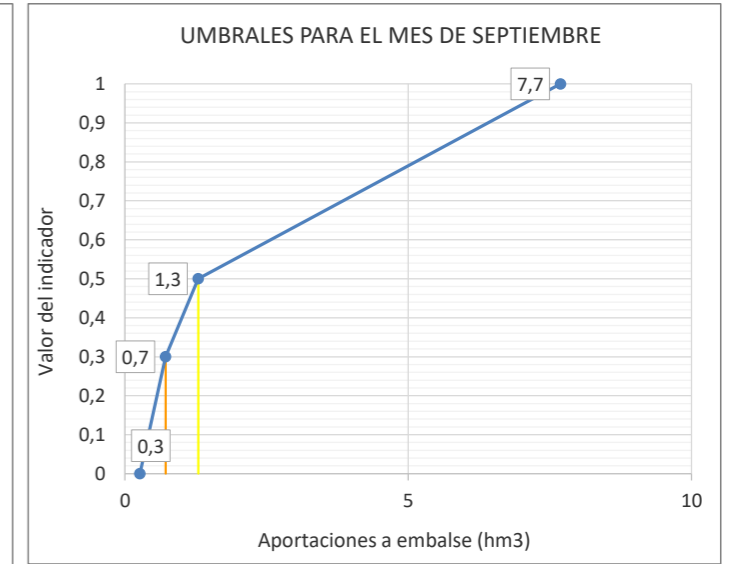
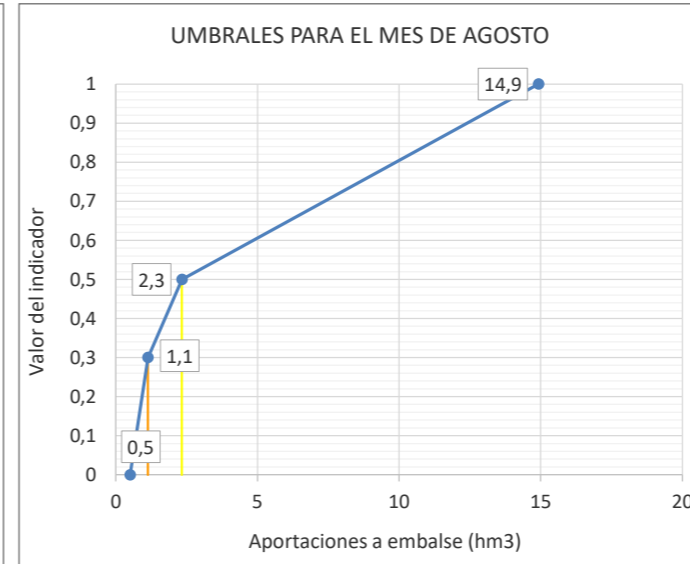
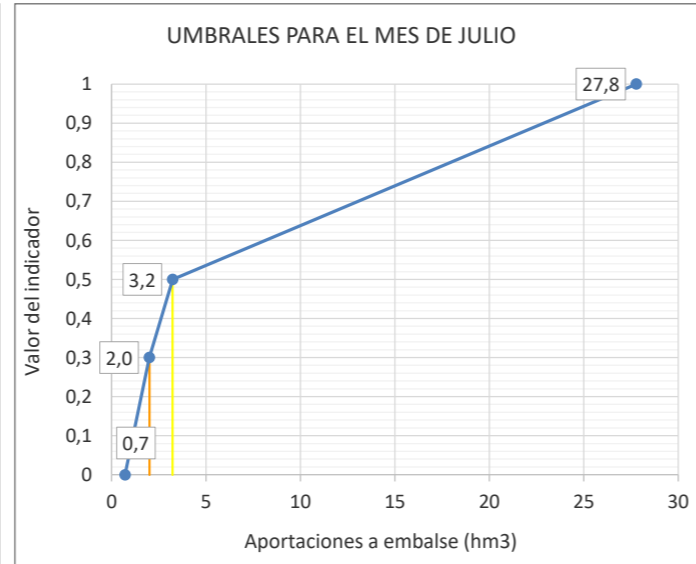
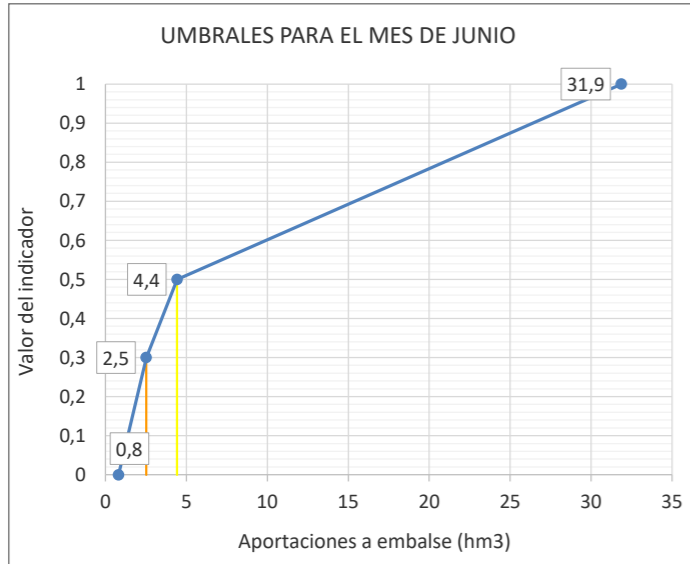
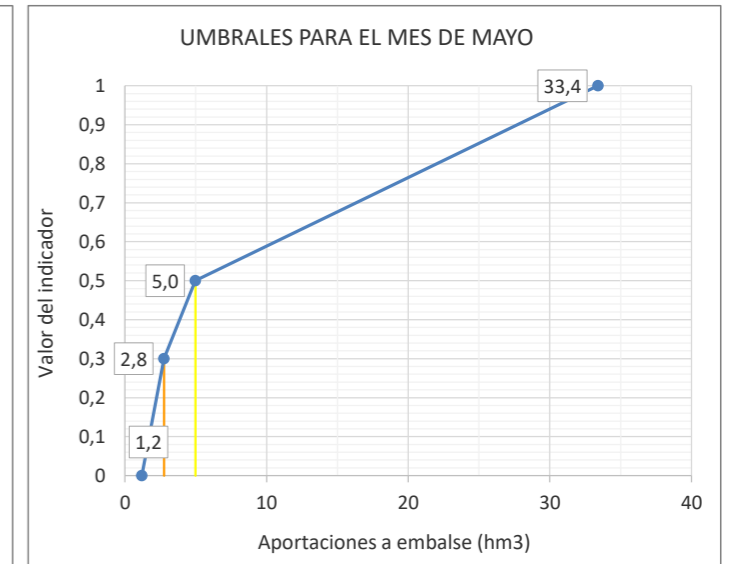
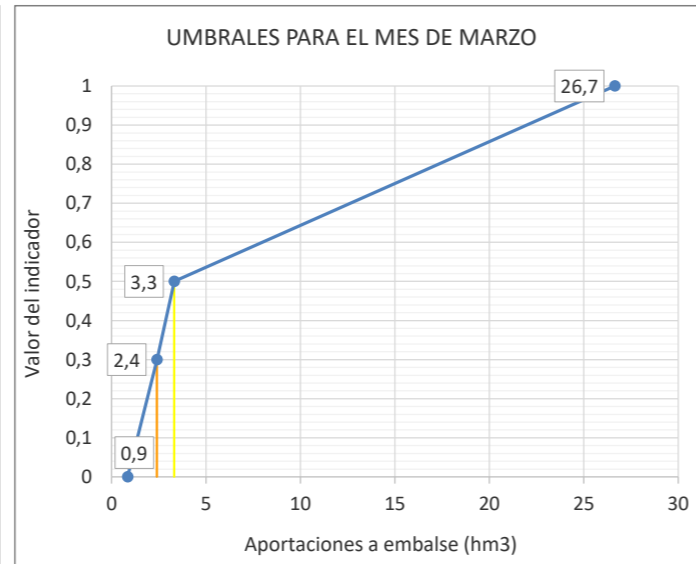
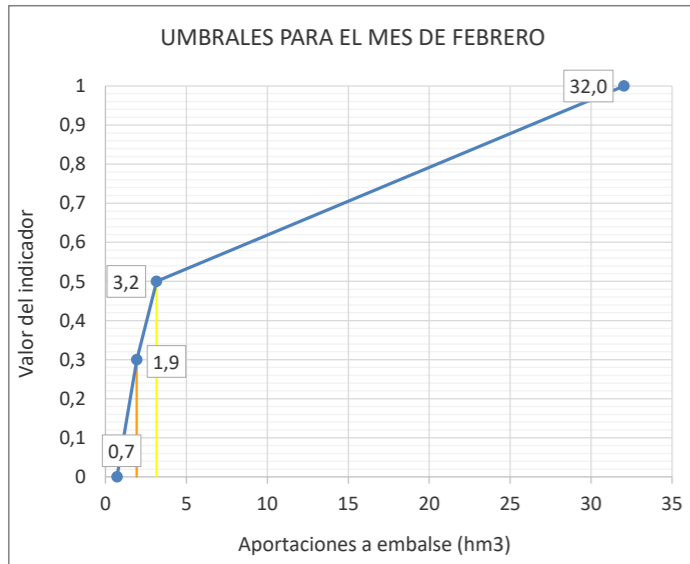
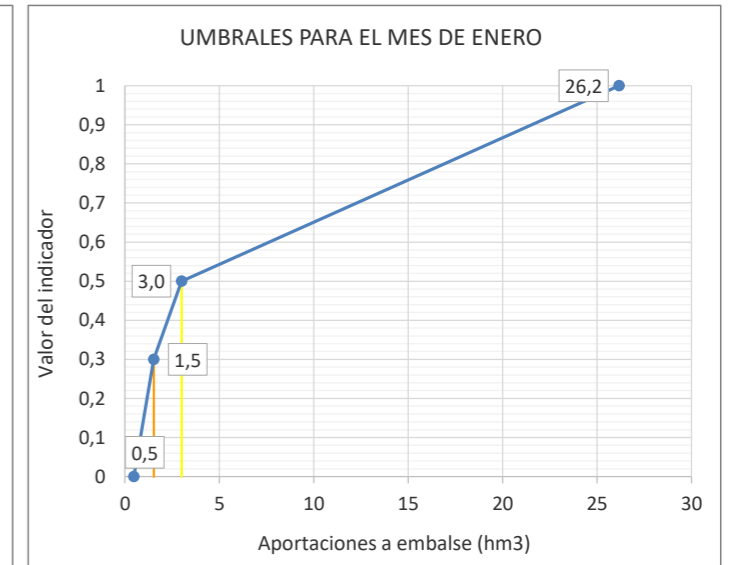
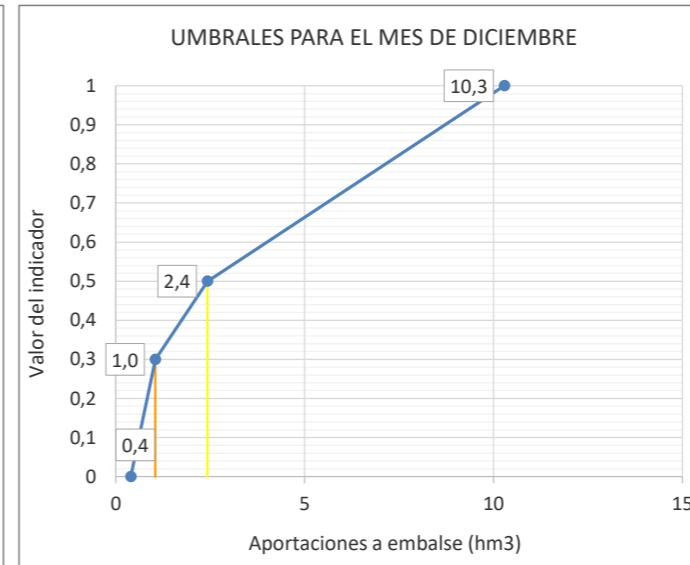
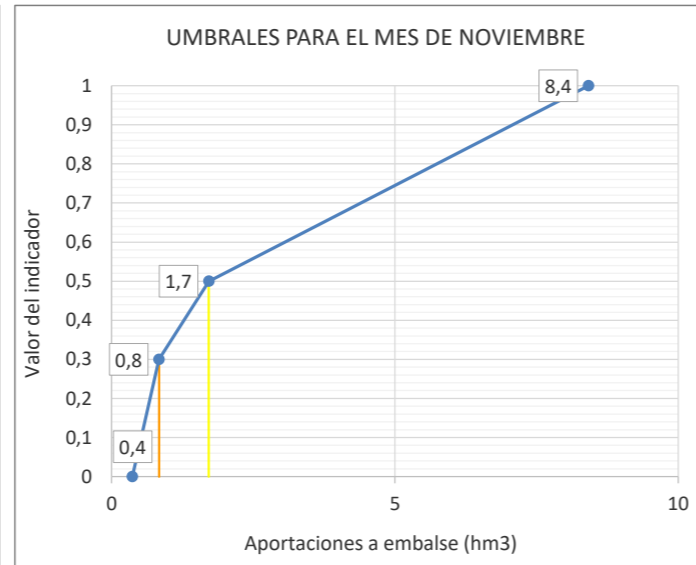
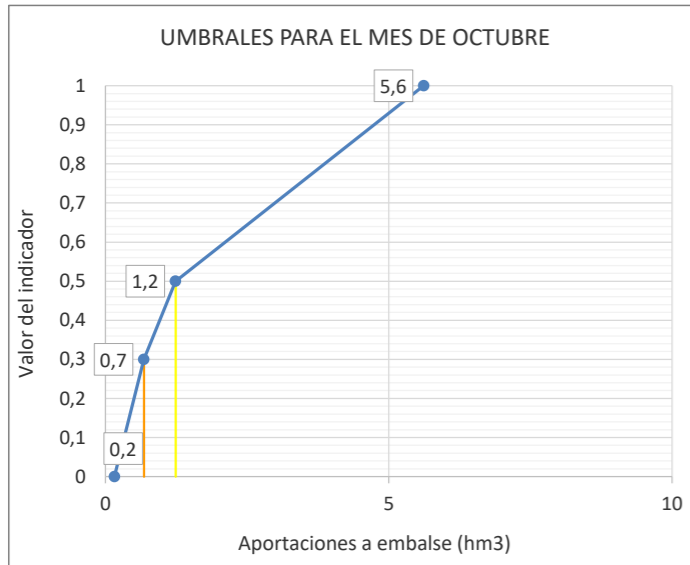
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	1,2	1,7	2,4	3,0	3,2	3,3	4,0	5,0	4,4	3,2	2,3	1,3	2,9
Max 80-12	5,6	8,4	10,3	26,2	32,0	26,7	21,4	33,4	31,9	27,8	14,9	7,7	20,5
Min 80-12	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	1,2	0,8	0,7	0,5	0,3	0,6

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	29	30	30	30	30	30	31	30	29	28	28	29	354	
	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	78,9%	76,3%	73,7%	73,7%	76,3%	77,6%	
Sequía Prolongada < 0,3	9	8	8	8	8	8	7	8	9	10	10	9	102	
	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	21,1%	23,7%	26,3%	26,3%	23,7%	22,4%	
	456													



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE LAS TORCAS (9814) ACUMULADA A 3 MESES



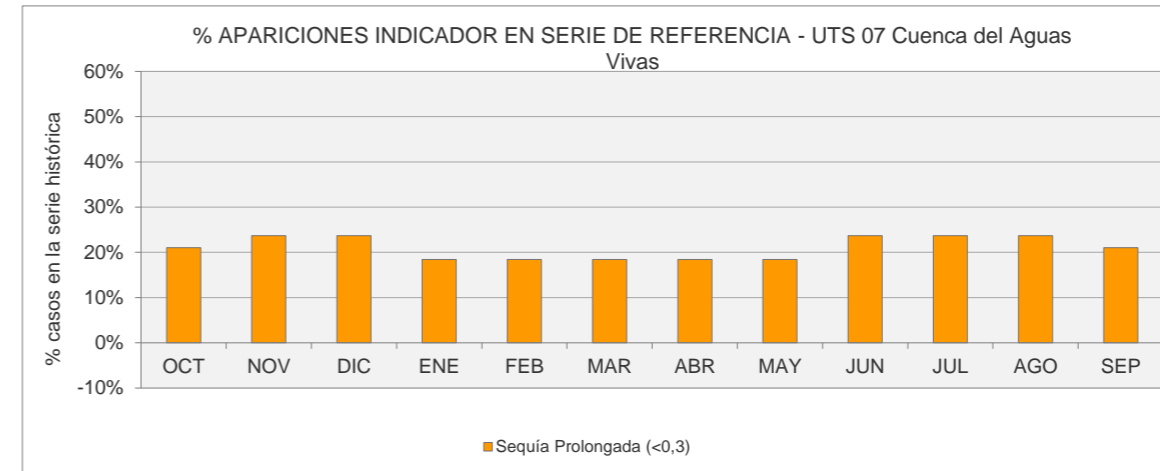
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 07**

**CUENCA DEL AGUAS VIVAS**

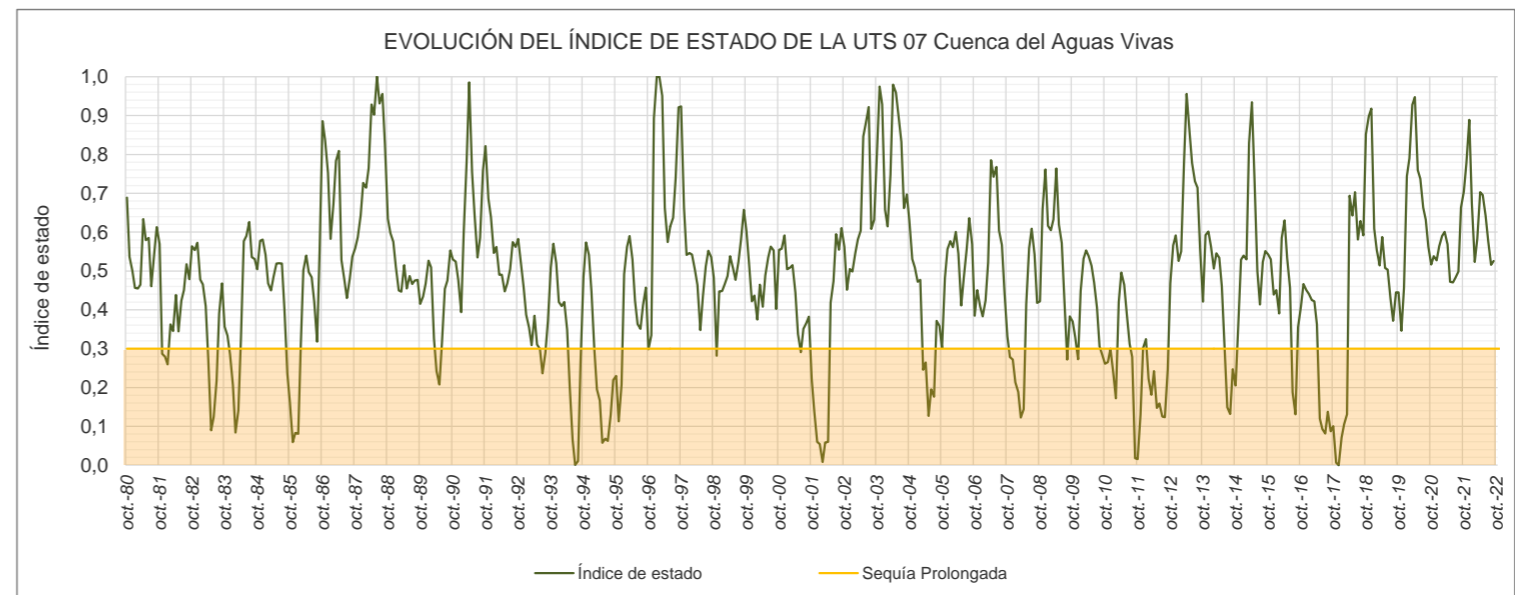
UTS 07 Cuenca del Aguas Vivas													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972						0,92	0,90	0,70	0,69	0,69	0,86	1,00	0,82
1972-1973	1,00	1,00	0,87	0,54	0,47	0,46	0,45	0,28	0,54	0,60	0,86	0,81	0,66
1973-1974	0,86	0,48	0,46	0,47	0,50	0,87	0,98	0,95	0,74	0,68	0,68	0,77	0,70
1974-1975	0,82	0,62	0,49	0,41	0,41	0,56	0,71	0,68	0,71	0,69	0,82	0,94	0,65
1975-1976	0,96	0,69	0,55	0,53	0,60	0,61	0,70	0,55	0,53	0,49			0,62
1976-1977		0,59	0,67	0,96	0,98	0,97	0,80	0,74	0,89	0,93	0,98	0,81	0,85
1977-1978	0,89	0,75	0,65	0,55	0,55	0,66	0,76	0,67	0,59	0,57	0,58	0,72	0,66
1978-1979	0,75	0,56	0,40	0,51	0,53	0,57	0,68	0,57	0,73	0,72	0,97	0,83	0,65
1979-1980	0,93	0,92	0,85	0,59	0,60	0,72	0,80	0,69	0,61	0,61	0,60	0,63	0,71
1980-1981	0,69	0,54	0,50	0,46	0,45	0,46	0,63	0,58	0,58	0,46	0,54	0,61	0,54
1981-1982	0,57	0,29	0,28	0,26	0,36	0,35	0,44	0,34	0,42	0,45	0,52	0,48	0,40
1982-1983	0,56	0,55	0,57	0,48	0,47	0,41	0,27	0,09	0,12	0,22	0,39	0,47	0,38
1983-1984	0,36	0,33	0,29	0,21	0,08	0,14	0,32	0,58	0,59	0,63	0,54	0,53	0,38
1984-1985	0,50	0,58	0,58	0,54	0,47	0,45	0,49	0,52	0,52	0,52	0,40	0,24	0,48
1985-1986	0,16	0,06	0,08	0,08	0,31	0,50	0,54	0,50	0,48	0,42	0,32	0,56	0,33
1986-1987	0,89	0,84	0,75	0,58	0,67	0,78	0,81	0,53	0,48	0,43	0,48	0,54	0,65
1987-1988	0,56	0,59	0,64	0,73	0,71	0,76	0,93	0,90	1,00	0,93	0,96	0,82	0,79
1988-1989	0,63	0,60	0,58	0,51	0,45	0,45	0,52	0,45	0,49	0,47	0,48	0,48	0,51
1989-1990	0,42	0,43	0,47	0,53	0,51	0,33	0,24	0,21	0,32	0,45	0,48	0,55	0,41
1990-1991	0,53	0,52	0,48	0,39	0,60	0,78	0,99	0,75	0,64	0,53	0,58	0,76	0,63
1991-1992	0,82	0,69	0,64	0,55	0,56	0,49	0,49	0,45	0,47	0,51	0,57	0,56	0,57
1992-1993	0,58	0,52	0,46	0,39	0,35	0,31	0,38	0,31	0,30	0,24	0,29	0,37	0,37
1993-1994	0,51	0,57	0,52	0,42	0,41	0,42	0,35	0,20	0,07	0,00	0,01	0,27	0,31
1994-1995	0,48	0,57	0,54	0,45	0,30	0,20	0,17	0,06	0,07	0,06	0,13	0,22	0,27
1995-1996	0,23	0,11	0,21	0,49	0,56	0,59	0,53	0,42	0,36	0,35	0,41	0,46	0,39
1996-1997	0,30	0,33	0,89	1,00	1,00	0,95	0,66	0,57	0,61	0,64	0,74	0,92	0,72
1997-1998	0,92	0,66	0,54	0,55	0,54	0,50	0,46	0,35	0,43	0,51	0,55	0,54	0,55
1998-1999	0,48	0,28	0,45	0,45	0,47	0,49	0,54	0,51	0,48	0,52	0,58	0,66	0,49
1999-2000	0,60	0,52	0,42	0,44	0,38	0,46	0,41	0,49	0,53	0,56	0,55	0,40	0,48
2000-2001	0,55	0,56	0,59	0,50	0,51	0,51	0,44	0,34	0,29	0,35	0,37	0,38	0,45
2001-2002	0,22	0,14	0,06	0,05	0,01	0,06	0,06	0,42	0,47	0,60	0,55	0,61	0,27
2002-2003	0,56	0,45	0,51	0,50	0,55	0,58	0,60	0,85	0,88	0,92	0,61	0,63	0,64
2003-2004	0,79	0,98	0,93	0,66	0,61	0,75	0,98	0,96	0,90	0,83	0,66	0,70	0,81
2004-2005	0,63	0,53	0,51	0,47	0,48	0,25	0,26	0,13	0,19	0,18	0,37	0,36	0,36
2005-2006	0,30	0,48	0,56	0,58	0,56	0,60	0,54	0,41	0,48	0,56	0,64	0,57	0,52
2006-2007	0,38	0,45	0,41	0,38	0,42	0,52	0,79	0,74	0,77	0,60	0,57	0,45	0,54
2007-2008	0,33	0,28	0,27	0,21	0,19	0,12	0,14	0,41	0,56	0,61	0,54	0,42	0,34
2008-2009	0,42	0,66	0,76	0,62	0,60	0,63	0,76	0,62	0,57	0,43	0,27	0,38	0,56
2009-2010	0,37	0,33	0,27	0,45	0,53	0,55	0,54	0,51	0,47	0,41	0,31	0,28	0,42
2010-2011	0,26	0,27	0,30	0,24	0,17	0,42	0,50	0,46	0,39	0,31	0,28	0,02	0,30
2011-2012	0,02	0,13	0,30	0,32	0,22	0,18	0,24	0,15	0,16	0,12	0,12	0,25	0,18
2012-2013	0,47	0,57	0,59	0,53	0,55	0,78	0,96	0,86	0,78	0,73	0,71	0,56	0,67
2013-2014	0,42	0,59	0,60	0,56	0,51	0,55	0,53	0,46	0,30	0,15	0,13	0,25	0,42
2014-2015	0,21	0,35	0,53	0,54	0,53	0,83	0,93	0,74	0,50	0,41	0,52	0,55	0,55
2015-2016	0,54	0,53	0,44	0,45	0,39	0,59	0,63	0,53	0,46	0,19	0,13	0,36	0,44
2016-2017	0,41	0,47	0,45	0,44	0,43	0,42	0,36	0,12	0,09	0,08	0,14	0,09	0,29
2017-2018	0,10	0,01	0,00	0,07	0,11	0,13	0,69	0,64	0,70	0,58	0,63	0,59	0,35
2018-2019	0,85	0,90	0,92	0,61	0,55	0,51	0,59	0,51	0,50	0,43	0,37	0,44	0,60
2019-2020	0,44	0,35	0,46	0,74	0,79	0,93	0,95	0,76	0,74	0,66	0,63	0,56	0,67
2020-2021	0,52	0,54	0,53	0,56	0,59	0,60	0,57	0,47	0,47	0,48	0,50	0,66	0,54
2021-2022	0,70	0,78	0,89	0,67	0,52	0,58	0,70	0,70	0,64	0,58	0,52	0,53	0,65
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,52

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 07 Cuenca del Aguas Vivas				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Precipitación	EM15	Precipitaciones en Moneva (EM15)	20	Percentil 3 meses
Aportaciones a embalse	9814	Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814)	80	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 07 Cuenca del Aguas Vivas													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	29	29	31	31	31	31	31	29	29	29	30	360
	78,9%	76,3%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	76,3%	76,3%	76,3%	78,9%	78,9%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	9	9	7	7	7	7	7	9	9	9	8	96
	21,1%	23,7%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	23,7%	23,7%	23,7%	21,1%	21,1%
	Nº de secuencias de SP			17	Nº meses en SP en secuencia más larga			11	Periodo SP			1995-1996	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



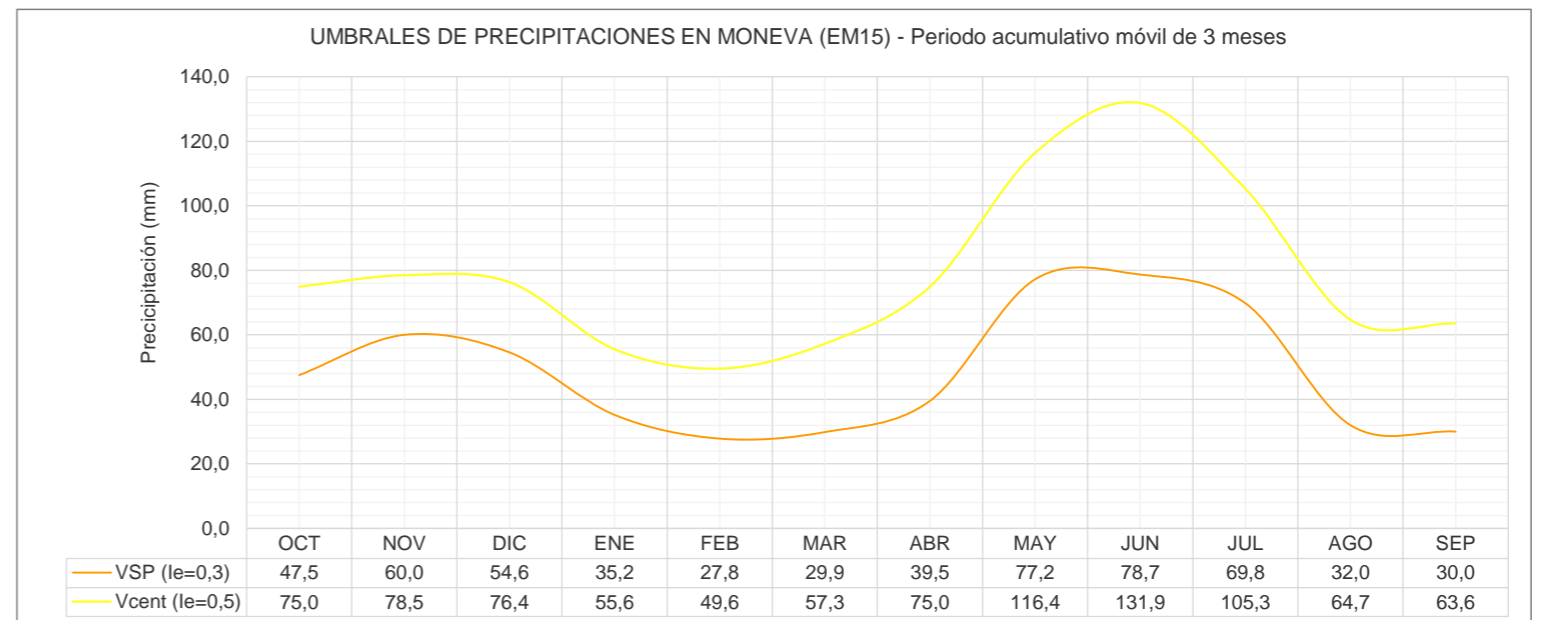
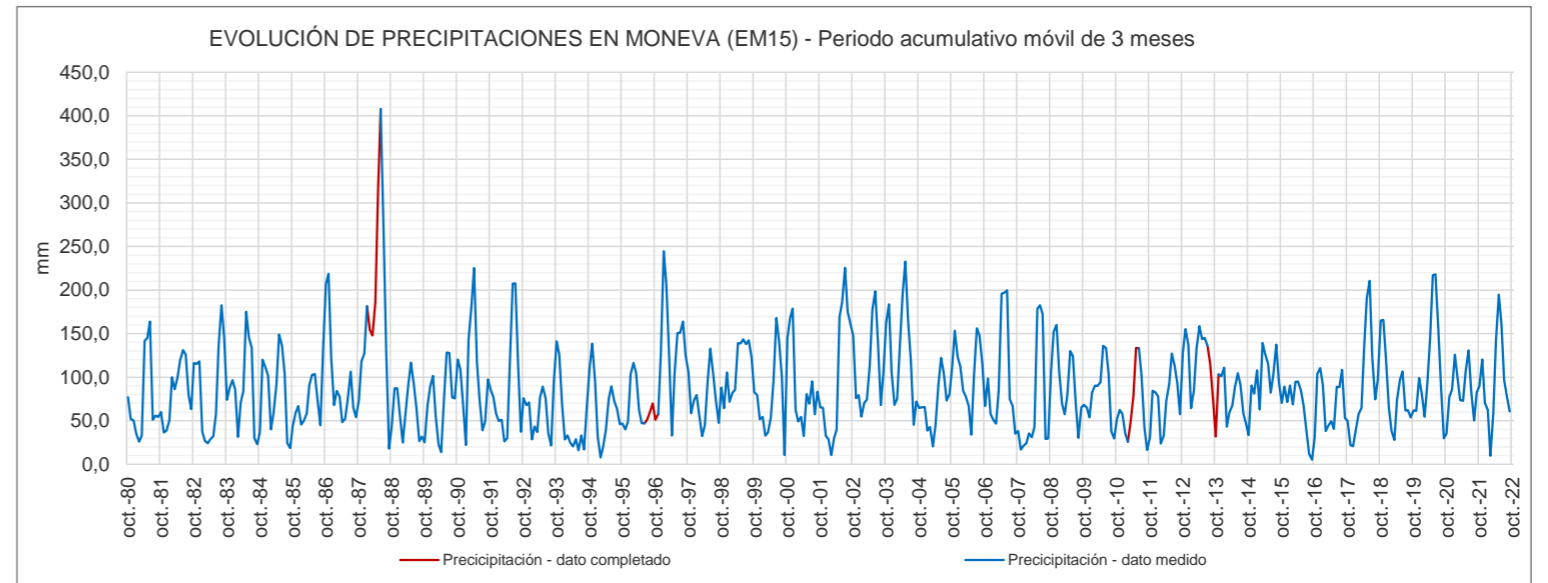


Precipitaciones en Moneva (EM15) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972						0,58	0,48	0,38	0,50	0,55	0,87	1,00	0,62
1972-1973	1,00	1,00	0,33	0,31	0,11	0,00	0,14	0,04	0,55	0,67	0,97	0,61	0,48
1973-1974	0,50	0,39	0,26	0,32	0,44	0,86	0,91	0,77	0,53	0,64	0,90	0,93	0,62
1974-1975	0,62	0,38	0,14	0,04	0,08	0,58	0,58	0,59	0,60	0,70	0,96	0,98	0,52
1975-1976	0,78	0,60	0,44	0,55	0,63	0,51	0,65	0,51	0,49	0,35			0,55
1976-1977		0,63	0,87	0,89	0,99	0,84	0,53	0,62	0,70	0,87	0,89	0,51	0,76
1977-1978	0,44	0,43	0,57	0,55	0,59	0,55	0,56	0,51	0,52	0,53	0,51	0,51	0,52
1978-1979	0,33	0,26	0,02	0,54	0,60	0,65	0,54	0,39	0,62	0,72	1,00	0,59	0,52
1979-1980	0,67	0,61	0,58	0,26	0,51	0,56	0,50	0,38	0,31	0,54	0,70	0,71	0,53
1980-1981	0,51	0,24	0,26	0,30	0,27	0,32	0,72	0,57	0,56	0,15	0,45	0,44	0,40
1981-1982	0,39	0,14	0,16	0,45	0,66	0,62	0,58	0,51	0,50	0,56	0,56	0,50	0,47
1982-1983	0,66	0,63	0,70	0,32	0,29	0,11	0,17	0,02	0,20	0,59	1,00	0,92	0,47
1983-1984	0,49	0,53	0,60	0,58	0,33	0,55	0,53	0,65	0,53	0,59	0,27	0,19	0,49
1984-1985	0,16	0,65	0,67	0,62	0,41	0,51	0,56	0,58	0,51	0,50	0,15	0,12	0,45
1985-1986	0,26	0,30	0,41	0,40	0,50	0,50	0,55	0,43	0,39	0,32	0,38	0,85	0,44
1986-1987	1,00	1,00	0,72	0,53	0,61	0,58	0,35	0,14	0,28	0,50	0,50	0,44	0,56
1987-1988	0,48	0,64	0,75	0,83	0,84	0,87	0,87	1,00	1,00	1,00	0,78	0,12	0,76
1988-1989	0,24	0,53	0,55	0,50	0,26	0,50	0,55	0,50	0,35	0,26	0,19	0,31	0,40
1989-1990	0,00	0,38	0,56	0,62	0,52	0,08	0,00	0,29	0,49	0,57	0,55	0,56	0,39
1990-1991	0,67	0,61	0,41	0,00	0,80	1,00	1,00	0,50	0,28	0,05	0,40	0,67	0,53
1991-1992	0,54	0,49	0,33	0,44	0,50	0,18	0,19	0,50	0,64	0,81	0,72	0,34	0,47
1992-1993	0,50	0,38	0,45	0,15	0,44	0,35	0,51	0,36	0,29	0,02	0,09	0,66	0,35
1993-1994	0,75	0,67	0,45	0,14	0,35	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,26
1994-1995	0,63	0,71	0,59	0,22	0,00	0,01	0,30	0,29	0,34	0,31	0,50	0,40	0,36
1995-1996	0,29	0,16	0,25	0,63	0,71	0,69	0,43	0,11	0,15	0,15	0,47	0,53	0,38
1996-1997	0,33	0,28	0,75	1,00	1,00	0,75	0,22	0,43	0,53	0,64	0,92	0,82	0,64
1997-1998	0,62	0,29	0,47	0,56	0,52	0,32	0,33	0,39	0,50	0,49	0,54	0,40	0,45
1998-1999	0,55	0,35	0,64	0,54	0,60	0,61	0,71	0,56	0,52	0,60	0,83	0,80	0,61
1999-2000	0,53	0,50	0,27	0,49	0,35	0,35	0,38	0,39	0,57	0,61	0,65	0,00	0,42
2000-2001	0,76	0,82	1,00	0,52	0,50	0,48	0,22	0,32	0,26	0,44	0,46	0,60	0,53
2001-2002	0,43	0,35	0,10	0,15	0,04	0,29	0,30	0,63	0,60	0,87	0,97	1,00	0,48
2002-2003	0,78	0,47	0,51	0,49	0,57	0,57	0,63	0,66	0,62	0,61	0,51	0,72	0,59
2003-2004	0,83	0,88	0,64	0,53	0,58	0,83	0,90	0,80	0,56	0,54	0,38	0,54	0,67
2004-2005	0,43	0,36	0,40	0,34	0,44	0,00	0,33	0,37	0,46	0,49	0,54	0,59	0,40
2005-2006	0,64	0,77	0,73	0,65	0,61	0,58	0,46	0,03	0,39	0,65	0,85	0,77	0,59
2006-2007	0,44	0,57	0,33	0,45	0,47	0,61	0,90	0,71	0,62	0,33	0,51	0,33	0,52
2007-2008	0,17	0,00	0,00	0,04	0,37	0,31	0,32	0,66	0,59	0,70	0,24	0,29	0,31
2008-2009	0,62	0,76	0,91	0,63	0,56	0,50	0,52	0,53	0,47	0,29	0,27	0,51	0,55
2009-2010	0,45	0,36	0,29	0,57	0,63	0,63	0,57	0,55	0,50	0,49	0,34	0,29	0,47
2010-2011	0,33	0,33	0,33	0,30	0,27	0,45	0,51	0,54	0,50	0,48	0,36	0,09	0,37
2011-2012	0,08	0,52	0,53	0,56	0,24	0,32	0,49	0,38	0,48	0,52	0,62	0,46	0,43
2012-2013	0,70	0,77	0,79	0,52	0,61	0,81	0,78	0,57	0,52	0,59	0,71	0,55	0,66
2013-2014	0,09	0,59	0,62	0,65	0,44	0,51	0,46	0,36	0,40	0,42	0,46	0,40	0,45
2014-2015	0,11	0,54	0,52	0,64	0,54	0,83	0,67	0,49	0,31	0,49	0,81	0,66	0,55
2015-2016	0,47	0,54	0,46	0,59	0,56	0,65	0,57	0,34	0,24	0,04	0,00	0,00	0,37
2016-2017	0,07	0,59	0,67	0,59	0,40	0,40	0,36	0,07	0,34	0,41	0,69	0,44	0,42
2017-2018	0,32	0,03	0,00	0,35	0,53	0,53	0,70	0,69	0,64	0,55	0,54	0,67	0,46
2018-2019	0,84	0,81	0,72	0,53	0,40	0,24	0,50	0,40	0,40	0,24	0,48	0,44	0,50
2019-2020	0,40	0,31	0,61	0,57	0,52	0,64	0,74	0,76	0,66	0,65	0,61	0,30	0,56
2020-2021	0,13	0,49	0,55	0,69	0,66	0,57	0,49	0,45	0,50	0,38	0,41	0,60	0,49
2021-2022	0,56	0,65	0,45	0,52	0,03	0,51	0,72	0,70	0,55	0,45	0,55	0,48	0,51
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,50

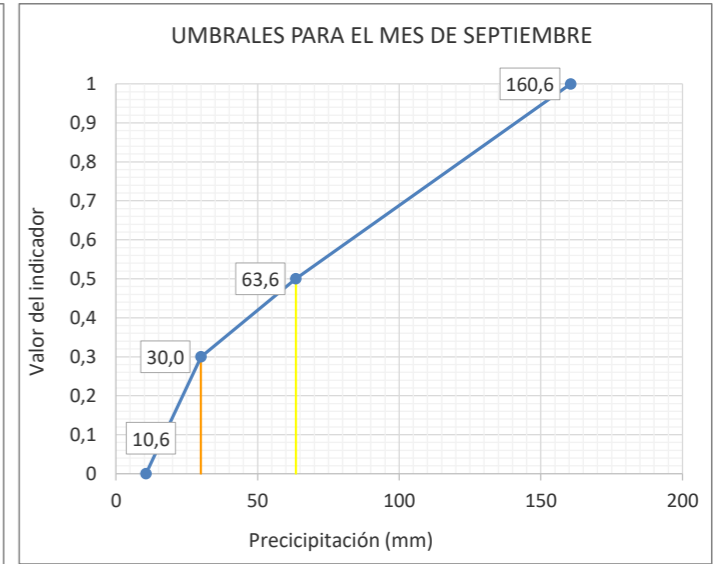
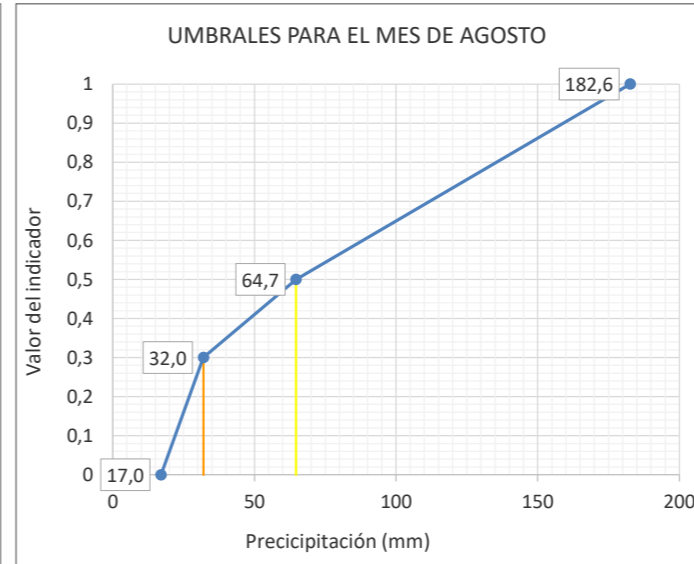
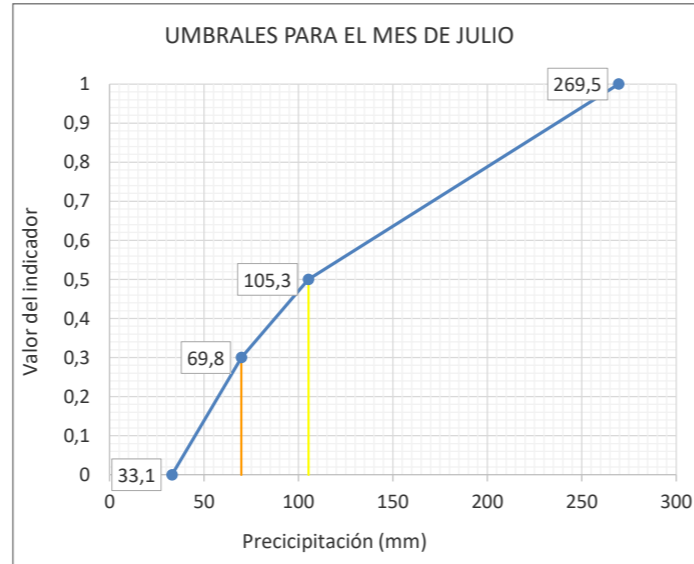
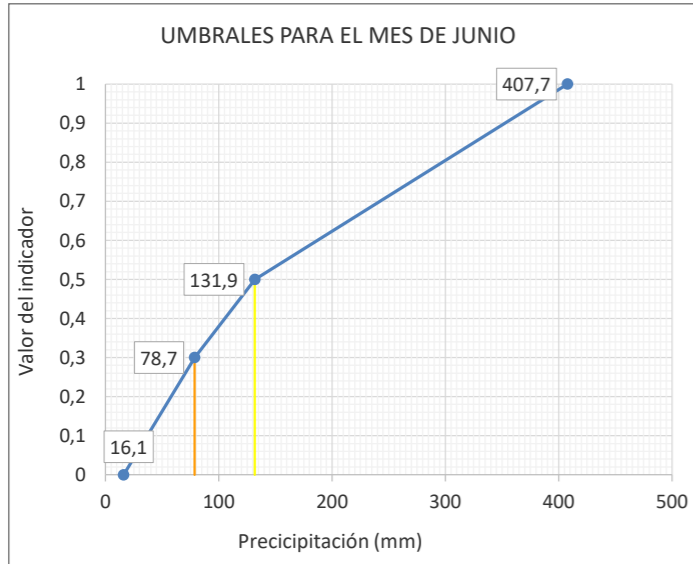
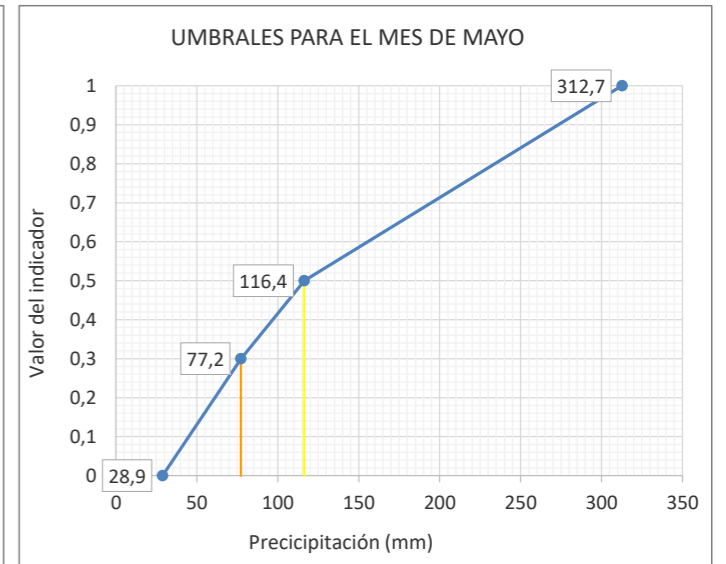
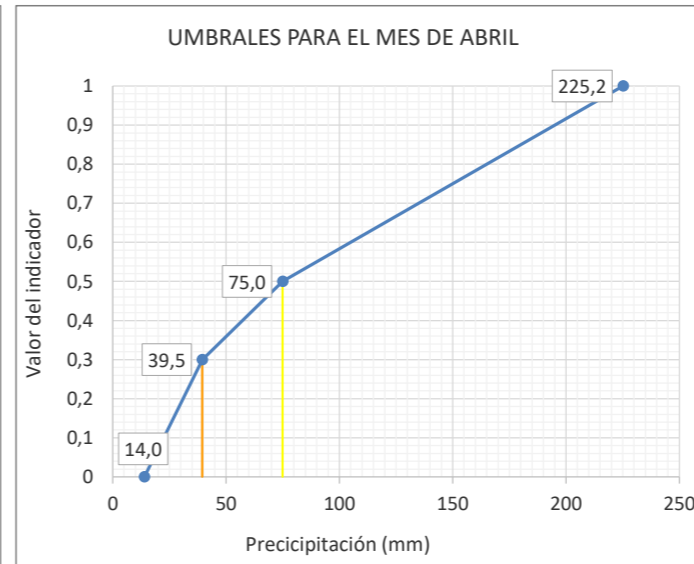
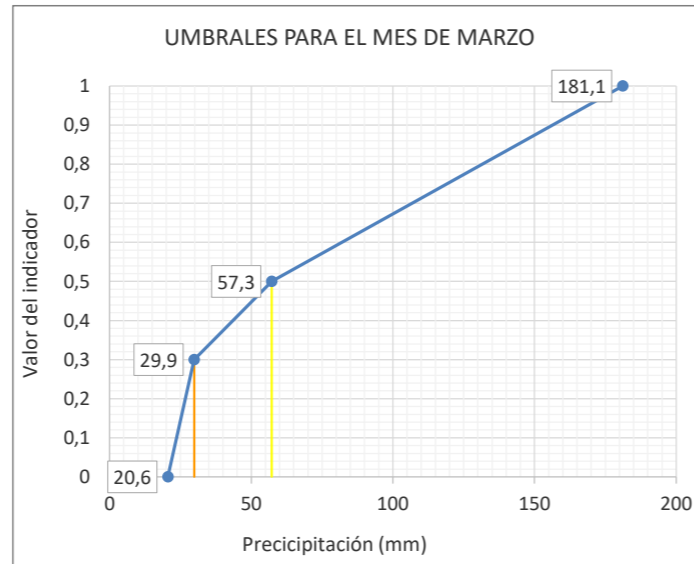
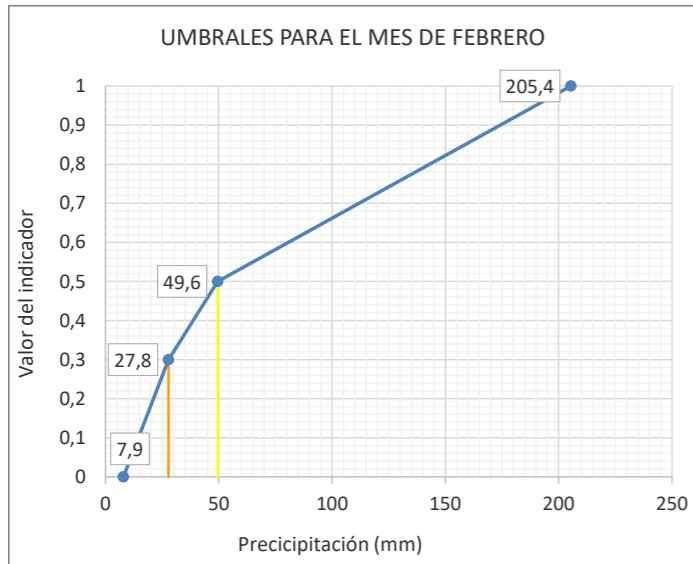
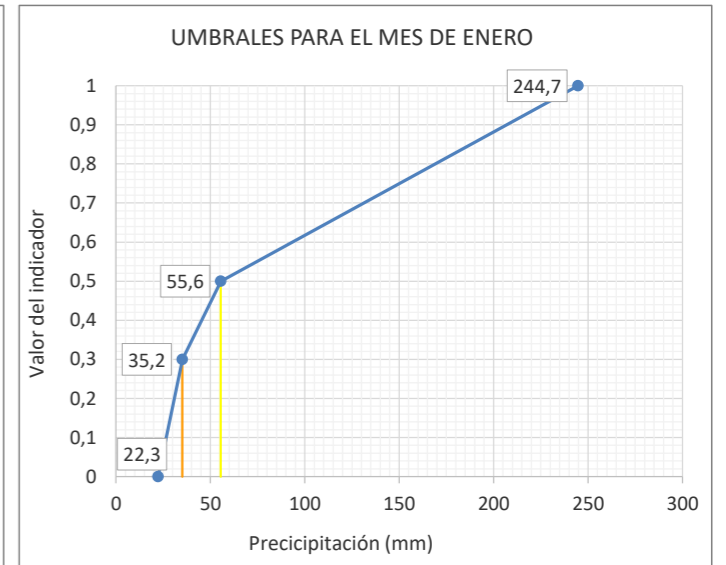
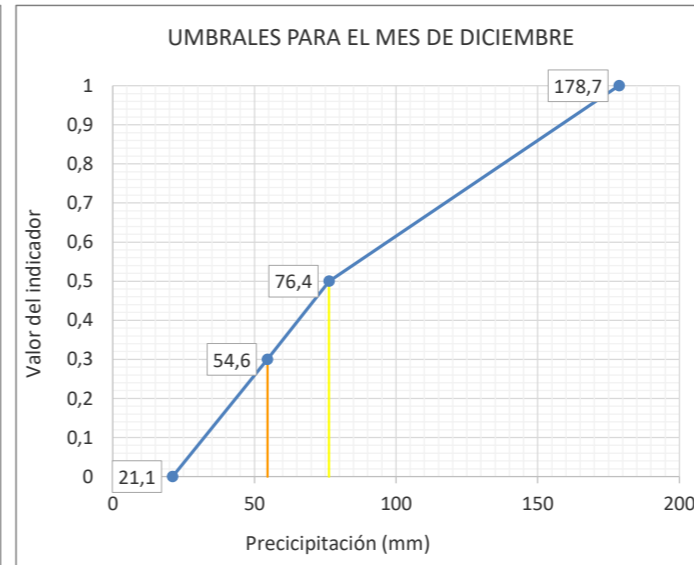
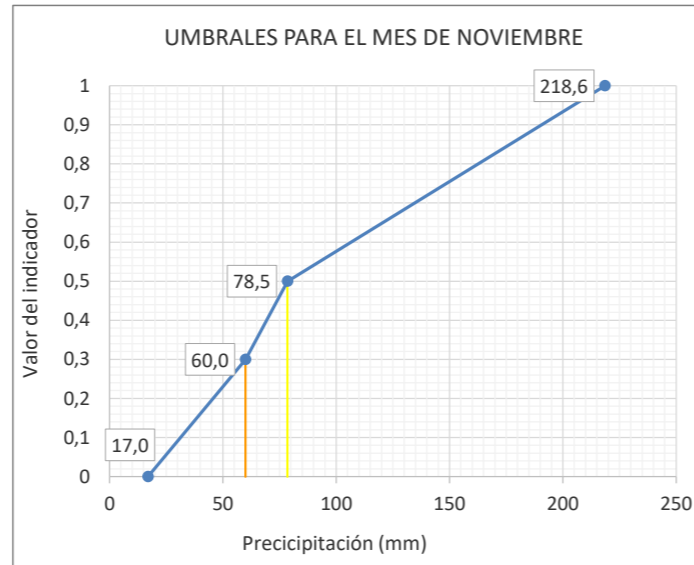
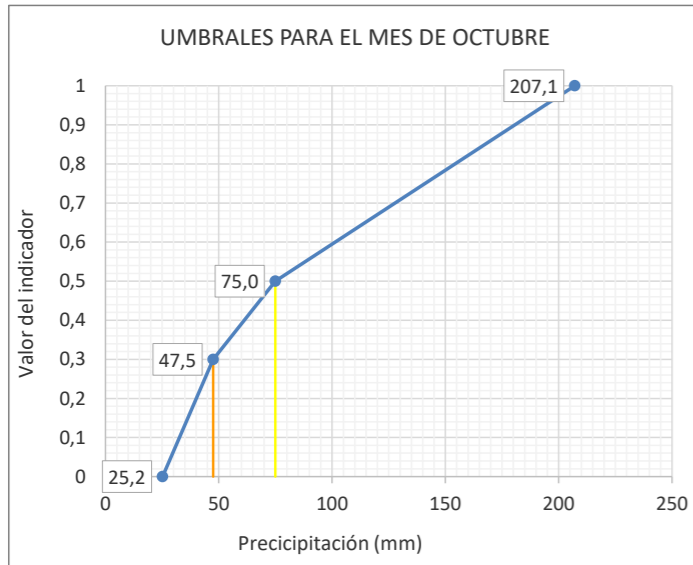
ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Moneva (EM15) acumulada a 3 meses (mm)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	75,0	78,5	76,4	55,6	49,6	57,3	75,0	116,4	131,9	105,3	64,7	63,6	79,1
Max 80-12	207,1	218,6	178,7	244,7	205,4	181,1	225,2	312,7	407,7	269,5	182,6	160,6	232,8
Min 80-12	25,2	17,0	21,1	22,3	7,9	20,6	14,0	28,9	16,1	33,1	17,0	10,6	19,5

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Precipitaciones en Moneva (EM15) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	28	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	362
	73,7%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	79,4%
Sequía Prolongada < 0,3	10	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	94
	26,3%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	20,6%
													456





UMBRALES DE LA VARIABLE PRECIPITACIONES EN MONEVA (EM15) ACUMULADA A 3 MESES



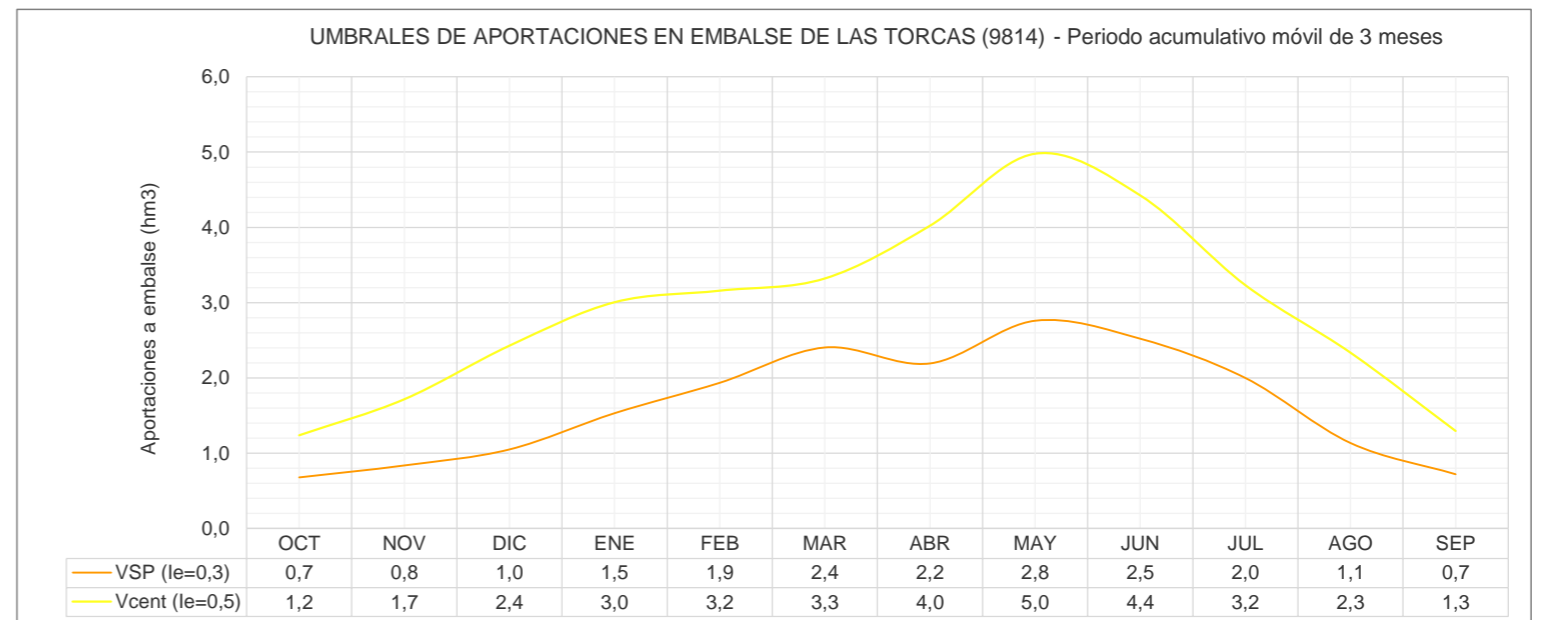
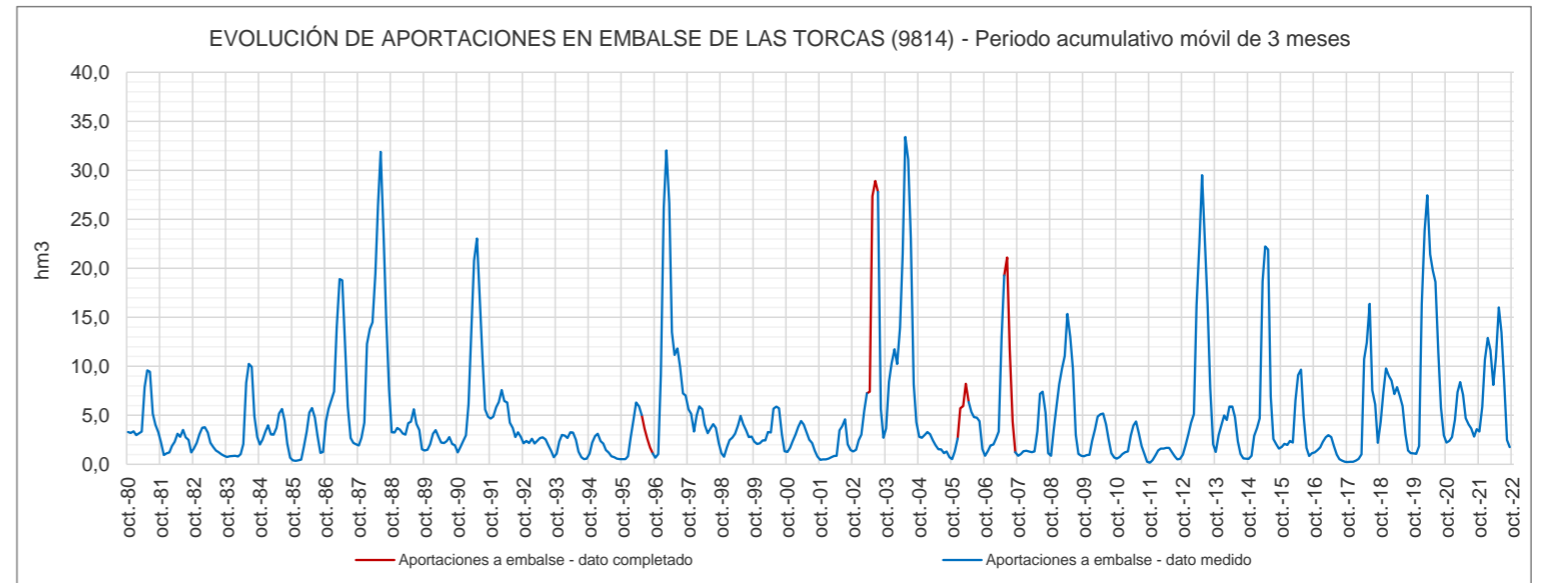
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1958-1959				0,73	0,76	0,87	0,90	0,74	0,79	0,89	1,00	1,00	0,85
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1960-1961													
1961-1962				0,82	0,75	0,86	0,76	0,59	0,45	0,55	0,61		0,67
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,51	0,52	0,57	0,58	0,52	0,33	0,11	0,14	0,33	0,40
1965-1966	0,87	1,00	1,00	0,91	0,83	0,90	0,75	0,55	0,52	0,50	0,53	0,58	0,74
1966-1967	0,59	0,59	0,61	0,54	0,52	0,53	0,50	0,33	0,15	0,06	0,06	0,18	0,39
1967-1968	0,17	0,41	0,51	0,52	0,52	0,61	0,70	0,60	0,53	0,41	0,37	0,42	0,48
1968-1969	0,34	0,50	0,81	0,65	0,65	0,88	1,00	1,00	0,86	0,71	0,64	0,66	0,72
1969-1970	1,00	1,00	1,00	0,83	0,78	0,89	0,77	0,60	0,56	0,56	0,55	0,50	0,75
1970-1971	0,42	0,46	0,53	0,52	0,52	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71
1971-1972	0,80	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,73	0,72	0,86	1,00	0,88	0,88
1972-1973	1,00	1,00	1,00	0,60	0,56	0,58	0,52	0,34	0,54	0,58	0,83	0,86	0,70
1973-1974	0,95	0,50	0,51	0,51	0,51	0,87	1,00	1,00	0,80	0,69	0,62	0,73	0,72
1974-1975	0,87	0,68	0,58	0,50	0,49	0,55	0,74	0,70	0,74	0,68	0,79	0,93	0,69
1975-1976	1,00	0,71	0,58	0,52	0,59	0,63	0,71	0,56	0,54	0,52	0,54	0,62	0,63
1976-1977	0,71	0,58	0,62	0,98	0,98	1,00	0,87	0,77	0,94	0,94	1,00	0,88	0,86
1977-1978	1,00	0,83	0,67	0,55	0,54	0,68	0,80	0,70	0,61	0,58	0,60	0,77	0,70
1978-1979	0,86	0,63	0,50	0,50	0,51	0,55	0,71	0,61	0,76	0,72	0,96	0,89	0,68
1979-1980	1,00	1,00	0,92	0,68	0,63	0,76	0,88	0,76	0,68	0,63	0,57	0,61	0,76
1980-1981	0,73	0,61	0,56	0,50	0,50	0,50	0,61	0,58	0,59	0,54	0,57	0,66	0,58
1981-1982	0,61	0,32	0,31	0,21	0,29	0,28	0,40	0,30	0,40	0,42	0,51	0,47	0,38
1982-1983	0,54	0,53	0,54	0,52	0,51	0,48	0,30	0,11	0,11	0,12	0,24	0,35	0,36
1983-1984	0,32	0,28	0,21	0,11	0,02	0,04	0,27	0,56	0,61	0,64	0,60	0,62	0,36
1984-1985	0,59	0,56	0,56	0,52	0,48	0,43	0,47	0,50	0,52	0,52	0,46	0,26	0,49
1985-1986	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,50	0,54	0,51	0,51	0,45	0,30	0,49	0,31
1986-1987	0,86	0,80	0,76	0,60	0,69	0,83	0,92	0,62	0,53	0,41	0,47	0,56	0,67
1987-1988	0,58	0,57	0,62	0,70	0,68	0,74	0,94	0,88	1,00	0,91	1,00	1,00	0,80
1988-1989	0,73	0,61	0,58	0,51	0,50	0,43	0,51	0,44	0,52	0,52	0,55	0,52	0,54
1989-1990	0,52	0,45	0,44	0,50	0,51	0,39	0,30	0,19	0,27	0,43	0,46	0,55	0,42
1990-1991	0,49	0,50	0,49	0,49	0,55	0,73	0,98	0,82	0,73	0,66	0,63	0,78	0,65
1991-1992	0,89	0,74	0,72	0,57	0,58	0,57	0,57	0,43	0,43	0,43	0,54	0,62	0,59
1992-1993	0,60	0,55	0,46	0,45	0,33	0,30	0,35	0,30	0,30	0,29	0,34	0,30	0,38
1993-1994	0,45	0,55	0,54	0,49	0,42	0,49	0,42	0,25	0,08	0,00	0,01	0,21	0,33
1994-1995	0,45	0,54	0,53	0,50	0,37	0,24	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	0,17	0,25
1995-1996	0,21	0,10	0,20	0,46	0,52	0,56	0,55	0,50	0,42	0,40	0,40	0,44	0,40
1996-1997	0,29	0,35	0,93	1,00	1,00	1,00	0,77	0,61	0,63	0,64	0,70	0,95	0,74
1997-1998	1,00	0,76	0,56	0,54	0,55	0,55	0,50	0,34	0,42	0,52	0,55	0,57	0,57
1998-1999	0,47	0,27	0,40	0,42	0,43	0,45	0,49	0,50	0,47	0,50	0,52	0,62	0,46
1999-2000	0,62	0,53	0,46	0,42	0,38	0,49	0,41	0,51	0,53	0,55	0,53	0,50	0,50
2000-2001	0,50	0,49	0,49	0,50	0,51	0,52	0,50	0,34	0,30	0,33	0,34	0,33	0,43
2001-2002	0,17	0,08	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,53	0,45	0,51	0,22
2002-2003	0,51	0,45	0,50	0,50	0,54	0,58	0,60	0,89	0,95	1,00	0,63	0,61	0,65
2003-2004	0,78	1,00	1,00	0,69	0,62	0,73	1,00	1,00	0,99	0,90	0,73	0,74	0,85
2004-2005	0,68	0,57	0,54	0,51	0,49	0,31	0,25	0,06	0,13	0,10	0,33	0,30	0,35
2005-2006	0,22	0,41	0,51	0,56	0,55	0,60	0,57	0,51	0,51	0,53	0,58	0,52	0,51
2006-2007	0,37	0,42	0,43	0,37	0,41	0,50	0,76	0,75	0,80	0,67	0,58	0,48	0,54
2007-2008	0,37	0,35	0,34	0,26	0,14	0,08	0,10	0,35	0,55	0,59	0,62	0,45	0,35
2008-2009	0,37	0,63	0,72	0,61	0,62	0,67	0,83	0,64	0,60	0,46	0,27	0,35	0,56
2009-2010	0,35	0,32	0,27	0,42	0,51	0,53	0,53	0,50	0,46	0,38	0,30	0,28	0,40
2010-2011	0,24	0,25	0,29	0,22	0,15	0,41	0,49	0,45	0,36	0,27	0,26	0,00	0,28
2011-2012	0,00	0,03	0,24	0,27	0,22	0,15	0,18	0,09	0,08	0,03	0,00	0,19	0,12
2012-2013	0,41	0,51	0,54	0,53	0,53	0,78	1,00	0,93	0,84	0,77	0,72	0,56	0,68
2013-2014	0,50	0,59	0,60	0,54	0,52	0,55	0,55	0,49	0,27	0,08	0,05	0,21	0,41
2014-2015	0,23	0,31	0,53	0,52	0,53	0,83	1,00	0,80	0,55	0,39	0,45	0,52	0,55
2015-2016	0,56	0,53	0,43	0,42	0,35	0,57	0,65	0,58	0,51	0,23	0,16	0,44	0,45
2016-2017	0,49	0,44	0,40	0,40	0,43	0,43	0,36	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,26
2017-2018	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,69	0,63	0,72	0,59	0,65	0,57	0,33
2018-2019	0,85	0,92	0,97	0,63	0,59	0,58	0,61	0,53	0,53	0,48	0,34	0,45	0,62
2019-2020	0,45	0,35	0,42	0,79	0,86	1,00	1,00	0,76	0,76	0,67	0,64	0,63	0,69
2020-2021	0,61	0,55	0,52	0,53	0,57	0,61	0,59	0,48	0,46	0,51	0,52	0,68	0,55
2021-2022	0,74	0,81	1,00	0,71	0,65	0,60	0,70	0,69	0,66	0,61	0,51	0,54	0,69
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

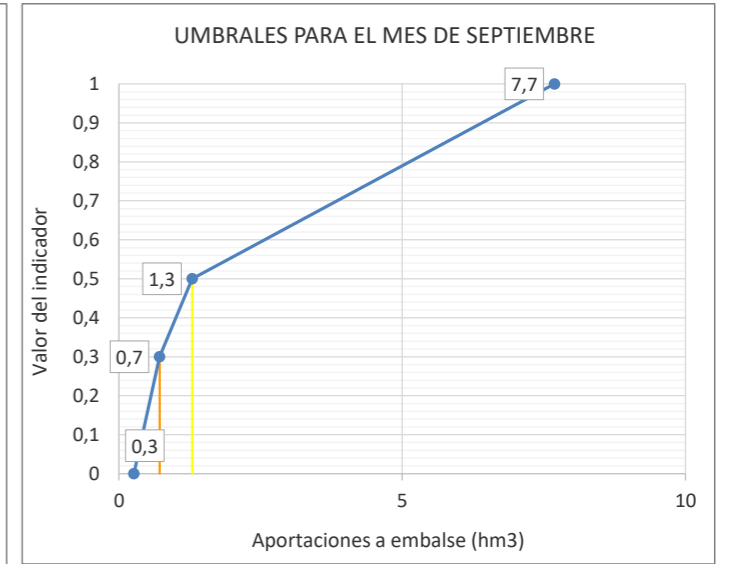
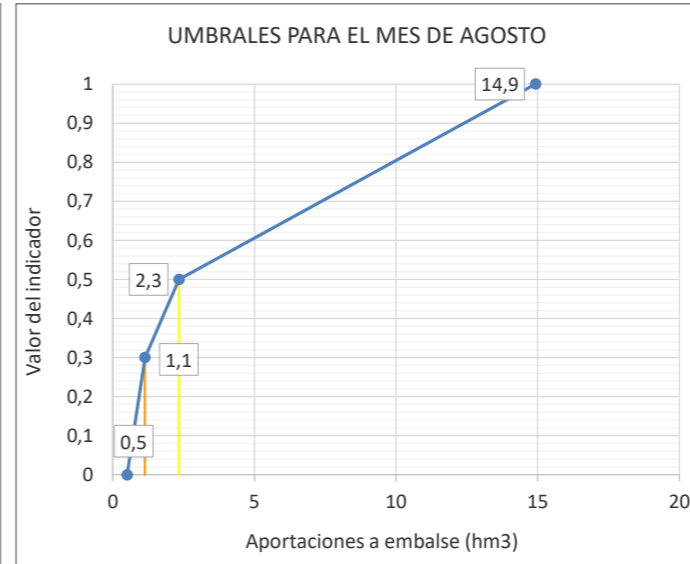
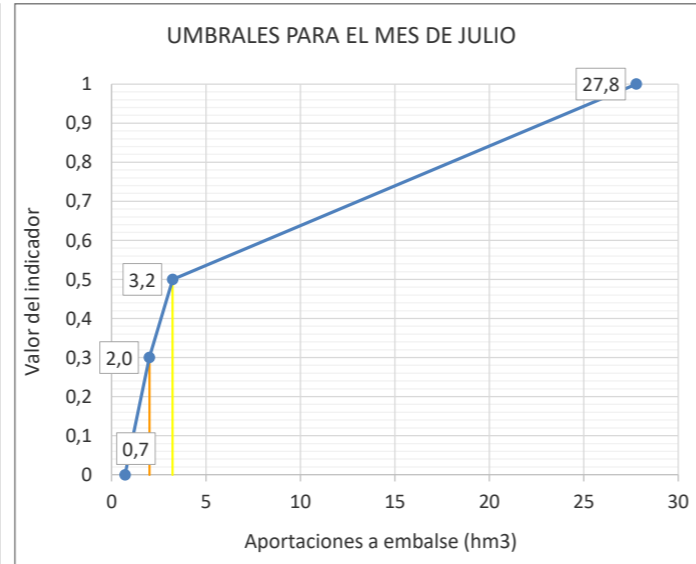
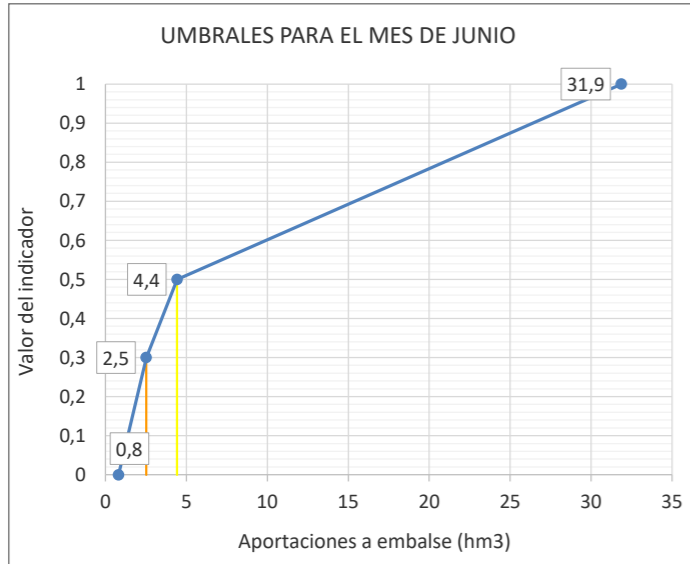
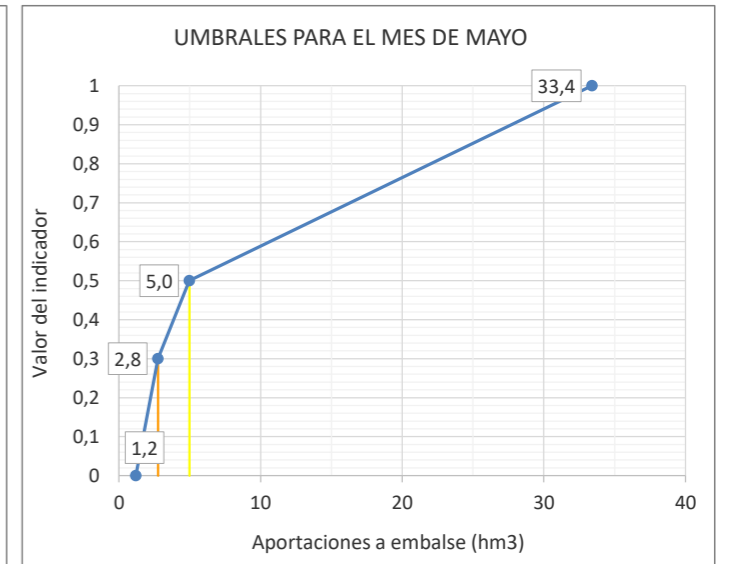
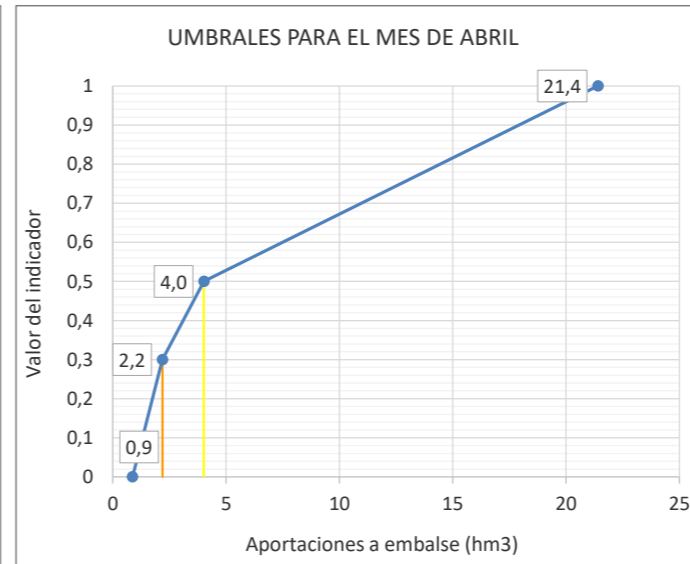
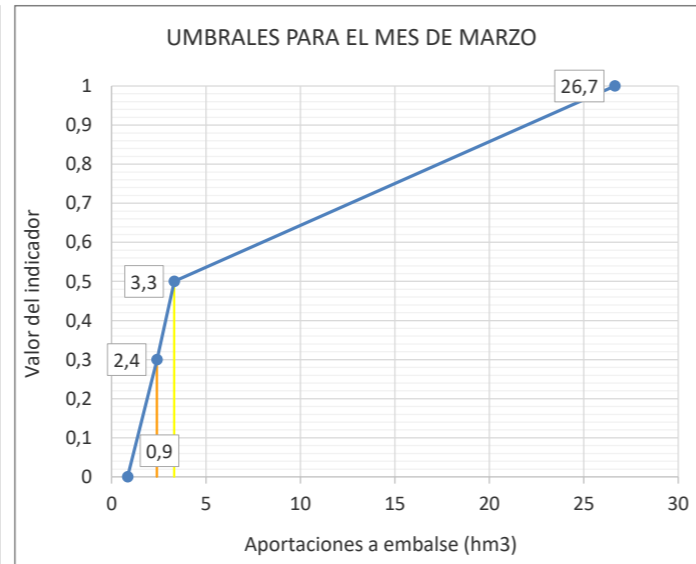
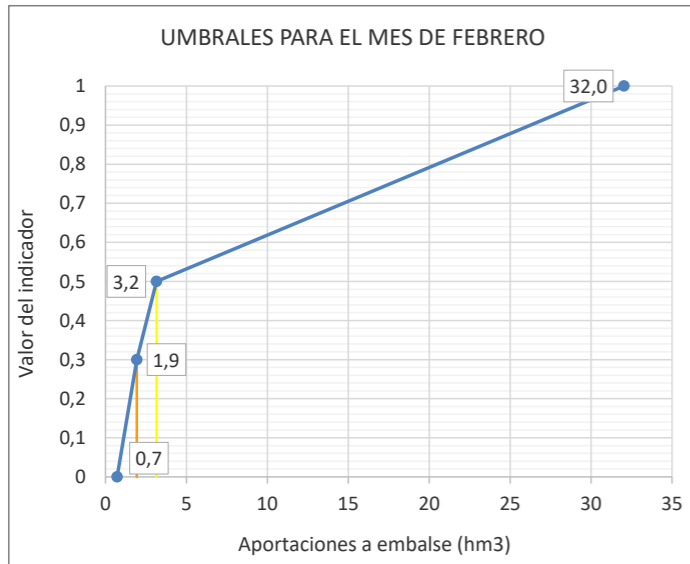
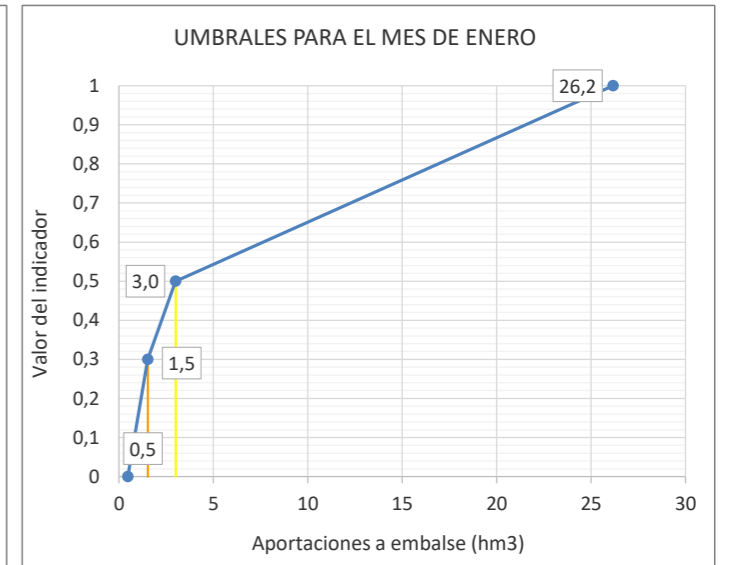
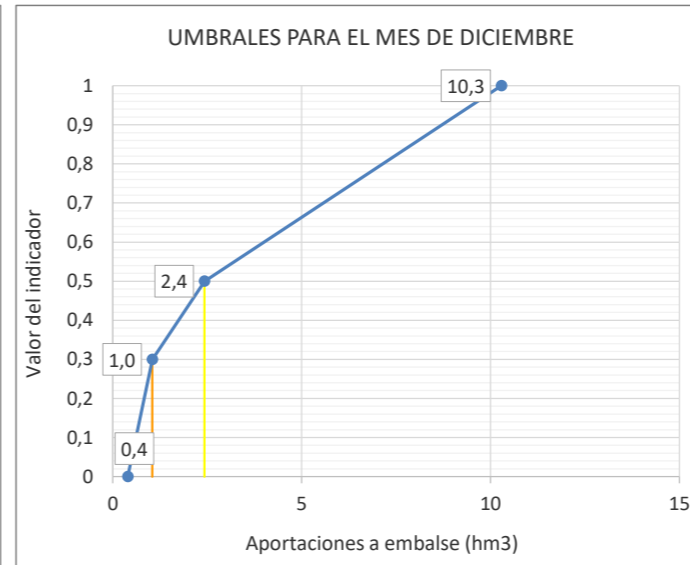
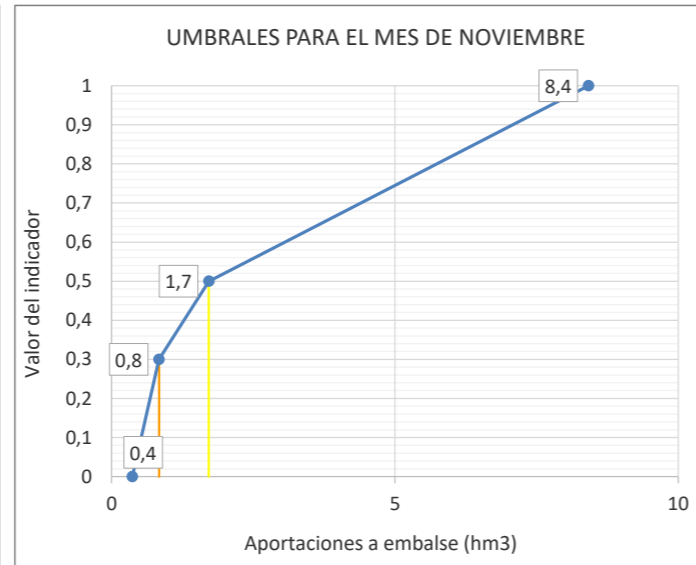
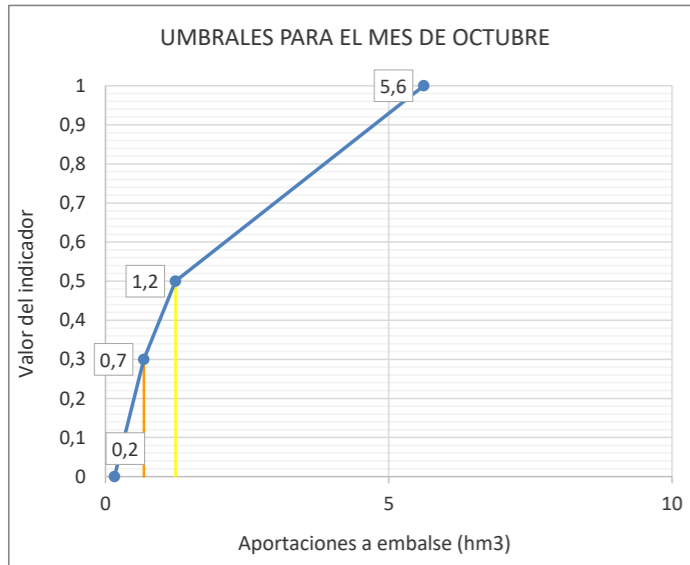
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	1,2	1,7	2,4	3,0	3,2	3,3	4,0	5,0	4,4	3,2	2,3	1,3	2,9
Max 80-12	5,6	8,4	10,3	26,2	32,0	26,7	21,4	33,4	31,9	27,8	14,9	7,7	20,5
Min 80-12	0,2	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	1,2	0,8	0,7	0,5	0,3	0,6

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	29	30	30	30	30	30	31	30	29	28	28	29	354
	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	78,9%	76,3%	73,7%	73,7%	76,3%	77,6%
Sequía Prolongada < 0,3	9	8	8	8	8	8	7	8	9	10	10	9	102
	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	21,1%	23,7%	26,3%	26,3%	23,7%	22,4%
	456												



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE LAS TORCAS (9814) ACUMULADA A 3 MESES

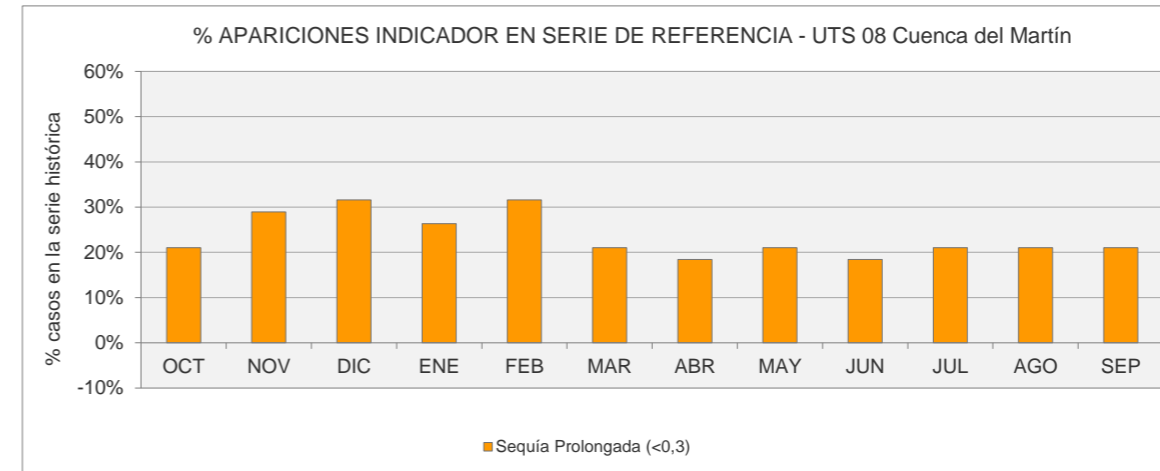


Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 08**  
**CUENCA DEL MARTÍN**

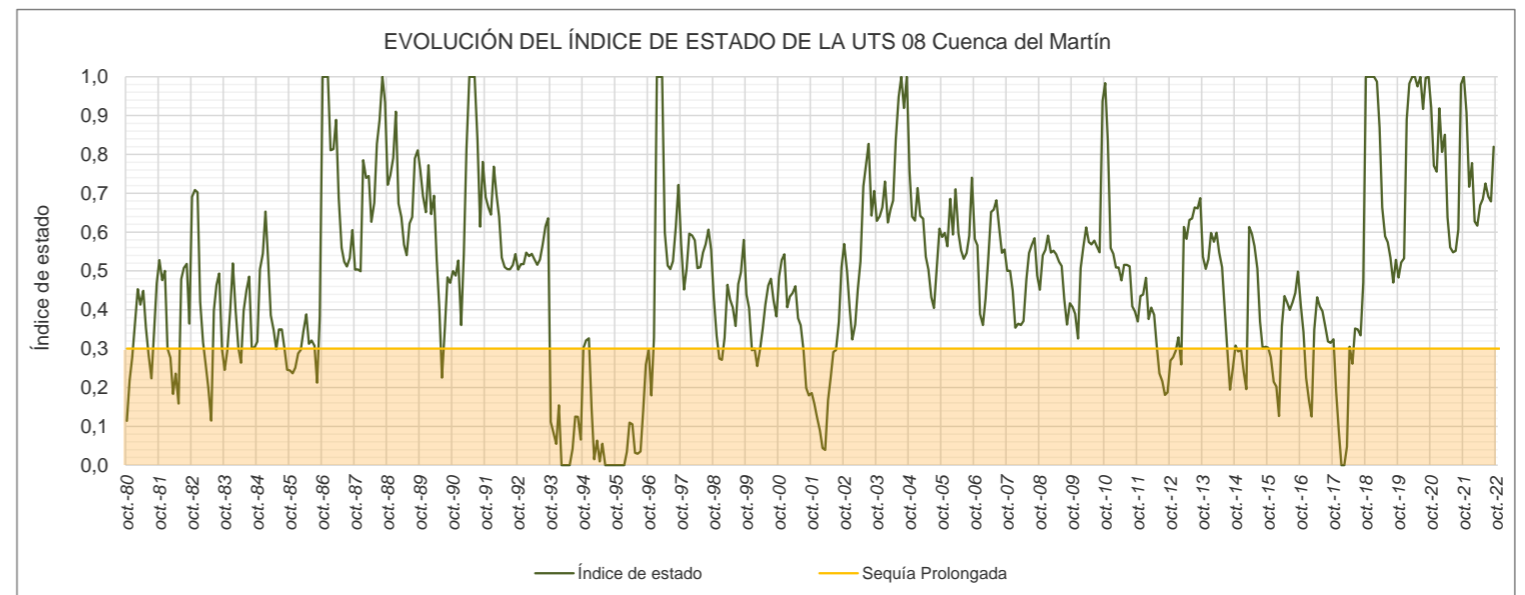
UTS 08 Cuenca del Martín													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				1,00	1,00	1,00	0,93	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,91	0,96	1,00	1,00	0,99
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				1,00	0,99	0,90	0,69	0,58	0,51	0,08	0,00	0,00	0,53
1965-1966	0,70	0,97	1,00	1,00	1,00	0,94	0,58	0,53	0,52	0,54	0,40	0,19	0,70
1966-1967	0,28	0,42	0,53	0,21	0,18	0,48	0,39	0,27	0,23	0,43	0,60	0,86	0,41
1967-1968	0,68	0,68	0,61	0,78	0,52	0,55	0,51	0,41	0,18	0,00	0,00	0,00	0,41
1968-1969	0,23	0,48	0,26	0,53	0,76	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,77
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,61	0,54	0,48	0,45	0,44	0,78
1970-1971	0,58	0,58	0,62	0,59	0,56	0,56	0,53	0,74	0,90	1,00	1,00	1,00	0,72
1971-1972	0,82	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,76	0,80	0,85	1,00	0,89
1972-1973	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,78	0,57	0,51	0,65	0,75	1,00	1,00	0,85
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976			0,64	0,66	0,60	0,60	0,53	0,50	0,40	0,33	0,38	0,49	0,51
1976-1977	0,60	0,56	0,59	1,00	1,00	1,00	0,56	0,63	0,96	1,00	1,00	1,00	0,82
1977-1978	1,00	0,79	0,75	0,68	0,55	0,39	0,44	0,44	0,50	0,50	0,45	0,40	0,58
1978-1979	0,34	0,35	0,45	0,53	0,51	0,48	0,49	0,41	0,46	0,37	0,35	0,31	0,42
1979-1980	0,55	0,69	0,73	0,72	0,60	0,59	0,46	0,39	0,34	0,39	0,25	0,14	0,49
1980-1981	0,11	0,22	0,28	0,37	0,45	0,41	0,45	0,35	0,29	0,22	0,34	0,47	0,33
1981-1982	0,53	0,48	0,50	0,30	0,28	0,18	0,24	0,16	0,48	0,51	0,52	0,36	0,38
1982-1983	0,69	0,71	0,70	0,42	0,32	0,26	0,20	0,11	0,40	0,46	0,49	0,30	0,42
1983-1984	0,25	0,30	0,40	0,52	0,40	0,30	0,26	0,40	0,45	0,49	0,30	0,30	0,36
1984-1985	0,32	0,50	0,55	0,65	0,53	0,39	0,35	0,30	0,35	0,30	0,25	0,40	0,40
1985-1986	0,24	0,24	0,25	0,29	0,30	0,35	0,39	0,31	0,32	0,31	0,21	0,38	0,30
1986-1987	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,89	0,69	0,56	0,52	0,51	0,53	0,61	0,74
1987-1988	0,50	0,50	0,50	0,79	0,74	0,74	0,63	0,68	0,83	0,89	1,00	0,93	0,73
1988-1989	0,72	0,75	0,79	0,91	0,67	0,64	0,57	0,54	0,62	0,64	0,79	0,81	0,70
1989-1990	0,76	0,69	0,65	0,77	0,65	0,69	0,53	0,40	0,23	0,35	0,48	0,47	0,56
1990-1991	0,50	0,49	0,53	0,36	0,54	0,81	1,00	1,00	1,00	0,84	0,61	0,78	0,71
1991-1992	0,69	0,66	0,64	0,77	0,70	0,64	0,53	0,51	0,50	0,50	0,51	0,54	0,60
1992-1993	0,50	0,52	0,52	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,57	0,61	0,64	0,55
1993-1994	0,11	0,08	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,12	0,07	0,06
1994-1995	0,30	0,32	0,33	0,15	0,02	0,06	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1995-1996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,11	0,03	0,03	0,04	0,14	0,26	0,06
1996-1997	0,30	0,18	0,33	1,00	1,00	1,00	0,60	0,51	0,50	0,53	0,61	0,72	0,61
1997-1998	0,57	0,45	0,51	0,60	0,59	0,58	0,51	0,51	0,55	0,57	0,61	0,56	0,55
1998-1999	0,43	0,33	0,27	0,27	0,33	0,46	0,43	0,41	0,36	0,47	0,50	0,58	0,40
1999-2000	0,44	0,40	0,30	0,30	0,25	0,30	0,35	0,41	0,46	0,48	0,42	0,38	0,38
2000-2001	0,49	0,53	0,54	0,41	0,43	0,44	0,46	0,38	0,36	0,29	0,20	0,18	0,39
2001-2002	0,19	0,16	0,12	0,09	0,04	0,04	0,17	0,23	0,29	0,30	0,37	0,51	0,21
2002-2003	0,57	0,50	0,40	0,32	0,36	0,45	0,52	0,72	0,77	0,83	0,64	0,71	0,57
2003-2004	0,63	0,64	0,66	0,73	0,62	0,66	0,68	0,84	0,95	1,00	0,92	1,00	0,78
2004-2005	0,76	0,64	0,63	0,71	0,64	0,63	0,54	0,50	0,43	0,40	0,50	0,61	0,58
2005-2006	0,59	0,60	0,56	0,69	0,59	0,71	0,60	0,55	0,53	0,55	0,59	0,74	0,61
2006-2007	0,58	0,57	0,39	0,36	0,43	0,53	0,65	0,66	0,68	0,61	0,55	0,56	0,55
2007-2008	0,50	0,50	0,45	0,35	0,36	0,36	0,37	0,48	0,55	0,57	0,58	0,49	0,46
2008-2009	0,45	0,54	0,55	0,59	0,55	0,55	0,54	0,52	0,51	0,43	0,36	0,42	0,50
2009-2010	0,41	0,39	0,33	0,51	0,56	0,61	0,57	0,57	0,58	0,56	0,55	0,94	0,55
2010-2011	0,98	0,84	0,56	0,54	0,51	0,51	0,48	0,52	0,52	0,51	0,41	0,40	0,56
2011-2012	0,37	0,44	0,44	0,48	0,38	0,41	0,39	0,31	0,24	0,22	0,18	0,19	0,34
2012-2013	0,27	0,28	0,29	0,33	0,26	0,61	0,58	0,63	0,64	0,66	0,66	0,69	0,49
2013-2014	0,54	0,51	0,53	0,60	0,58	0,60	0,55	0,51	0,40	0,30	0,19	0,25	0,46
2014-2015	0,31	0,29	0,30	0,24	0,20	0,61	0,60	0,56	0,51	0,37	0,30	0,30	0,38
2015-2016	0,30	0,28	0,21	0,20	0,13	0,36	0,44	0,42	0,40	0,42	0,44	0,50	0,34
2016-2017	0,41	0,34	0,22	0,17	0,12	0,35	0,43	0,41	0,40	0,36	0,32	0,31	0,32
2017-2018	0,32	0,19	0,09	0,00	0,00	0,05	0,30	0,26	0,35	0,35	0,33	0,47	0,23
2018-2019	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,87	0,66	0,59	0,57	0,53	0,47	0,53	0,77
2019-2020	0,48	0,52	0,53	0,89	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	0,92	1,00	1,00	0,86
2020-2021	0,92	0,77	0,76	0,92	0,81	0,85	0,64	0,56	0,55	0,55	0,61	0,98	0,74
2021-2022	1,00	0,91	0,72	0,78	0,63	0,62	0,67	0,69	0,73	0,69	0,68	0,82	0,74
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,54

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 08 Cuenca del Martín				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9817	Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 08 Cuenca del Martín													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	27	26	28	26	30	31	30	31	30	30	30	349
	78,9%	71,1%	68,4%	73,7%	68,4%	78,9%	81,6%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	76,5%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	11	12	10	12	8	7	8	7	8	8	8	107
	21,1%	28,9%	31,6%	26,3%	31,6%	21,1%	18,4%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	23,5%
	Nº de secuencias de SP			16	Nº meses en SP en secuencia más larga			23	Periodo SP			1996-1997	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
 SP: Situación de Sequía Prolongada

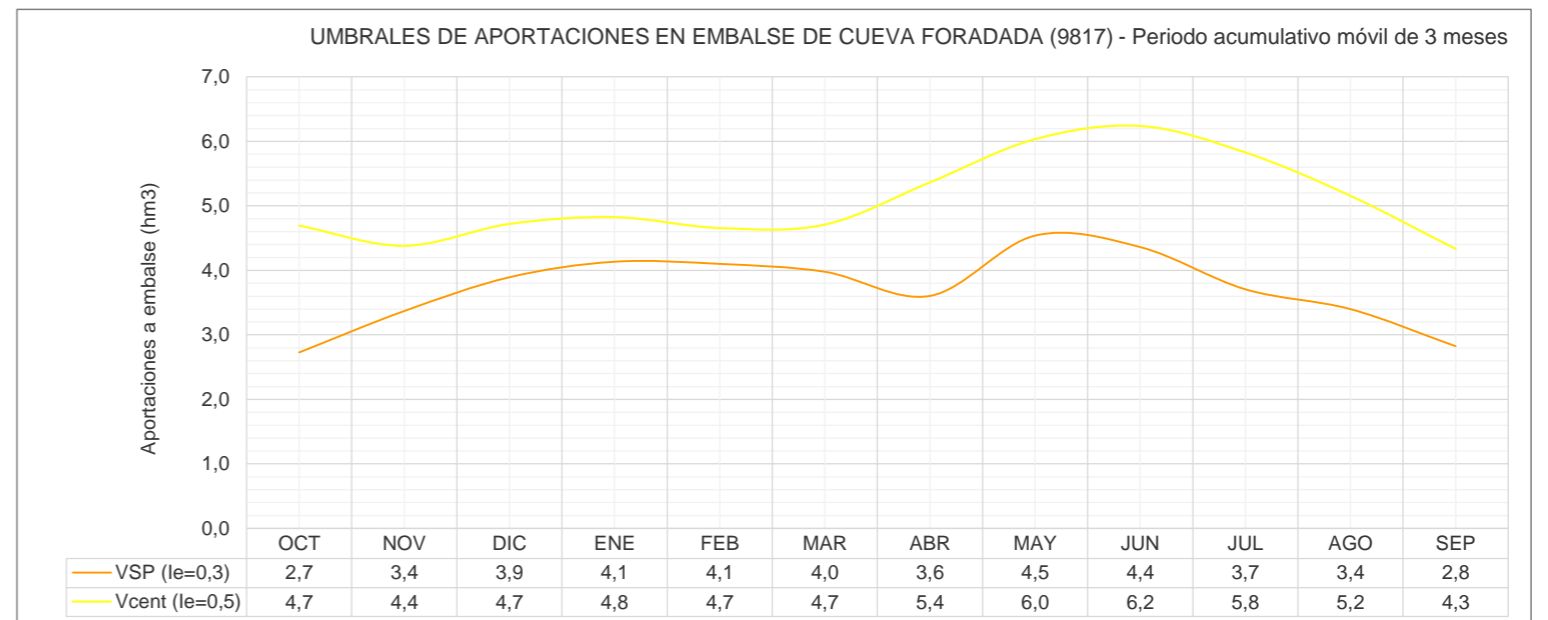
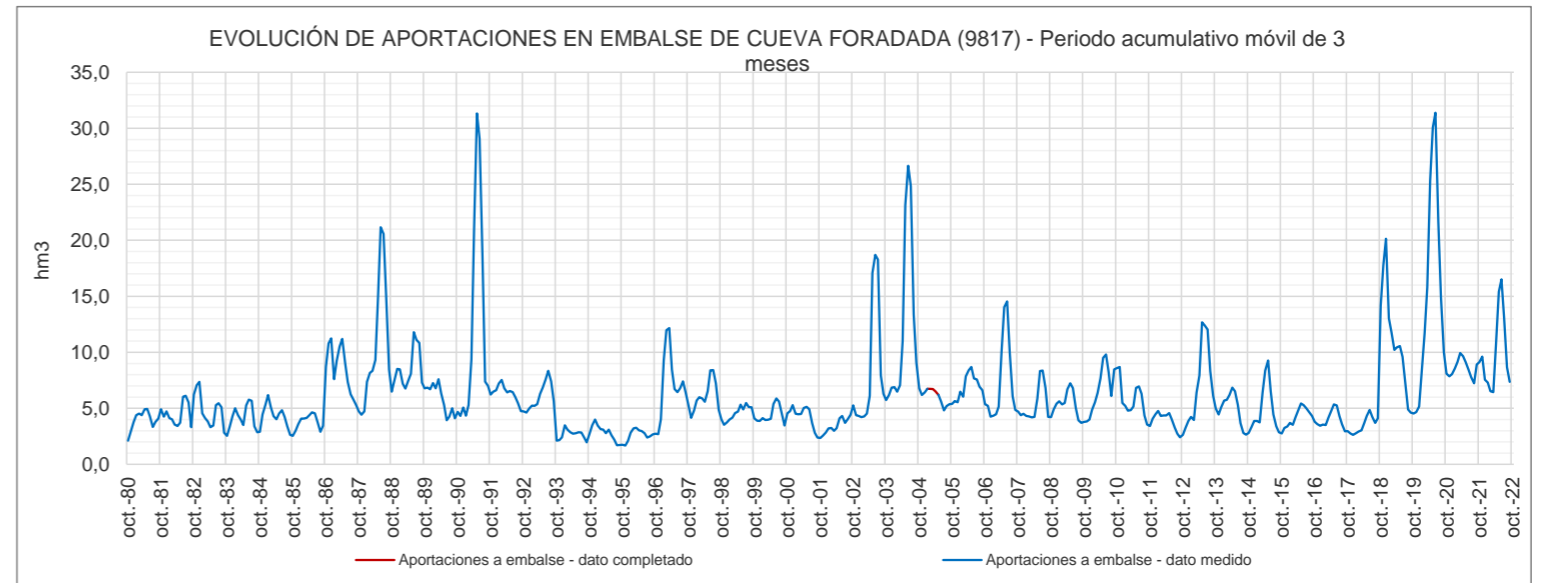


Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959				1,00	1,00	1,00	0,93	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,91	0,96	1,00	1,00	0,99
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				1,00	0,99	0,90	0,69	0,58	0,51	0,08	0,00	0,00	0,53
1965-1966	0,70	0,97	1,00	1,00	1,00	0,94	0,58	0,53	0,52	0,54	0,40	0,19	0,70
1966-1967	0,28	0,42	0,53	0,21	0,18	0,48	0,39	0,27	0,23	0,43	0,60	0,86	0,41
1967-1968	0,68	0,68	0,61	0,78	0,52	0,55	0,51	0,41	0,18	0,00	0,00	0,00	0,41
1968-1969	0,23	0,48	0,26	0,53	0,76	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,77
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,61	0,54	0,48	0,45	0,44	0,78
1970-1971	0,58	0,58	0,62	0,59	0,56	0,56	0,53	0,74	0,90	1,00	1,00	1,00	0,72
1971-1972	0,82	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,76	0,80	0,85	1,00	0,89
1972-1973	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,78	0,57	0,51	0,65	0,75	1,00	1,00	0,85
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976			0,64	0,66	0,60	0,60	0,53	0,50	0,40	0,33	0,38	0,49	0,51
1976-1977	0,60	0,56	0,59	1,00	1,00	1,00	0,56	0,63	0,96	1,00	1,00	1,00	0,82
1977-1978	1,00	0,79	0,75	0,68	0,55	0,39	0,44	0,44	0,50	0,50	0,45	0,40	0,58
1978-1979	0,34	0,35	0,45	0,53	0,51	0,48	0,49	0,41	0,46	0,37	0,35	0,31	0,42
1979-1980	0,55	0,69	0,73	0,72	0,60	0,59	0,46	0,39	0,34	0,39	0,25	0,14	0,49
1980-1981	0,11	0,22	0,28	0,37	0,45	0,41	0,45	0,35	0,29	0,22	0,34	0,47	0,33
1981-1982	0,53	0,48	0,50	0,30	0,28	0,18	0,24	0,16	0,48	0,51	0,52	0,36	0,38
1982-1983	0,69	0,71	0,70	0,42	0,32	0,26	0,20	0,11	0,40	0,46	0,49	0,30	0,42
1983-1984	0,25	0,30	0,40	0,52	0,40	0,30	0,26	0,40	0,45	0,49	0,30	0,30	0,36
1984-1985	0,32	0,50	0,55	0,65	0,53	0,39	0,35	0,30	0,35	0,30	0,25	0,40	0,40
1985-1986	0,24	0,24	0,25	0,29	0,30	0,35	0,39	0,31	0,32	0,31	0,21	0,38	0,30
1986-1987	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,89	0,69	0,56	0,52	0,51	0,53	0,61	0,74
1987-1988	0,50	0,50	0,50	0,79	0,74	0,74	0,63	0,68	0,83	0,89	1,00	0,93	0,73
1988-1989	0,72	0,75	0,79	0,91	0,67	0,64	0,57	0,54	0,62	0,64	0,79	0,81	0,70
1989-1990	0,76	0,69	0,65	0,77	0,65	0,69	0,53	0,40	0,23	0,35	0,48	0,47	0,56
1990-1991	0,50	0,49	0,53	0,36	0,54	0,81	1,00	1,00	1,00	0,84	0,61	0,78	0,71
1991-1992	0,69	0,66	0,64	0,77	0,70	0,64	0,53	0,51	0,50	0,50	0,51	0,54	0,60
1992-1993	0,50	0,52	0,52	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,57	0,61	0,64	0,55
1993-1994	0,11	0,08	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,12	0,07	0,06
1994-1995	0,30	0,32	0,33	0,15	0,02	0,06	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1995-1996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,11	0,03	0,03	0,04	0,14	0,26	0,06
1996-1997	0,30	0,18	0,33	1,00	1,00	1,00	0,60	0,51	0,50	0,53	0,61	0,72	0,61
1997-1998	0,57	0,45	0,51	0,60	0,59	0,58	0,51	0,51	0,55	0,57	0,61	0,56	0,55
1998-1999	0,43	0,33	0,27	0,27	0,33	0,46	0,43	0,41	0,36	0,47	0,50	0,58	0,40
1999-2000	0,44	0,40	0,30	0,30	0,25	0,30	0,35	0,41	0,46	0,48	0,42	0,38	0,38
2000-2001	0,49	0,53	0,54	0,41	0,43	0,44	0,46	0,38	0,36	0,29	0,20	0,18	0,39
2001-2002	0,19	0,16	0,12	0,09	0,04	0,04	0,17	0,23	0,29	0,30	0,37	0,51	0,21
2002-2003	0,57	0,50	0,40	0,32	0,36	0,45	0,52	0,72	0,77	0,83	0,64	0,71	0,57
2003-2004	0,63	0,64	0,66	0,73	0,62	0,66	0,68	0,84	0,95	1,00	0,92	1,00	0,78
2004-2005	0,76	0,64	0,63	0,71	0,64	0,63	0,54	0,50	0,43	0,40	0,50	0,61	0,58
2005-2006	0,59	0,60	0,56	0,69	0,59	0,71	0,60	0,55	0,53	0,55	0,59	0,74	0,61
2006-2007	0,58	0,57	0,39	0,36	0,43	0,53	0,65	0,66	0,68	0,61	0,55	0,56	0,55
2007-2008	0,50	0,50	0,45	0,35	0,36	0,36	0,37	0,48	0,55	0,57	0,58	0,49	0,46
2008-2009	0,45	0,54	0,55	0,59	0,55	0,55	0,54	0,52	0,51	0,43	0,36	0,42	0,50
2009-2010	0,41	0,39	0,33	0,51	0,56	0,61	0,57	0,57	0,58	0,56	0,55	0,94	0,55
2010-2011	0,98	0,84	0,56	0,54	0,51	0,51	0,48	0,52	0,52	0,51	0,41	0,40	0,56
2011-2012	0,37	0,44	0,44	0,48	0,38	0,41	0,39	0,31	0,24	0,22	0,18	0,19	0,34
2012-2013	0,27	0,28	0,29	0,33	0,26	0,61	0,58	0,63	0,64	0,66	0,66	0,69	0,49
2013-2014	0,54	0,51	0,53	0,60	0,58	0,60	0,55	0,51	0,40	0,30	0,19	0,25	0,46
2014-2015	0,31	0,29	0,30	0,24	0,20	0,61	0,60	0,56	0,51	0,37	0,30	0,30	0,38
2015-2016	0,30	0,28	0,21	0,20	0,13	0,36	0,44	0,42	0,40	0,42	0,44	0,50	0,34
2016-2017	0,41	0,34	0,22	0,17	0,12	0,35	0,43	0,41	0,40	0,36	0,32	0,31	0,32
2017-2018	0,32	0,19	0,09	0,00	0,00	0,05	0,30	0,26	0,35	0,35	0,33	0,47	0,23
2018-2019	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,87	0,66	0,59	0,57	0,53	0,47	0,53	0,77
2019-2020	0,48	0,52	0,53	0,89	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	0,92	1,00	1,00	0,86
2020-2021	0,92	0,77	0,76	0,92	0,81	0,85	0,64	0,56	0,55	0,55	0,61	0,98	0,74
2021-2022	1,00	0,91	0,72	0,78	0,63	0,62	0,67	0,69	0,73	0,69	0,68	0,82	0,74
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,54

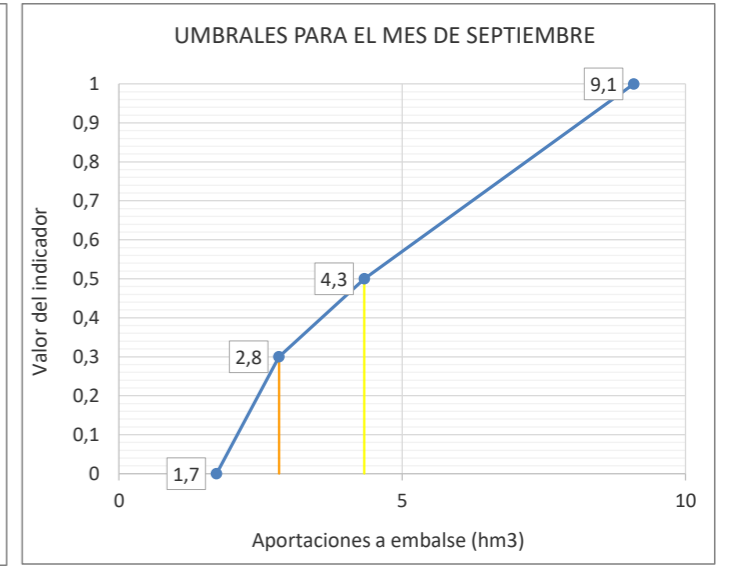
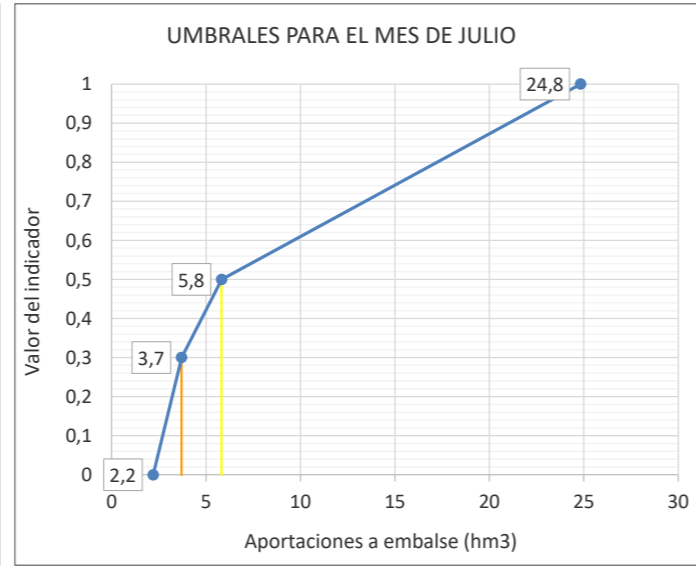
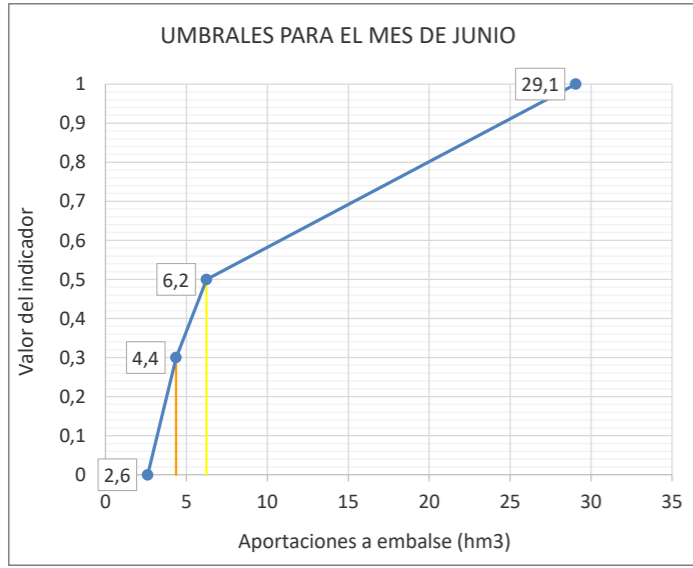
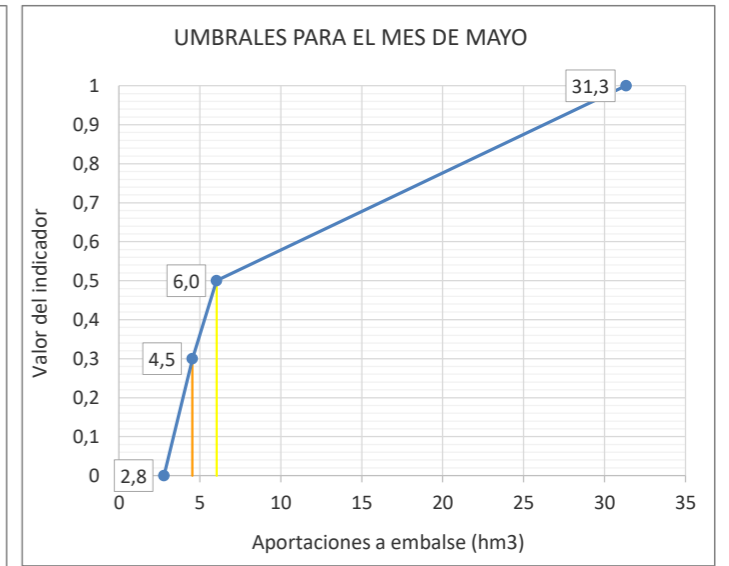
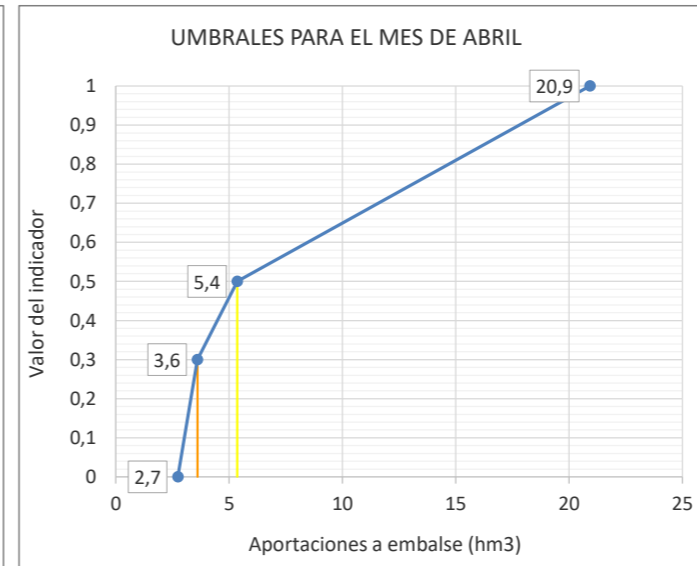
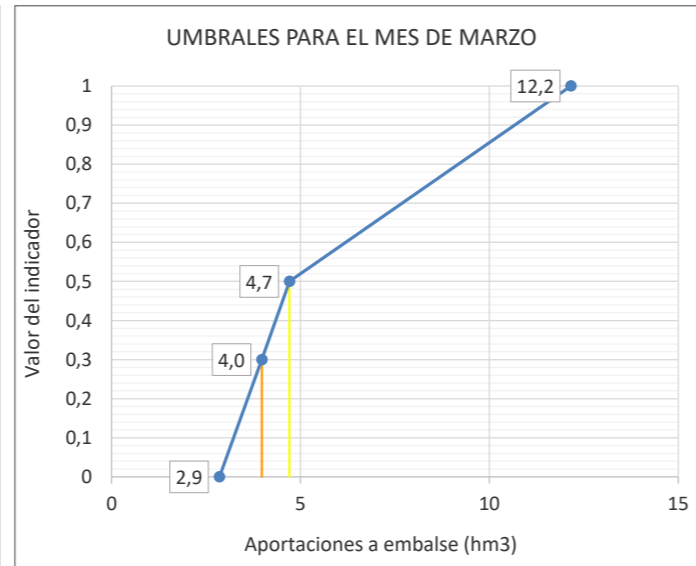
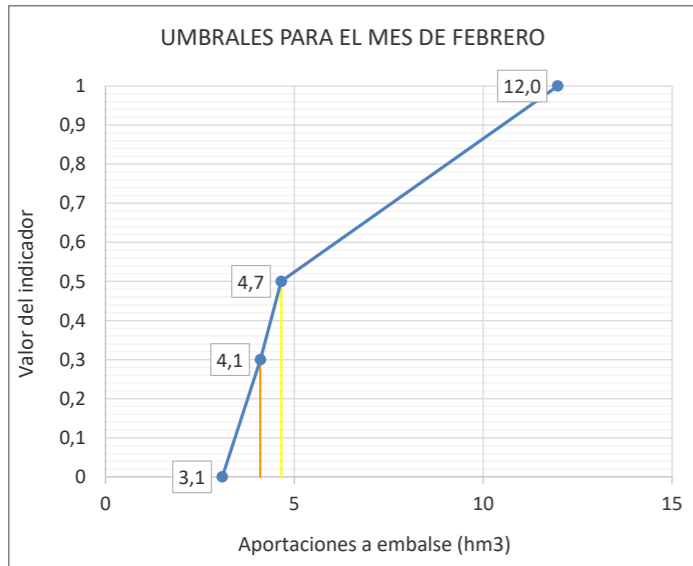
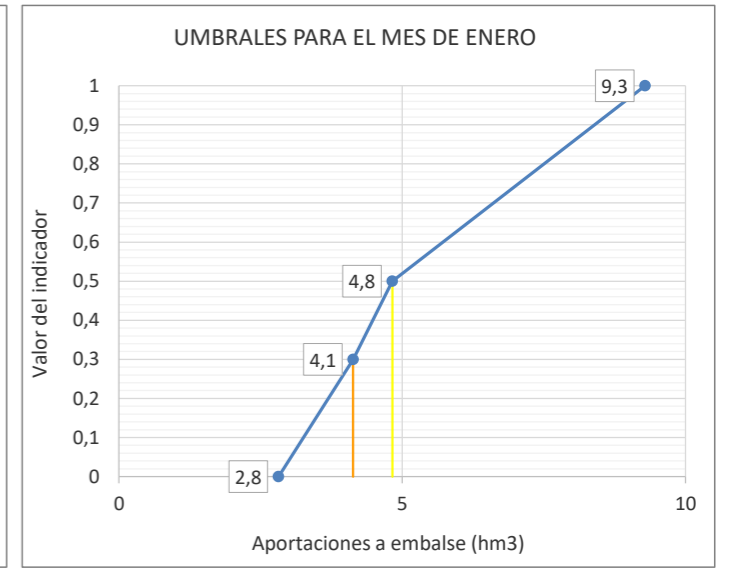
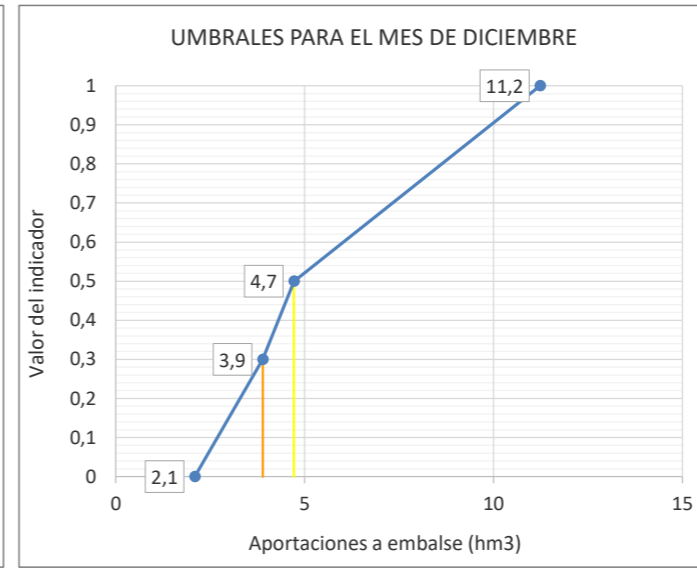
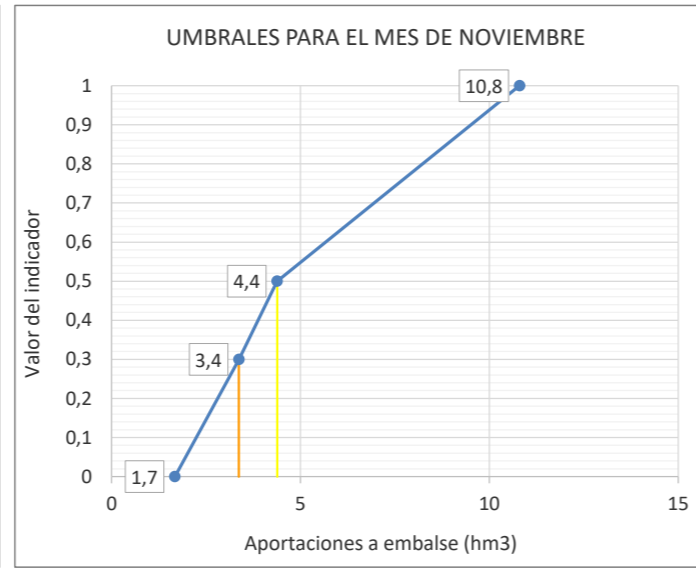
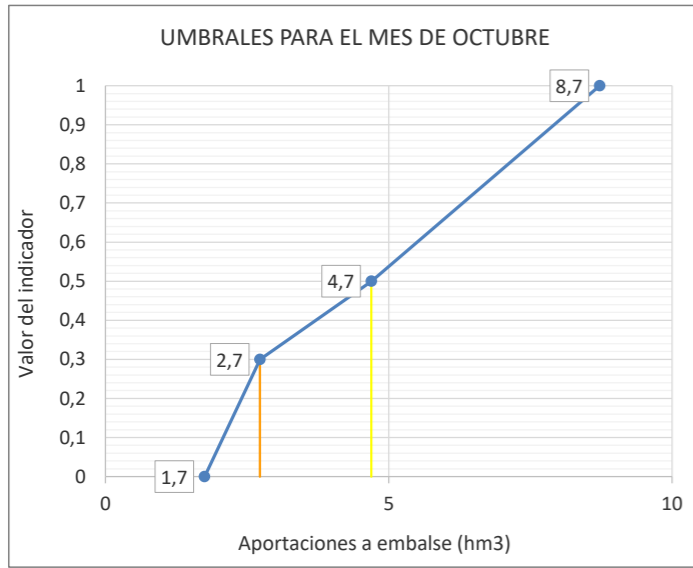
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	4,7	4,4	4,7	4,8	4,7	4,7	5,4	6,0	6,2	5,8	5,2	4,3	5,1
Max 80-12	8,7	10,8	11,2	9,3	12,0	12,2	20,9	31,3	29,1	24,8	15,0	9,1	16,2
Min 80-12	1,7	1,7	2,1	2,8	3,1	2,9	2,7	2,8	2,6	2,2	1,7	1,7	2,3

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	30	27	26	28	26	30	31	30	31	30	30	30	349	
	78,9%	71,1%	68,4%	73,7%	68,4%	78,9%	81,6%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	76,5%	
Sequía Prolongada < 0,3	8	11	12	10	12	8	7	8	7	8	8	8	107	
	21,1%	28,9%	31,6%	26,3%	31,6%	21,1%	18,4%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	23,5%	
	456													





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE CUEVA FORADADA (9817) ACUMULADA A 3 MESES

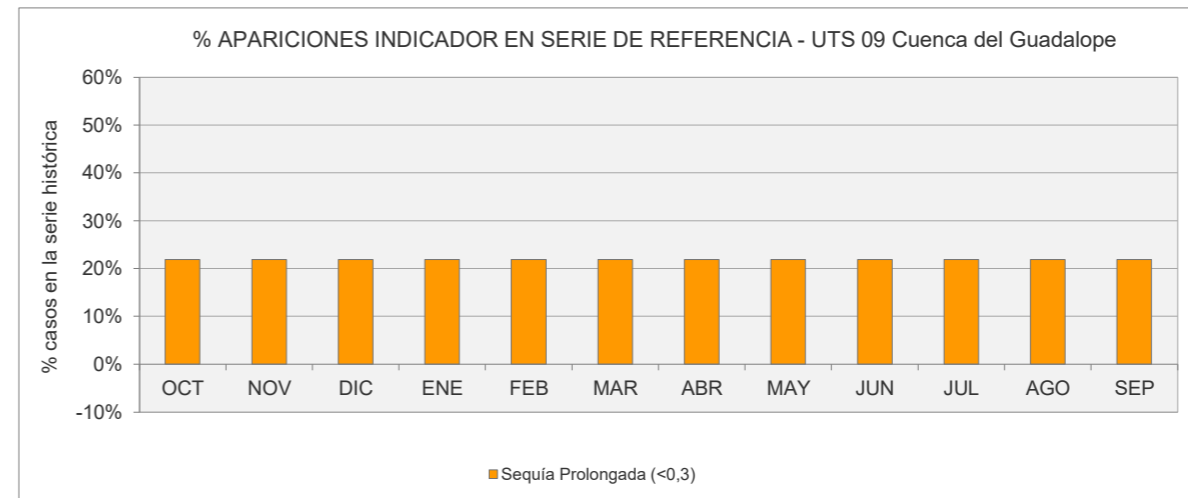


Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 09**  
**CUENCA DEL GUADALOPE**

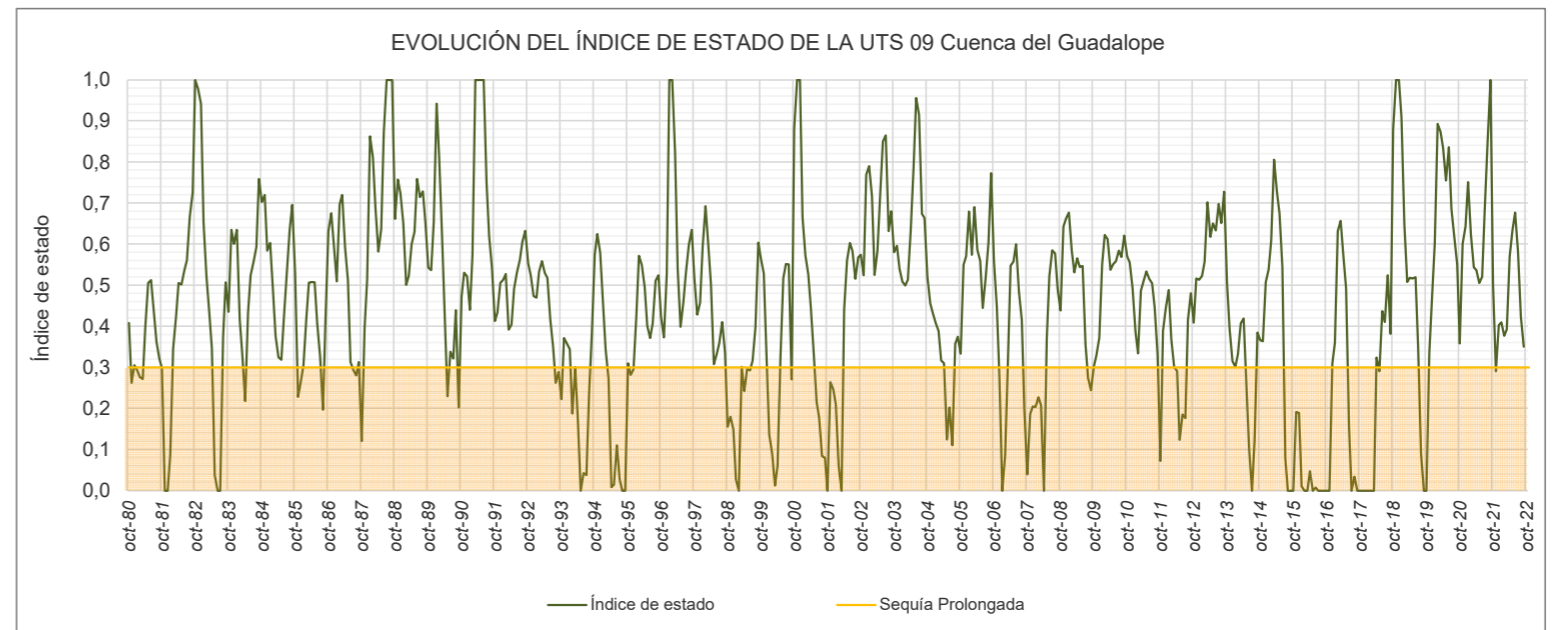
UTS 09 Cuenca del Guadalope													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,58	0,73	0,61	0,42	0,37	0,59	0,82	0,83	1,00	0,66
1959-1960	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,61	0,52	0,51	0,53	0,65	0,69	0,77
1960-1961	0,48	0,33	0,33	0,69	0,85	0,77	0,56	0,24	0,01	0,00	0,36	0,43	0,42
1961-1962	0,85	0,73	0,67	0,35	0,18	0,36	0,32	0,30	0,48	0,50	0,58	0,76	0,51
1962-1963	1,00	1,00	0,92	0,72	0,56	0,54	0,52	0,48	0,37	0,29	0,36	0,54	0,61
1963-1964	0,59	0,66	0,67	0,78	0,73	0,62	0,52	0,47	0,51	0,56	0,63	0,61	0,61
1964-1965	0,39	0,23	0,41	0,61	0,69	0,74	0,61	0,55	0,34	0,04	0,42	0,36	0,45
1965-1966	0,54	0,73	0,83	1,00	0,73	0,64	0,46	0,45	0,53	0,60	0,65	0,60	0,65
1966-1967	0,68	0,68	0,64	0,50	0,50	0,42	0,50	0,42	0,40	0,26	0,51	0,51	0,50
1967-1968	0,48	0,66	0,67	0,69	0,50	0,56	0,57	0,56	0,53	0,36	0,43	0,39	0,53
1968-1969	0,39	0,51	0,76	0,88	0,76	0,70	0,69	0,71	0,74	0,69	0,69	0,86	0,70
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	0,52	0,46	0,43	0,51	0,46	0,75
1970-1971	0,49	0,53	0,55	0,59	0,63	0,61	0,60	0,75	0,94	1,00	0,77	0,75	0,68
1971-1972	0,52	0,57	0,89	1,00	1,00	1,00	0,82	0,72	0,72	0,66	0,65	0,80	0,78
1972-1973	0,95	0,91	0,79	0,66	0,49	0,35	0,29	0,03	0,36	0,49	0,55	0,33	0,52
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,59	0,68	0,72	0,75	0,64	0,58	0,68	0,43
1974-1975	0,55	0,51	0,42	0,40	0,45	0,47	0,49	0,44	0,53	0,56	0,65	0,72	0,52
1975-1976	0,58	0,52	0,44	0,52	0,60	0,54	0,54	0,54	0,61	0,65	0,68	0,67	0,57
1976-1977	0,47	0,47	0,53	0,96	0,98	0,84	0,56	0,58	0,68	0,83	0,85	1,00	0,73
1977-1978	0,77	0,54	0,48	0,48	0,56	0,56	0,52	0,51	0,52	0,55	0,59	0,52	0,55
1978-1979	0,43	0,38	0,36	0,36	0,35	0,32	0,31	0,17	0,28	0,32	0,52	0,68	0,37
1979-1980	0,71	0,82	0,71	0,65	0,54	0,52	0,50	0,42	0,44	0,44	0,55	0,49	0,57
1980-1981	0,41	0,26	0,31	0,29	0,28	0,27	0,40	0,51	0,51	0,44	0,36	0,32	0,36
1981-1982	0,30	0,00	0,00	0,09	0,35	0,42	0,50	0,50	0,54	0,56	0,67	0,72	0,39
1982-1983	1,00	0,98	0,94	0,65	0,52	0,43	0,35	0,04	0,00	0,00	0,37	0,51	0,48
1983-1984	0,43	0,63	0,60	0,63	0,42	0,33	0,22	0,43	0,52	0,56	0,59	0,76	0,51
1984-1985	0,70	0,72	0,58	0,60	0,49	0,38	0,32	0,32	0,42	0,53	0,63	0,70	0,53
1985-1986	0,53	0,23	0,26	0,30	0,42	0,51	0,51	0,51	0,41	0,33	0,20	0,42	0,38
1986-1987	0,63	0,67	0,60	0,51	0,70	0,72	0,59	0,51	0,31	0,29	0,28	0,31	0,51
1987-1988	0,12	0,40	0,51	0,86	0,81	0,69	0,58	0,64	0,87	1,00	1,00	1,00	0,71
1988-1989	0,66	0,76	0,72	0,65	0,50	0,52	0,60	0,63	0,76	0,71	0,73	0,65	0,66
1989-1990	0,54	0,54	0,65	0,94	0,81	0,62	0,41	0,23	0,34	0,32	0,44	0,20	0,50
1990-1991	0,47	0,53	0,52	0,44	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,62	0,54	0,70
1991-1992	0,41	0,43	0,50	0,51	0,53	0,39	0,40	0,49	0,53	0,56	0,61	0,63	0,50
1992-1993	0,55	0,52	0,47	0,47	0,53	0,56	0,53	0,52	0,42	0,35	0,26	0,29	0,46
1993-1994	0,22	0,37	0,36	0,34	0,19	0,30	0,16	0,00	0,04	0,04	0,23	0,38	0,22
1994-1995	0,58	0,62	0,58	0,45	0,34	0,27	0,01	0,01	0,11	0,03	0,00	0,00	0,25
1995-1996	0,31	0,28	0,29	0,43	0,57	0,55	0,50	0,40	0,37	0,41	0,51	0,52	0,43
1996-1997	0,42	0,37	0,53	1,00	1,00	0,82	0,54	0,40	0,46	0,53	0,60	0,63	0,61
1997-1998	0,52	0,43	0,46	0,59	0,69	0,59	0,50	0,31	0,33	0,36	0,41	0,34	0,46
1998-1999	0,16	0,18	0,15	0,03	0,00	0,30	0,24	0,30	0,29	0,32	0,40	0,60	0,25
1999-2000	0,56	0,53	0,32	0,14	0,09	0,01	0,06	0,32	0,52	0,55	0,55	0,27	0,33
2000-2001	0,88	1,00	1,00	0,67	0,57	0,53	0,44	0,33	0,22	0,18	0,08	0,08	0,50
2001-2002	0,00	0,26	0,25	0,21	0,06	0,00	0,44	0,56	0,60	0,58	0,52	0,57	0,34
2002-2003	0,57	0,52	0,77	0,79	0,72	0,52	0,58	0,73	0,85	0,86	0,63	0,68	0,69
2003-2004	0,58	0,60	0,54	0,51	0,50	0,51	0,63	0,79	0,96	0,91	0,67	0,66	0,66
2004-2005	0,52	0,46	0,43	0,41	0,39	0,32	0,31	0,12	0,20	0,11	0,36	0,37	0,33
2005-2006	0,33	0,55	0,57	0,68	0,57	0,69	0,59	0,56	0,44	0,52	0,61	0,77	0,57
2006-2007	0,56	0,45	0,28	0,00	0,09	0,30	0,55	0,56	0,60	0,48	0,41	0,19	0,37
2007-2008	0,04	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,00	0,37	0,52	0,58	0,58	0,49	0,30
2008-2009	0,44	0,64	0,66	0,68	0,58	0,53	0,57	0,54	0,55	0,36	0,27	0,24	0,51
2009-2010	0,30	0,33	0,37	0,55	0,62	0,61	0,54	0,55	0,56	0,58	0,57	0,62	0,52
2010-2011	0,57	0,55	0,49	0,39	0,33	0,49	0,51	0,53	0,52	0,50	0,45	0,33	0,47
2011-2012	0,07	0,39	0,45	0,49	0,37	0,30	0,29	0,12	0,18	0,18	0,42	0,48	0,31
2012-2013	0,41	0,52	0,51	0,52	0,56	0,70	0,62	0,65	0,63	0,70	0,65	0,73	0,60
2013-2014	0,50	0,39	0,32	0,30	0,33	0,41	0,42	0,27	0,10	0,00	0,12	0,38	0,30
2014-2015	0,37	0,36	0,51	0,54	0,61	0,81	0,73	0,67	0,54	0,08	0,00	0,00	0,43
2015-2016	0,00	0,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04
2016-2017	0,00	0,00	0,31	0,36	0,63	0,66	0,58	0,49	0,16	0,00	0,03	0,00	0,27
2017-2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,29	0,44	0,41	0,52	0,38	0,20
2018-2019	0,88	1,00	1,00	0,91	0,65	0,51	0,52	0,52	0,52	0,35	0,09	0,00	0,58
2019-2020	0,00	0,34	0,48	0,60	0,89	0,87	0,83	0,75	0,84	0,69	0,62	0,55	0,62
2020-2021	0,36	0,60	0,64	0,75	0,62	0,54	0,54	0,51	0,52	0,68	0,85	1,00	0,63
2021-2022	0,50	0,29	0,40	0,41	0,38	0,39	0,57	0,64	0,68	0,58	0,42	0,35	0,47
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,50

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 09 Cuenca del Guadalope				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a sistema de embalses	9898	Aportaciones en embalse de Puente de Santolea (9898)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 09 Cuenca del Guadalope													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84
	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%
Nº de secuencias de SP				18	Nº meses en SP en secuencia más larga				10	Periodo SP		2001-2002	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

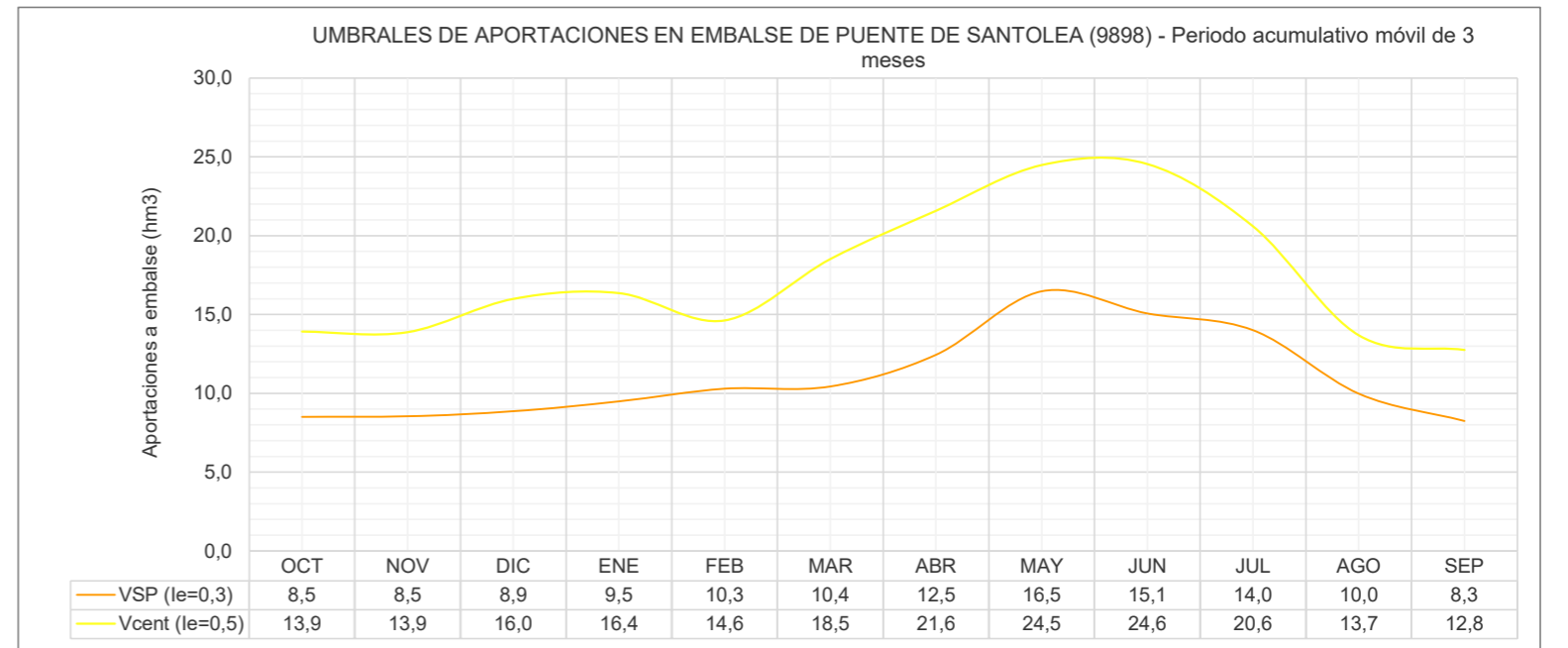
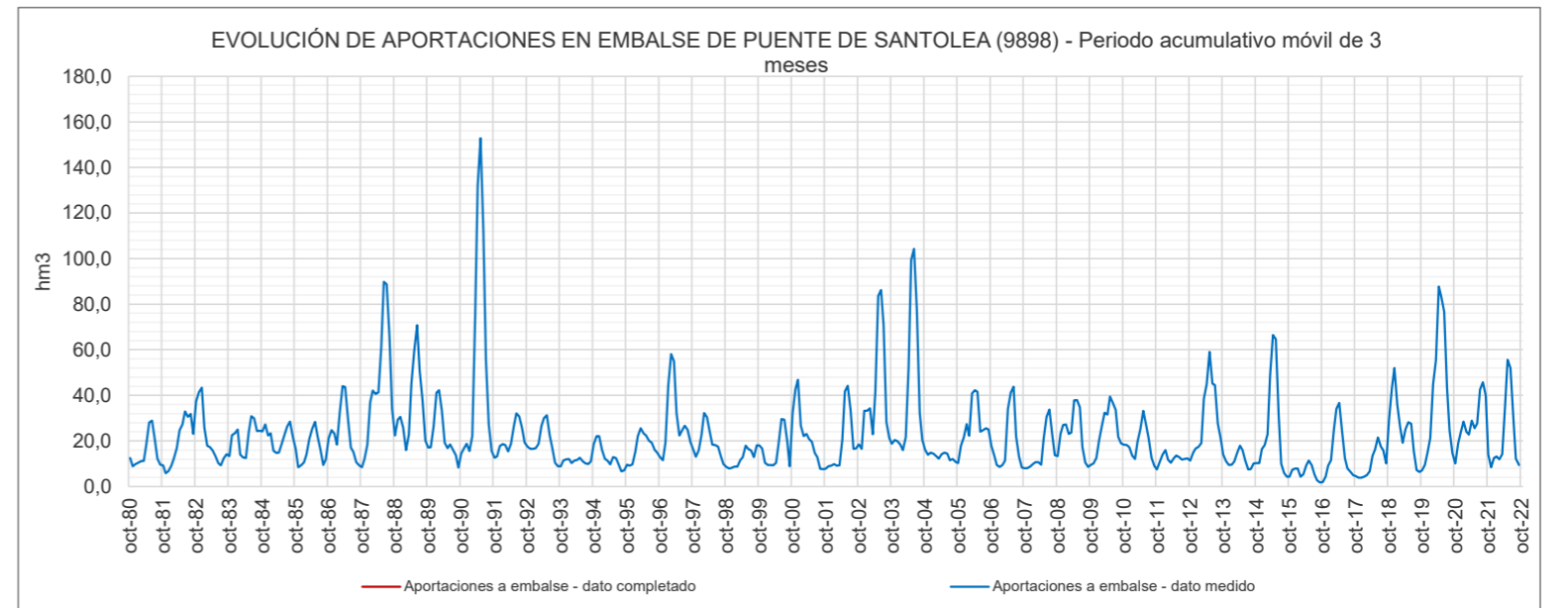


Aportaciones en embalse de Puente de Santolea (9898) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959				0,58	0,73	0,61	0,42	0,37	0,59	0,82	0,83	1,00	0,66
1959-1960	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,61	0,52	0,51	0,53	0,65	0,69	0,77
1960-1961	0,48	0,33	0,33	0,69	0,85	0,77	0,56	0,24	0,01	0,00	0,36	0,43	0,42
1961-1962	0,85	0,73	0,67	0,35	0,18	0,36	0,32	0,30	0,48	0,50	0,58	0,76	0,51
1962-1963	1,00	1,00	0,92	0,72	0,56	0,54	0,52	0,48	0,37	0,29	0,36	0,54	0,61
1963-1964	0,59	0,66	0,67	0,78	0,73	0,62	0,52	0,47	0,51	0,56	0,63	0,61	0,61
1964-1965	0,39	0,23	0,41	0,61	0,69	0,74	0,61	0,55	0,34	0,04	0,42	0,36	0,45
1965-1966	0,54	0,73	0,83	1,00	0,73	0,64	0,46	0,45	0,53	0,60	0,65	0,60	0,65
1966-1967	0,68	0,68	0,64	0,50	0,50	0,42	0,50	0,42	0,40	0,26	0,51	0,51	0,50
1967-1968	0,48	0,66	0,67	0,69	0,50	0,56	0,57	0,56	0,53	0,36	0,43	0,39	0,53
1968-1969	0,39	0,51	0,76	0,88	0,76	0,70	0,69	0,71	0,74	0,69	0,69	0,86	0,70
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,52	0,46	0,43	0,51	0,46	0,75
1970-1971	0,49	0,53	0,55	0,59	0,63	0,61	0,60	0,75	0,94	1,00	0,77	0,75	0,68
1971-1972	0,52	0,57	0,89	1,00	1,00	1,00	0,82	0,72	0,72	0,66	0,65	0,80	0,78
1972-1973	0,95	0,91	0,79	0,66	0,49	0,35	0,29	0,03	0,36	0,49	0,55	0,33	0,52
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,59	0,68	0,72	0,75	0,64	0,58	0,68	0,43
1974-1975	0,55	0,51	0,42	0,40	0,45	0,47	0,49	0,44	0,53	0,56	0,65	0,72	0,52
1975-1976	0,58	0,52	0,44	0,52	0,60	0,54	0,54	0,54	0,61	0,65	0,68	0,67	0,57
1976-1977	0,47	0,47	0,53	0,96	0,98	0,84	0,56	0,58	0,68	0,83	0,85	1,00	0,73
1977-1978	0,77	0,54	0,48	0,48	0,56	0,56	0,52	0,51	0,52	0,55	0,59	0,52	0,55
1978-1979	0,43	0,38	0,36	0,36	0,35	0,32	0,31	0,17	0,28	0,32	0,52	0,68	0,37
1979-1980	0,71	0,82	0,71	0,65	0,54	0,52	0,50	0,42	0,44	0,44	0,55	0,49	0,57
1980-1981	0,41	0,26	0,31	0,29	0,28	0,27	0,40	0,51	0,51	0,44	0,36	0,32	0,36
1981-1982	0,30	0,00	0,00	0,09	0,35	0,42	0,50	0,50	0,54	0,56	0,67	0,72	0,39
1982-1983	1,00	0,98	0,94	0,65	0,52	0,43	0,35	0,04	0,00	0,00	0,37	0,51	0,48
1983-1984	0,43	0,63	0,60	0,63	0,42	0,33	0,22	0,43	0,52	0,56	0,59	0,76	0,51
1984-1985	0,70	0,72	0,58	0,60	0,49	0,38	0,32	0,32	0,42	0,53	0,63	0,70	0,53
1985-1986	0,53	0,23	0,26	0,30	0,42	0,51	0,51	0,51	0,41	0,33	0,20	0,42	0,38
1986-1987	0,63	0,67	0,60	0,51	0,70	0,72	0,59	0,51	0,31	0,29	0,28	0,31	0,51
1987-1988	0,12	0,40	0,51	0,86	0,81	0,69	0,58	0,64	0,87	1,00	1,00	1,00	0,71
1988-1989	0,66	0,76	0,72	0,65	0,50	0,52	0,60	0,63	0,76	0,71	0,73	0,65	0,66
1989-1990	0,54	0,54	0,65	0,94	0,81	0,62	0,41	0,23	0,34	0,32	0,44	0,20	0,50
1990-1991	0,47	0,53	0,52	0,44	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,62	0,54	0,70
1991-1992	0,41	0,43	0,50	0,51	0,53	0,39	0,40	0,49	0,53	0,56	0,61	0,63	0,50
1992-1993	0,55	0,52	0,47	0,47	0,53	0,56	0,53	0,52	0,42	0,35	0,26	0,29	0,46
1993-1994	0,22	0,37	0,36	0,34	0,19	0,30	0,16	0,00	0,04	0,04	0,23	0,38	0,22
1994-1995	0,58	0,62	0,58	0,45	0,34	0,27	0,01	0,01	0,11	0,03	0,00	0,00	0,25
1995-1996	0,31	0,28	0,29	0,43	0,57	0,55	0,50	0,40	0,37	0,41	0,51	0,52	0,43
1996-1997	0,42	0,37	0,53	1,00	1,00	0,82	0,54	0,40	0,46	0,53	0,60	0,63	0,61
1997-1998	0,52	0,43	0,46	0,59	0,69	0,59	0,50	0,31	0,33	0,36	0,41	0,34	0,46
1998-1999	0,16	0,18	0,15	0,03	0,00	0,30	0,24	0,30	0,29	0,32	0,40	0,60	0,25
1999-2000	0,56	0,53	0,32	0,14	0,09	0,01	0,06	0,32	0,52	0,55	0,55	0,27	0,33
2000-2001	0,88	1,00	1,00	0,67	0,57	0,53	0,44	0,33	0,22	0,18	0,08	0,08	0,50
2001-2002	0,00	0,26	0,25	0,21	0,06	0,00	0,44	0,56	0,60	0,58	0,52	0,57	0,34
2002-2003	0,57	0,52	0,77	0,79	0,72	0,52	0,58	0,73	0,85	0,86	0,63	0,68	0,69
2003-2004	0,58	0,60	0,54	0,51	0,50	0,51	0,63	0,79	0,96	0,91	0,67	0,66	0,66
2004-2005	0,52	0,46	0,43	0,41	0,39	0,32	0,31	0,12	0,20	0,11	0,36	0,37	0,33
2005-2006	0,33	0,55	0,57	0,68	0,57	0,69	0,59	0,56	0,44	0,52	0,61	0,77	0,57
2006-2007	0,56	0,45	0,28	0,00	0,09	0,30	0,55	0,56	0,60	0,48	0,41	0,19	0,37
2007-2008	0,04	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,00	0,37	0,52	0,58	0,58	0,49	0,30
2008-2009	0,44	0,64	0,66	0,68	0,58	0,53	0,57	0,54	0,55	0,36	0,27	0,24	0,51
2009-2010	0,30	0,33	0,37	0,55	0,62	0,61	0,54	0,55	0,56	0,58	0,57	0,62	0,52
2010-2011	0,57	0,55	0,49	0,39	0,33	0,49	0,51	0,53	0,52	0,50	0,45	0,33	0,47
2011-2012	0,07	0,39	0,45	0,49	0,37	0,30	0,29	0,12	0,18	0,18	0,42	0,48	0,31
2012-2013	0,41	0,52	0,51	0,52	0,56	0,70	0,62	0,65	0,63	0,70	0,65	0,73	0,60
2013-2014	0,50	0,39	0,32	0,30	0,33	0,41	0,42	0,27	0,10	0,00	0,12	0,38	0,30
2014-2015	0,37	0,36	0,51	0,54	0,61	0,81	0,73	0,67	0,54	0,08	0,00	0,00	0,43
2015-2016	0,00	0,19	0,19	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04
2016-2017	0,00	0,00	0,31	0,36	0,63	0,66	0,58	0,49	0,16	0,00	0,03	0,00	0,27
2017-2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,29	0,44	0,41	0,52	0,38	0,20
2018-2019	0,88	1,00	1,00	0,91	0,65	0,51	0,52	0,52	0,52	0,35	0,09	0,00	0,58
2019-2020	0,00	0,34	0,48	0,60	0,89	0,87	0,83	0,75	0,84	0,69	0,62	0,55	0,62
2020-2021	0,36	0,60	0,64	0,75	0,62	0,54	0,54	0,51	0,52	0,68	0,85	1,00	0,63
2021-2022	0,50	0,29	0,40	0,41	0,38	0,39	0,57	0,64	0,68	0,58	0,42	0,35	0,47
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

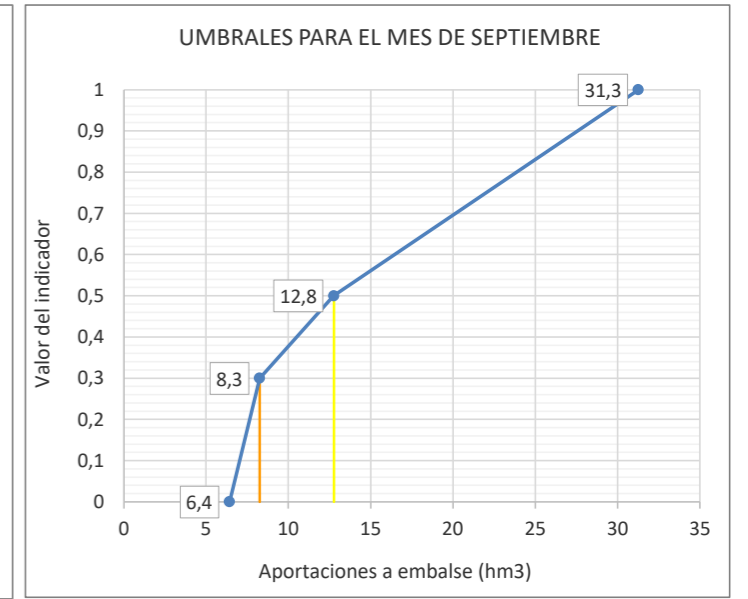
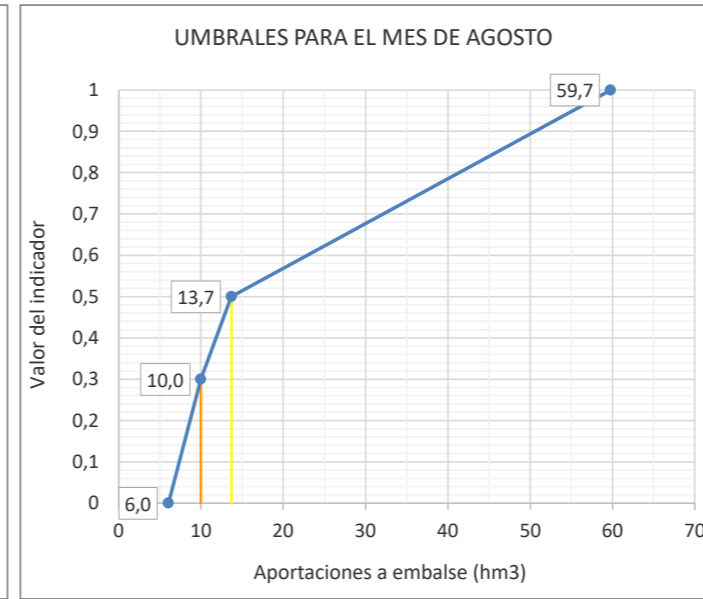
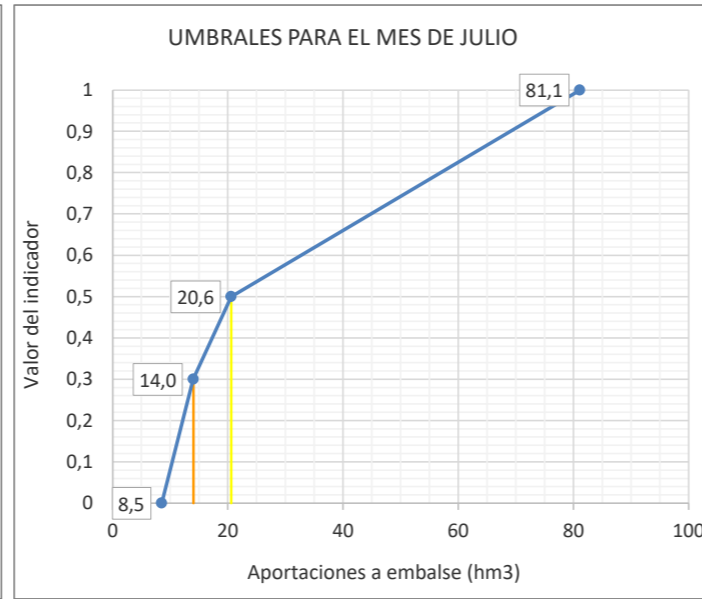
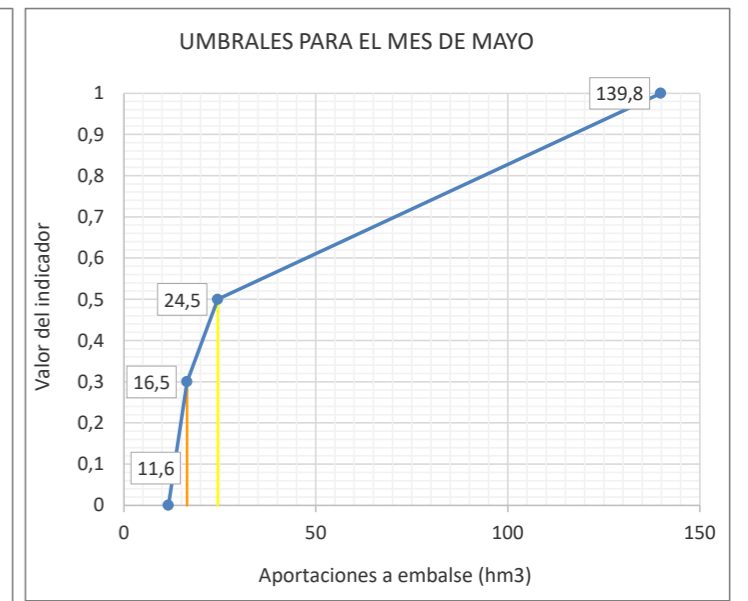
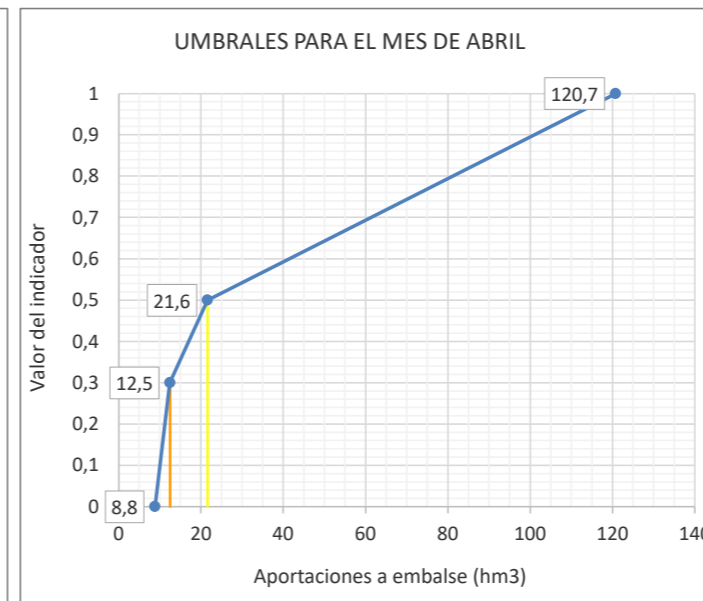
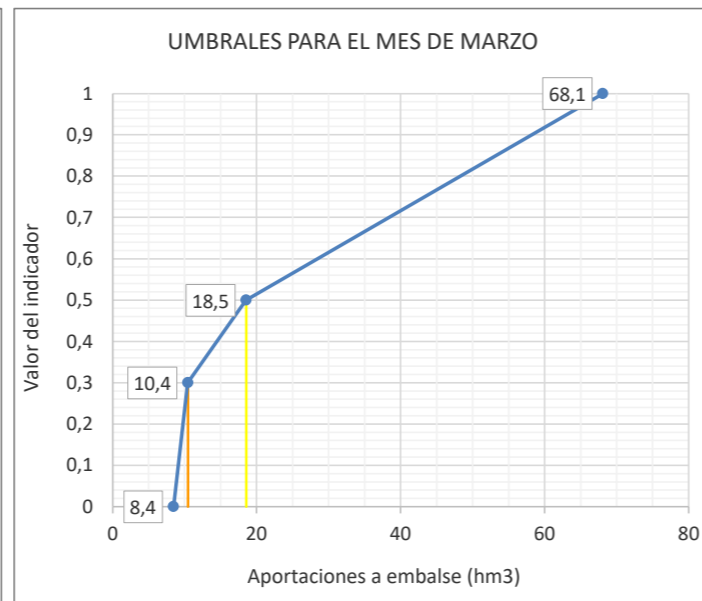
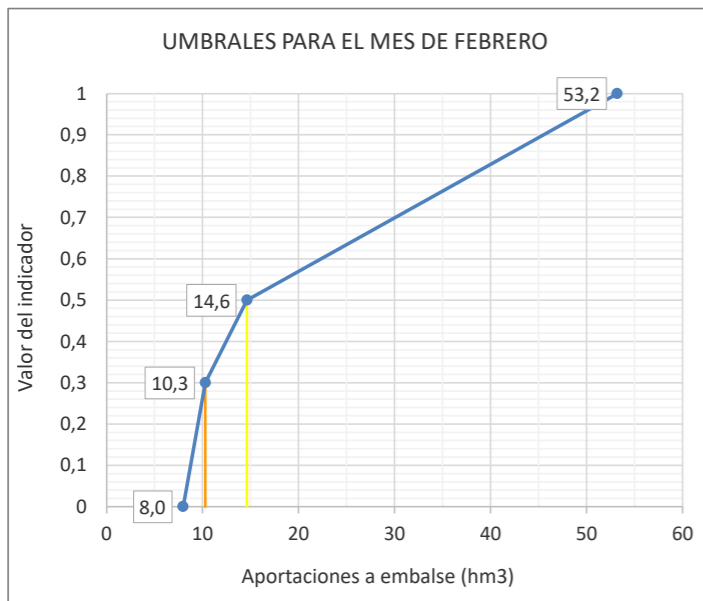
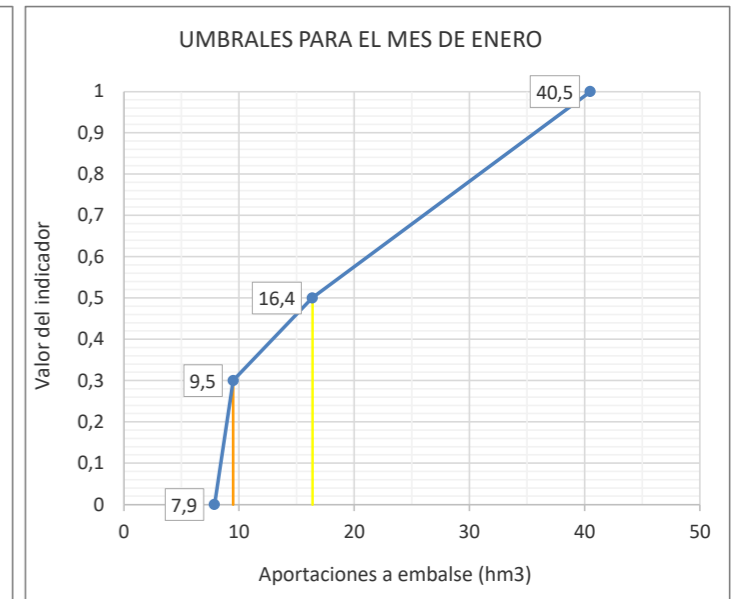
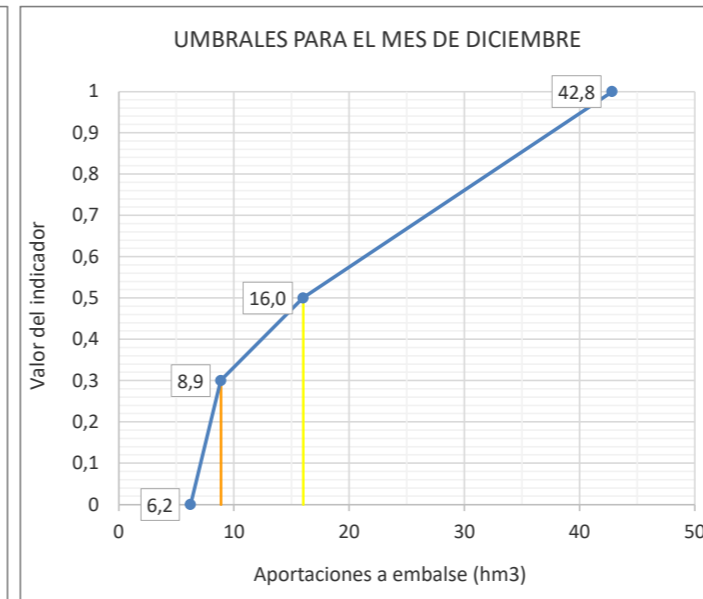
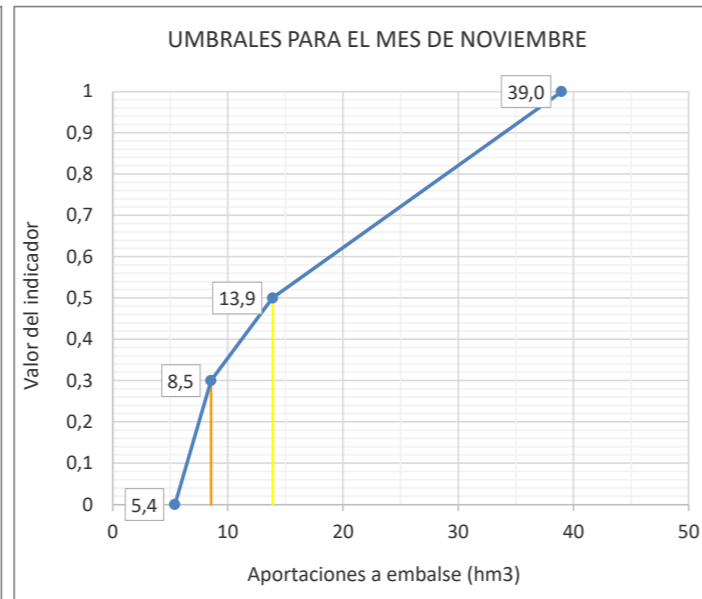
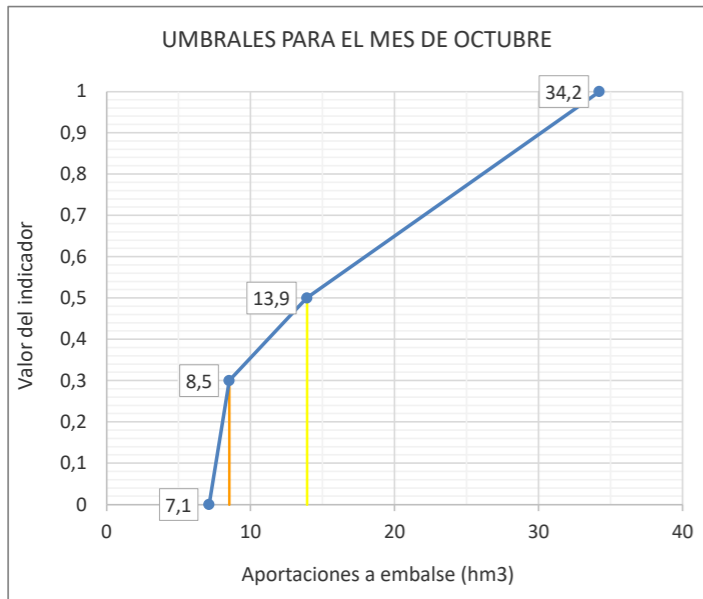
Valor Medio 0,50

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Puente de Santolea (9898) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	13,9	13,9	16,0	16,4	14,6	18,5	21,6	24,5	24,6	20,6	13,7	12,8	17,6
Max 80-12	34,2	39,0	42,8	40,5	53,2	68,1	120,7	139,8	102,1	81,1	59,7	31,3	67,7
Min 80-12	7,1	5,4	6,2	7,9	8,0	8,4	8,8	11,6	9,3	8,5	6,0	6,4	7,8

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE REFERENCIA. Aportaciones en embalse de Puente de Santolea (9898) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84
	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%
													384



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE PUENTE DE SANTOLEA (9898) ACUMULADA A 3 MESES



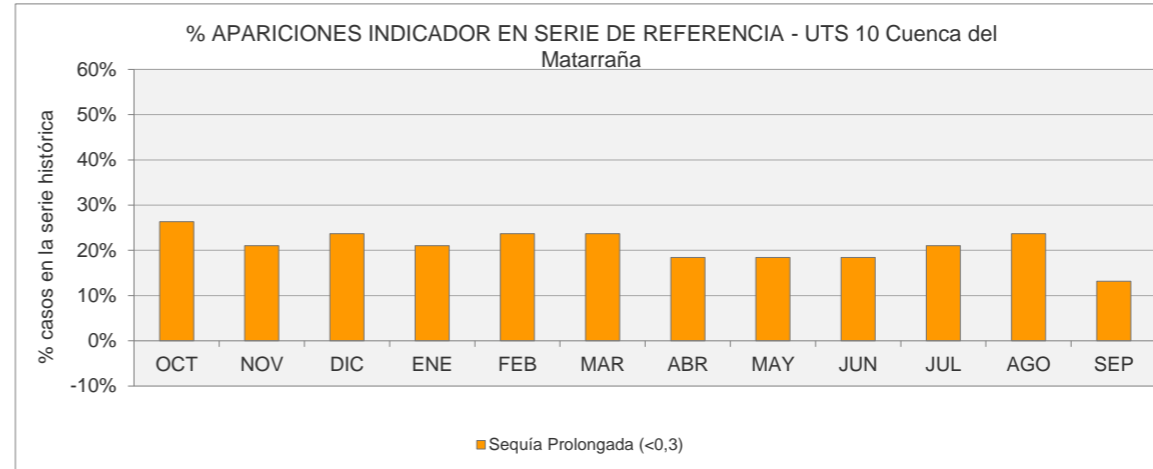
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

**UTS 10**  
**CUENCA DEL MATARRAÑA**



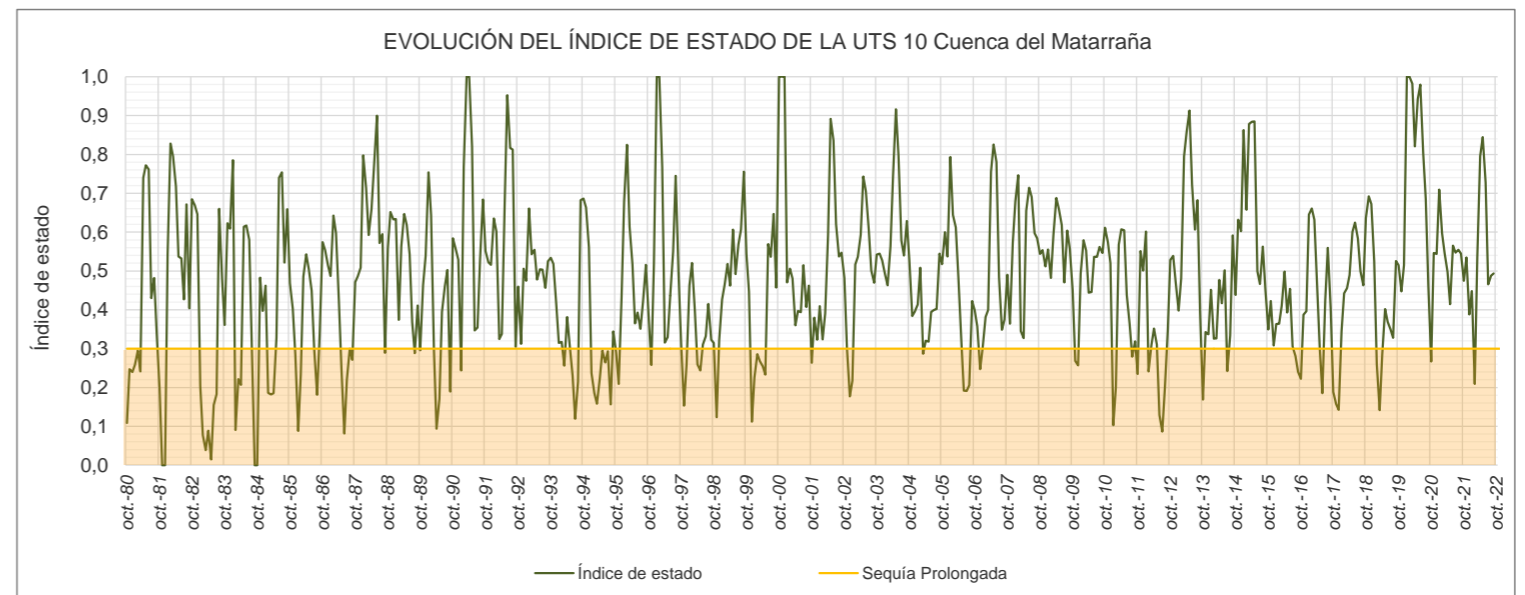
UTS 10 Cuenca del Matarraña													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,70	0,80	0,68	0,68	0,54	0,49	0,55	0,57	0,77	0,64
1959-1960	0,62	0,72	0,59	0,72	0,55	0,57	0,53	0,44	0,42	0,53	0,54	0,48	0,56
1960-1961													
1961-1962				0,81	0,72	0,74	0,62	0,60	0,61	0,37	0,35	0,46	0,59
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,99	0,97	0,43	0,32	0,35	0,37	0,43	0,56	0,51	0,55
1965-1966	0,79	0,77	0,79	0,57	0,51	0,33	0,31	0,45	0,56	0,56	0,35	0,34	0,53
1966-1967	0,56	0,57	0,53	0,40	0,34	0,34	0,42	0,31	0,48	0,36	0,62	0,51	0,45
1967-1968	0,54	0,63	0,61	0,72	0,32	0,50	0,52	0,51	0,49	0,51	0,69	0,64	0,56
1968-1969	0,52	0,41	0,53	0,68	0,60	0,56	0,80	0,92	0,84	0,55	0,47	0,55	0,62
1969-1970	0,64	0,65	0,65	0,69	0,66	0,48	0,22	0,30	0,51	0,53	0,49	0,26	0,51
1970-1971	0,35	0,35	0,54	0,64	0,68	0,57	0,60	0,82	0,70	0,61	0,49	0,62	0,58
1971-1972	0,53	0,54	0,81	1,00	1,00	0,60	0,51	0,57	0,60	0,58	0,61	0,73	0,67
1972-1973	0,61	0,60	0,43	0,35	0,35	0,21	0,26	0,23	0,56	0,57	0,76	0,49	0,45
1973-1974	0,31	0,13	0,19	0,15	0,25	0,37	0,56	0,54	0,57	0,52	0,63	0,57	0,40
1974-1975	0,45	0,12	0,02	0,02	0,46	0,61	0,58	0,46	0,53	0,54	0,62	0,43	0,40
1975-1976	0,24	0,13	0,38	0,45	0,49	0,26	0,47	0,46	0,49	0,34	0,38	0,32	0,37
1976-1977	0,56	0,43	0,57	0,91	0,95	0,62	0,36	0,87	0,96	0,82	0,76	0,54	0,70
1977-1978	0,34	0,14	0,15	0,17	0,21	0,29	0,45	0,47	0,57	0,52	0,49	0,20	0,33
1978-1979	0,35	0,20	0,11	0,14	0,22	0,26	0,28	0,20	0,19	0,12	0,20	0,19	0,20
1979-1980	0,48	0,38	0,30	0,15	0,41	0,46	0,31	0,33	0,21	0,20	0,08	0,16	0,29
1980-1981	0,11	0,25	0,24	0,26	0,29	0,24	0,74	0,77	0,76	0,43	0,48	0,34	0,41
1981-1982	0,20	0,00	0,00	0,54	0,83	0,80	0,72	0,54	0,53	0,43	0,67	0,40	0,47
1982-1983	0,68	0,67	0,65	0,20	0,08	0,04	0,09	0,01	0,16	0,18	0,66	0,48	0,33
1983-1984	0,36	0,62	0,61	0,78	0,09	0,22	0,21	0,61	0,62	0,58	0,31	0,00	0,42
1984-1985	0,00	0,48	0,40	0,46	0,19	0,18	0,19	0,33	0,74	0,75	0,52	0,66	0,41
1985-1986	0,47	0,40	0,28	0,09	0,23	0,49	0,54	0,50	0,45	0,30	0,18	0,34	0,36
1986-1987	0,57	0,55	0,51	0,49	0,64	0,60	0,42	0,25	0,08	0,22	0,30	0,27	0,41
1987-1988	0,47	0,49	0,51	0,80	0,71	0,59	0,66	0,77	0,90	0,57	0,60	0,29	0,61
1988-1989	0,56	0,65	0,63	0,63	0,37	0,56	0,65	0,62	0,54	0,37	0,29	0,41	0,52
1989-1990	0,30	0,46	0,54	0,75	0,64	0,29	0,09	0,17	0,39	0,46	0,50	0,19	0,40
1990-1991	0,58	0,56	0,53	0,24	0,77	1,00	1,00	0,82	0,35	0,35	0,53	0,68	0,62
1991-1992	0,55	0,52	0,52	0,64	0,60	0,32	0,34	0,68	0,95	0,82	0,81	0,31	0,59
1992-1993	0,46	0,31	0,51	0,47	0,66	0,54	0,55	0,48	0,50	0,50	0,46	0,53	0,50
1993-1994	0,53	0,52	0,41	0,32	0,32	0,26	0,38	0,31	0,23	0,12	0,22	0,68	0,36
1994-1995	0,69	0,66	0,56	0,24	0,18	0,16	0,22	0,29	0,26	0,29	0,16	0,34	0,34
1995-1996	0,29	0,21	0,43	0,68	0,82	0,61	0,52	0,37	0,39	0,35	0,42	0,52	0,47
1996-1997	0,39	0,26	0,52	1,00	1,00	0,77	0,32	0,33	0,44	0,55	0,75	0,49	0,57
1997-1998	0,31	0,15	0,26	0,46	0,52	0,40	0,26	0,24	0,31	0,33	0,42	0,32	0,33
1998-1999	0,31	0,12	0,32	0,43	0,46	0,52	0,46	0,61	0,49	0,57	0,61	0,76	0,47
1999-2000	0,54	0,45	0,11	0,23	0,29	0,27	0,25	0,23	0,57	0,54	0,65	0,46	0,38
2000-2001	1,00	1,00	1,00	0,47	0,51	0,48	0,36	0,40	0,39	0,51	0,41	0,46	0,58
2001-2002	0,26	0,38	0,32	0,41	0,32	0,39	0,59	0,89	0,84	0,62	0,54	0,55	0,51
2002-2003	0,48	0,30	0,18	0,22	0,52	0,54	0,59	0,74	0,71	0,61	0,50	0,47	0,49
2003-2004	0,54	0,54	0,53	0,49	0,46	0,56	0,74	0,92	0,80	0,58	0,54	0,63	0,61
2004-2005	0,53	0,38	0,40	0,41	0,51	0,29	0,32	0,32	0,39	0,40	0,40	0,54	0,41
2005-2006	0,52	0,60	0,54	0,79	0,64	0,61	0,48	0,33	0,19	0,19	0,21	0,42	0,46
2006-2007	0,40	0,36	0,25	0,30	0,38	0,40	0,76	0,83	0,78	0,48	0,35	0,37	0,47
2007-2008	0,49	0,36	0,57	0,68	0,75	0,35	0,33	0,65	0,71	0,69	0,60	0,58	0,56
2008-2009	0,54	0,55	0,51	0,56	0,48	0,59	0,69	0,66	0,62	0,47	0,60	0,56	0,57
2009-2010	0,45	0,27	0,26	0,49	0,58	0,55	0,44	0,45	0,54	0,54	0,56	0,55	0,47
2010-2011	0,61	0,57	0,52	0,10	0,20	0,57	0,61	0,60	0,44	0,36	0,28	0,32	0,43
2011-2012	0,23	0,55	0,50	0,60	0,24	0,31	0,35	0,31	0,13	0,09	0,20	0,35	0,32
2012-2013	0,53	0,54	0,47	0,40	0,48	0,80	0,86	0,91	0,72	0,61	0,68	0,39	0,62
2013-2014	0,17	0,34	0,34	0,45	0,33	0,33	0,48	0,42	0,50	0,24	0,33	0,59	0,38
2014-2015	0,44	0,63	0,60	0,86	0,66	0,88	0,88	0,89	0,50	0,47	0,56	0,45	0,65
2015-2016	0,35	0,42	0,31	0,36	0,36	0,41	0,50	0,39	0,45	0,31	0,28	0,24	0,37
2016-2017	0,22	0,39	0,40	0,65	0,66	0,63	0,47	0,30	0,19	0,42	0,56	0,40	0,44
2017-2018	0,19	0,16	0,14	0,34	0,44	0,46	0,49	0,60	0,62	0,58	0,50	0,46	0,42
2018-2019	0,64	0,69	0,67	0,52	0,26	0,14	0,28	0,40	0,37	0,35	0,33	0,53	0,43
2019-2020	0,52	0,45	0,52	1,00	1,00	0,98	0,82	0,94	0,98	0,80	0,69	0,46	0,76
2020-2021	0,27	0,55	0,54	0,71	0,60	0,55	0,50	0,41	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53
2021-2022	0,47	0,53	0,39	0,45	0,21	0,53	0,80	0,84	0,73	0,47	0,49	0,49	0,53
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,48

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 10 Cuenca del Matarraña				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9821	Aportaciones en embalse de Pena (9821)	50	Percentil 3 meses
Precipitación	EM21	Precipitaciones en Pena (EM21)	50	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 10 Cuenca del Matarraña													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	28	30	29	30	29	29	31	31	31	30	29	33	360
	73,7%	78,9%	76,3%	78,9%	76,3%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	76,3%	86,8%	78,9%
Sequía Prolongada (<0,3)	10	8	9	8	9	9	7	7	7	8	9	5	96
	26,3%	21,1%	23,7%	21,1%	23,7%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	23,7%	13,2%	21,1%
	Nº de secuencias de SP			23	Nº meses en SP en secuencia más larga			10	Periodo SP			1980-1981	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

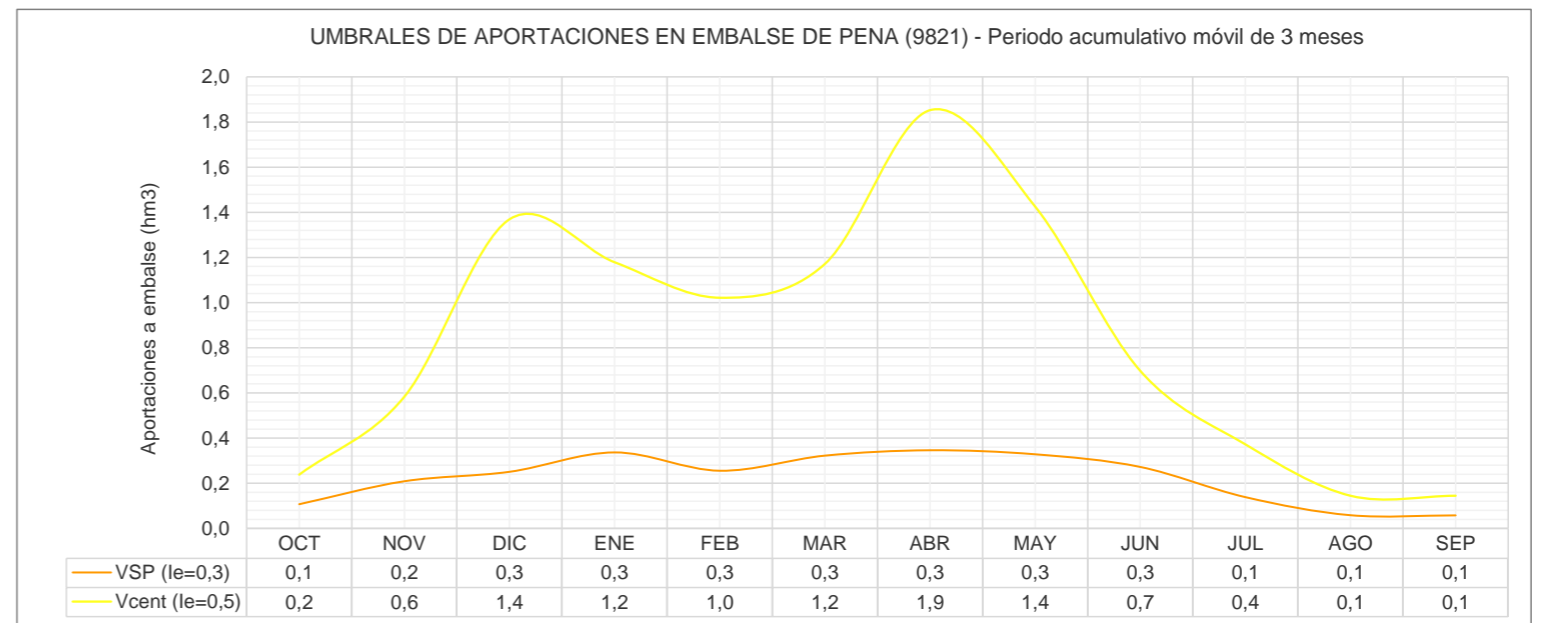
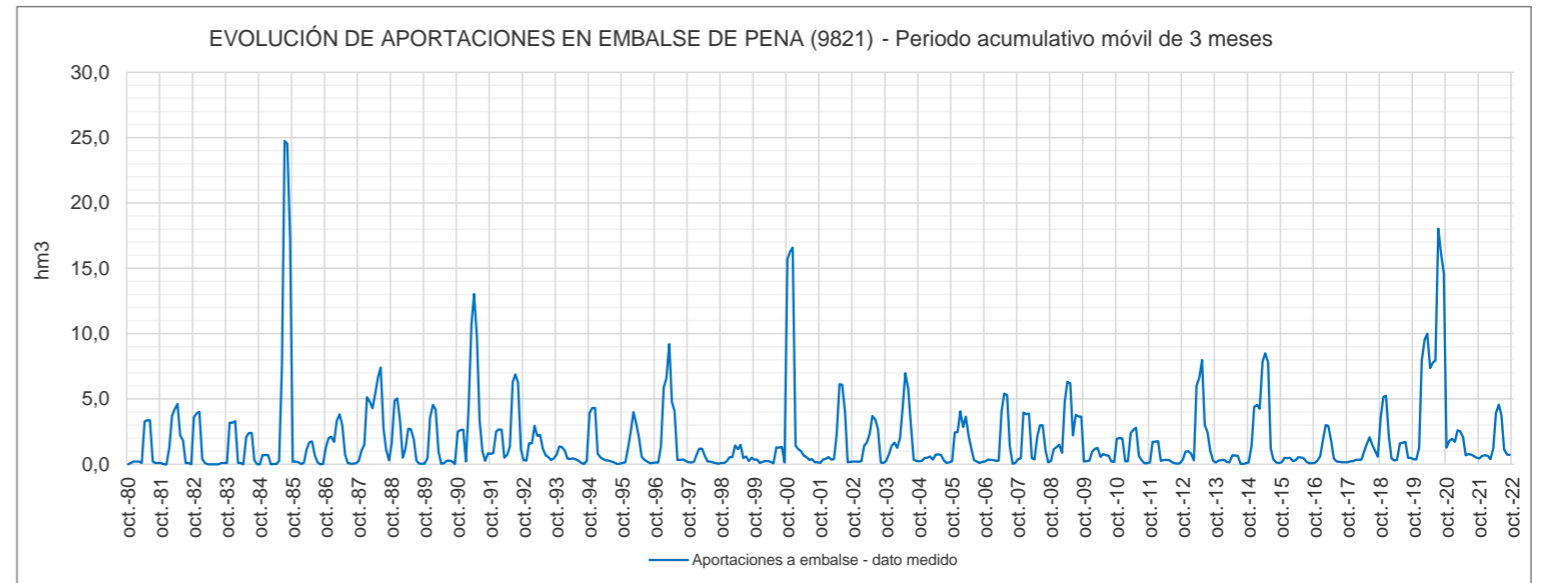


Aportaciones en embalse de Pena (9821) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959				0,70	0,81	0,68	0,63	0,59	0,54	0,51	0,51	0,53	0,61
1959-1960	0,54	0,61	0,58	0,81	0,61	0,55	0,51	0,45	0,49	0,43	0,40	0,35	0,53
1960-1961													
1961-1962				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,55	0,53	0,55	0,85
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965				0,99	0,94	0,50	0,34	0,32	0,33	0,51	0,52	0,53	0,55
1965-1966	0,67	0,69	0,69	0,69	0,57	0,51	0,40	0,42	0,54	0,57	0,59	0,62	0,58
1966-1967	0,57	0,56	0,53	0,53	0,36	0,31	0,32	0,34	0,58	0,54	0,54	0,52	0,48
1967-1968	0,52	0,62	0,60	0,80	0,30	0,44	0,44	0,50	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52
1968-1969	0,51	0,31	0,49	0,53	0,55	0,52	0,64	0,83	0,89	0,55	0,52	0,52	0,57
1969-1970	0,61	0,60	0,59	0,75	0,74	0,60	0,32	0,29	0,50	0,51	0,52	0,52	0,55
1970-1971	0,51	0,47	0,51	0,58	0,60	0,54	0,53	0,67	0,72	0,55	0,53	0,54	0,56
1971-1972	0,55	0,54	0,77	1,00	1,00	0,68	0,56	0,62	0,61	0,53	0,51	0,56	0,66
1972-1973	0,56	0,56	0,45	0,47	0,50	0,40	0,34	0,35	0,52	0,52	0,52	0,51	0,48
1973-1974	0,22	0,11	0,10	0,05	0,06	0,67	0,66	0,78	0,60	0,53	0,53	0,53	0,40
1974-1975	0,51	0,04	0,03	0,00	0,37	0,48	0,41	0,40	0,53	0,51	0,52	0,28	0,34
1975-1976	0,00	0,00	0,38	0,39	0,42	0,17	0,33	0,36	0,41	0,23	0,00	0,00	0,22
1976-1977	0,51	0,46	0,53	0,97	0,95	0,66	0,34	0,76	0,94	0,63	0,52	0,50	0,65
1977-1978	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,31	0,39	0,50	0,50	0,40	0,00	0,21
1978-1979	0,30	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
1979-1980	0,42	0,27	0,22	0,00	0,36	0,43	0,39	0,33	0,11	0,00	0,00	0,00	0,21
1980-1981	0,00	0,15	0,25	0,18	0,24	0,09	0,56	0,62	0,69	0,34	0,41	0,41	0,33
1981-1982	0,30	0,00	0,00	0,51	0,74	0,66	0,62	0,55	0,22	0,40	0,00	0,00	0,38
1982-1983	0,61	0,61	0,59	0,32	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,26
1983-1984	0,30	0,58	0,56	0,72	0,13	0,10	0,00	0,54	0,62	0,54	0,50	0,00	0,38
1984-1985	0,00	0,50	0,38	0,39	0,00	0,02	0,02	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00	0,46
1985-1986	0,42	0,30	0,19	0,00	0,11	0,50	0,48	0,52	0,49	0,32	0,00	0,13	0,29
1986-1987	0,53	0,54	0,52	0,56	0,71	0,64	0,55	0,37	0,11	0,11	0,27	0,35	0,44
1987-1988	0,50	0,51	0,50	0,92	0,84	0,66	0,66	0,82	0,99	0,55	0,52	0,50	0,66
1988-1989	0,55	0,64	0,62	0,74	0,37	0,50	0,54	0,58	0,59	0,43	0,27	0,27	0,51
1989-1990	0,15	0,44	0,57	0,86	0,78	0,45	0,04	0,07	0,29	0,43	0,50	0,14	0,39
1990-1991	0,57	0,56	0,54	0,18	0,79	1,00	1,00	1,00	0,69	0,51	0,50	0,52	0,66
1991-1992	0,52	0,51	0,54	0,66	0,65	0,34	0,35	0,49	0,91	0,63	0,63	0,53	0,56
1992-1993	0,50	0,34	0,51	0,55	0,67	0,55	0,52	0,46	0,49	0,50	0,50	0,51	0,51
1993-1994	0,52	0,52	0,49	0,47	0,35	0,32	0,31	0,31	0,29	0,23	0,13	0,50	0,37
1994-1995	0,62	0,62	0,60	0,41	0,37	0,32	0,27	0,27	0,23	0,29	0,13	0,27	0,37
1995-1996	0,30	0,23	0,48	0,63	0,77	0,60	0,51	0,35	0,33	0,36	0,35	0,41	0,44
1996-1997	0,34	0,19	0,49	1,00	1,00	0,92	0,63	0,66	0,33	0,48	0,50	0,50	0,59
1997-1998	0,38	0,19	0,22	0,40	0,52	0,50	0,34	0,19	0,23	0,29	0,35	0,27	0,32
1998-1999	0,30	0,15	0,29	0,35	0,38	0,51	0,41	0,50	0,40	0,50	0,50	0,51	0,40
1999-2000	0,50	0,38	0,13	0,15	0,30	0,24	0,15	0,07	0,54	0,52	0,52	0,47	0,33
2000-2001	1,00	1,00	1,00	0,53	0,51	0,46	0,34	0,34	0,33	0,50	0,50	0,50	0,58
2001-2002	0,30	0,38	0,33	0,35	0,33	0,32	0,52	0,78	0,89	0,57	0,50	0,50	0,48
2002-2003	0,46	0,30	0,22	0,21	0,54	0,53	0,52	0,64	0,70	0,55	0,47	0,41	0,46
2003-2004	0,50	0,51	0,50	0,55	0,52	0,54	0,61	0,84	0,87	0,56	0,50	0,50	0,58
2004-2005	0,50	0,33	0,34	0,34	0,39	0,31	0,35	0,38	0,50	0,43	0,41	0,50	0,40
2005-2006	0,50	0,56	0,54	0,80	0,67	0,63	0,51	0,46	0,32	0,36	0,41	0,50	0,52
2006-2007	0,46	0,38	0,32	0,28	0,30	0,26	0,60	0,74	0,83	0,52	0,28	0,41	0,45
2007-2008	0,51	0,43	0,59	0,78	0,76	0,33	0,30	0,54	0,67	0,55	0,52	0,50	0,54
2008-2009	0,50	0,52	0,49	0,53	0,46	0,69	0,70	0,79	0,61	0,57	0,57	0,60	0,59
2009-2010	0,50	0,31	0,31	0,45	0,51	0,50	0,33	0,38	0,50	0,51	0,50	0,50	0,44
2010-2011	0,56	0,55	0,52	0,21	0,27	0,56	0,53	0,58	0,47	0,45	0,34	0,35	0,45
2011-2012	0,34	0,54	0,51	0,56	0,30	0,29	0,29	0,29	0,20	0,17	0,27	0,35	0,34
2012-2013	0,50	0,51	0,43	0,41	0,31	0,75	0,71	0,90	0,67	0,54	0,52	0,50	0,56
2013-2014	0,34	0,34	0,31	0,30	0,21	0,14	0,35	0,36	0,48	0,11	0,13	0,35	0,29
2014-2015	0,34	0,53	0,60	0,86	0,79	0,85	0,80	0,88	0,54	0,50	0,47	0,41	0,63
2015-2016	0,38	0,45	0,34	0,34	0,30	0,29	0,33	0,34	0,39	0,34	0,35	0,35	0,35
2016-2017	0,30	0,34	0,36	0,57	0,68	0,59	0,49	0,32	0,23	0,34	0,50	0,50	0,43
2017-2018	0,38	0,31	0,28	0,30	0,32	0,31	0,38	0,51	0,60	0,52	0,52	0,51	0,41
2018-2019	0,61	0,65	0,63	0,60	0,35	0,27	0,29	0,51	0,57	0,53	0,51	0,51	0,50
2019-2020	0,51	0,38	0,48	1,00	1,00	0,96	0,75	0,88	1,00	0,86	0,83	0,92	0,80
2020-2021	0,53	0,54	0,52	0,56	0,64	0,57	0,51	0,37	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52
2021-2022	0,51	0,50	0,38	0,38	0,34	0,50	0,59	0,69	0,72	0,52	0,51	0,52	0,51
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

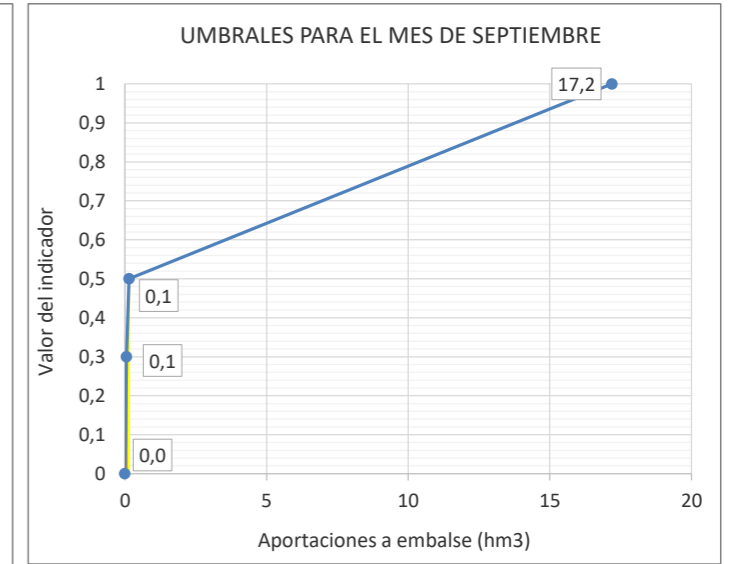
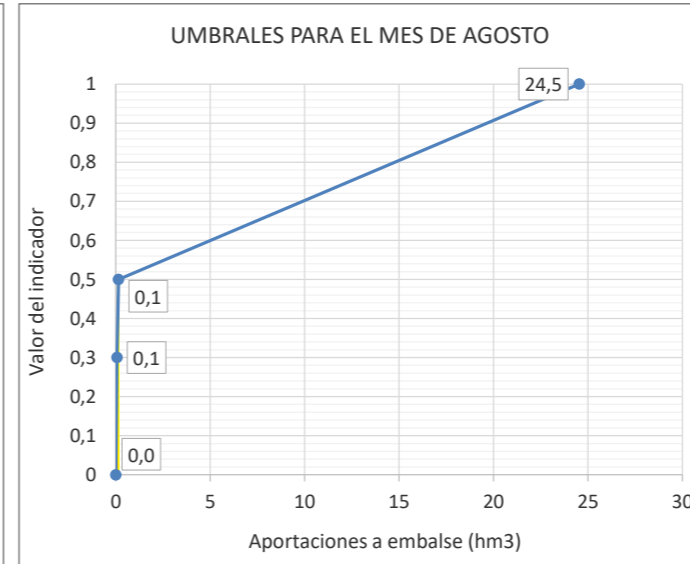
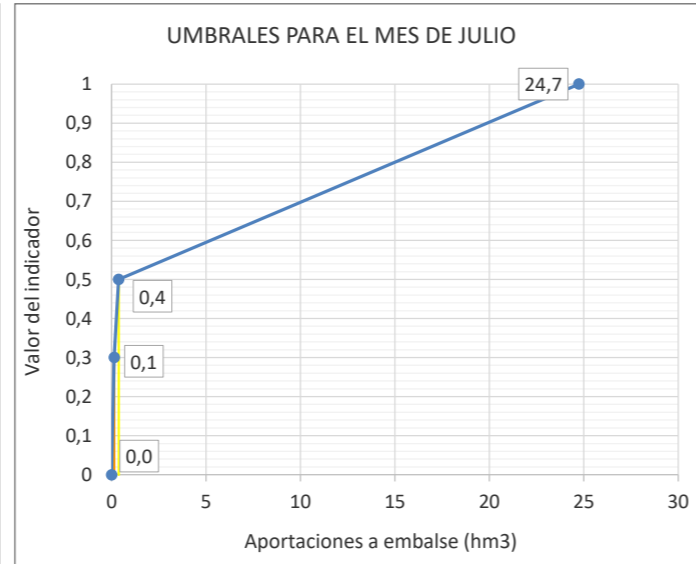
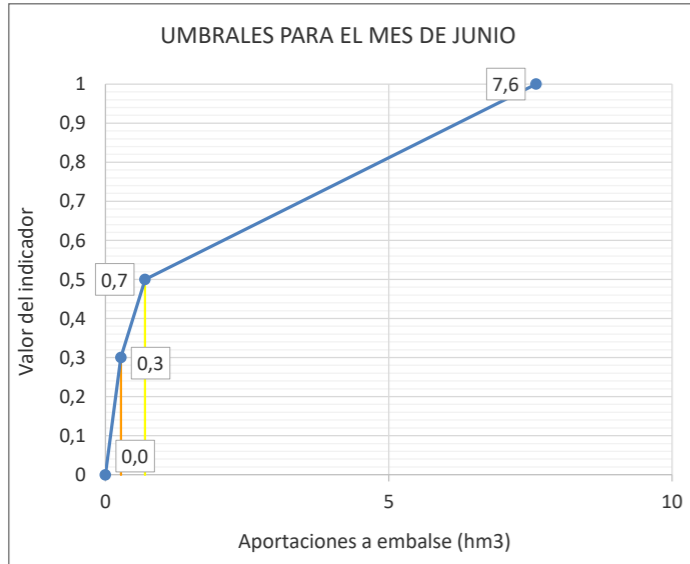
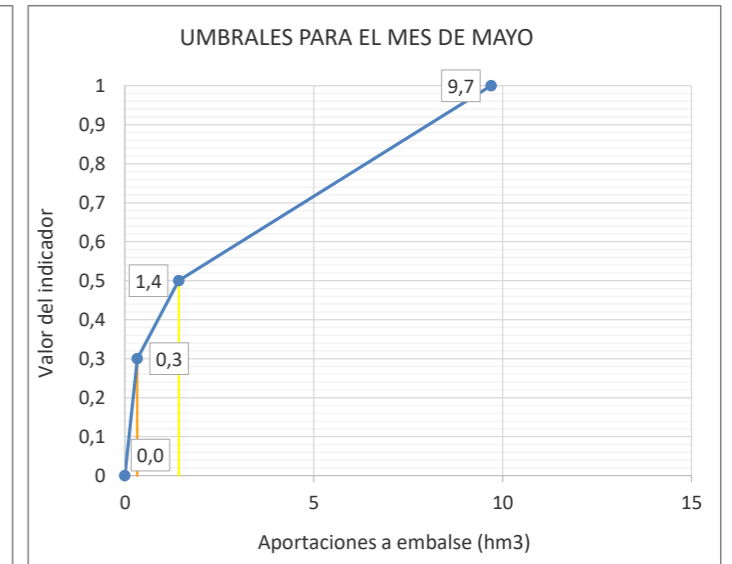
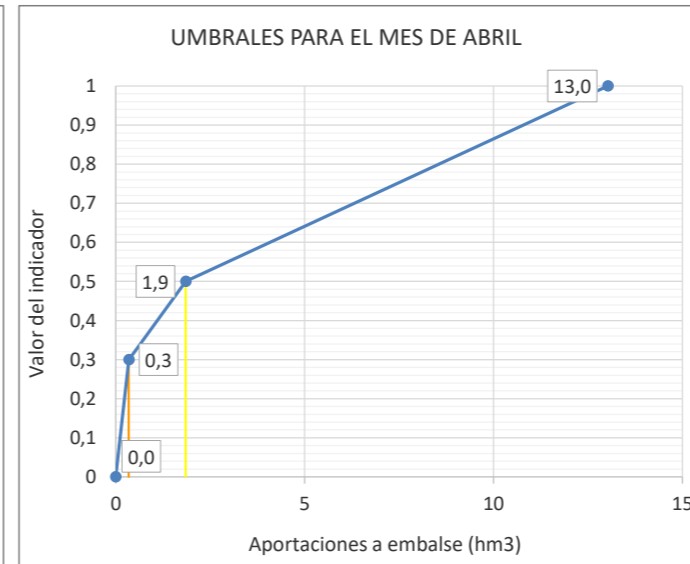
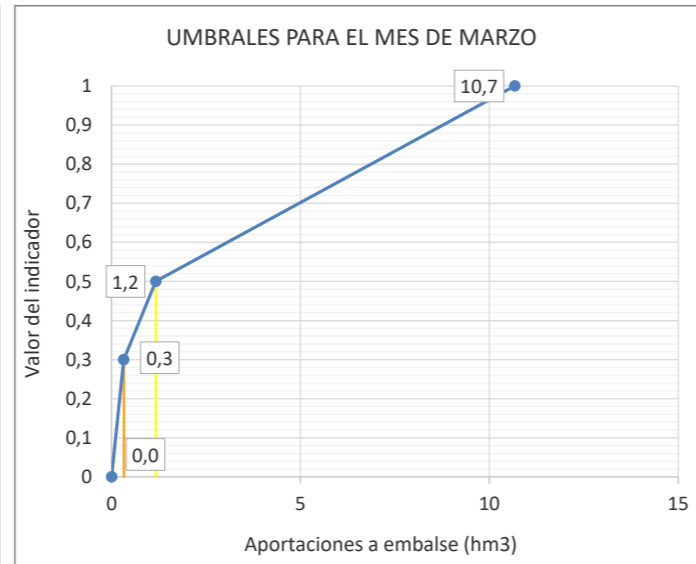
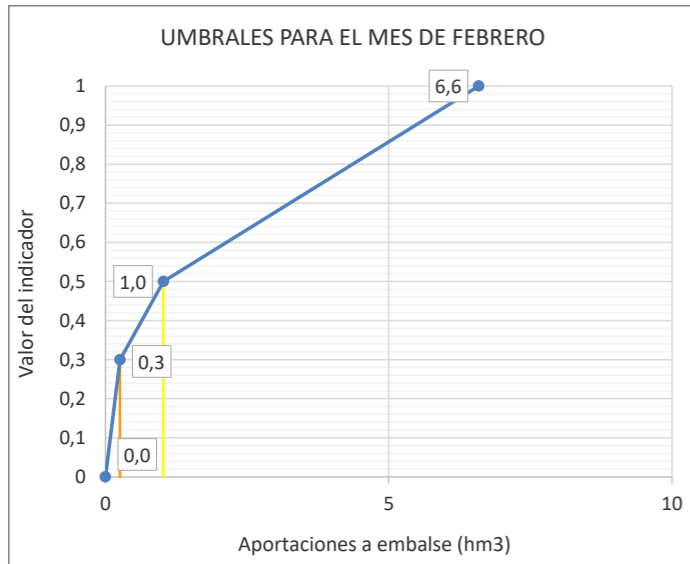
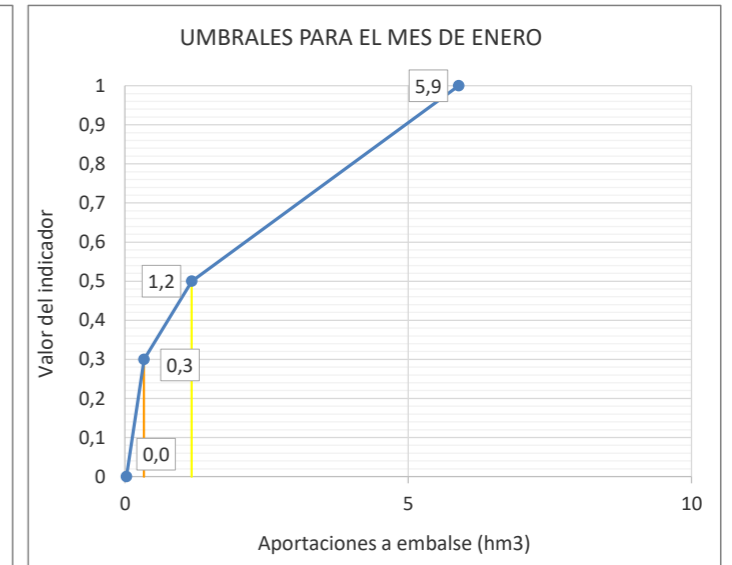
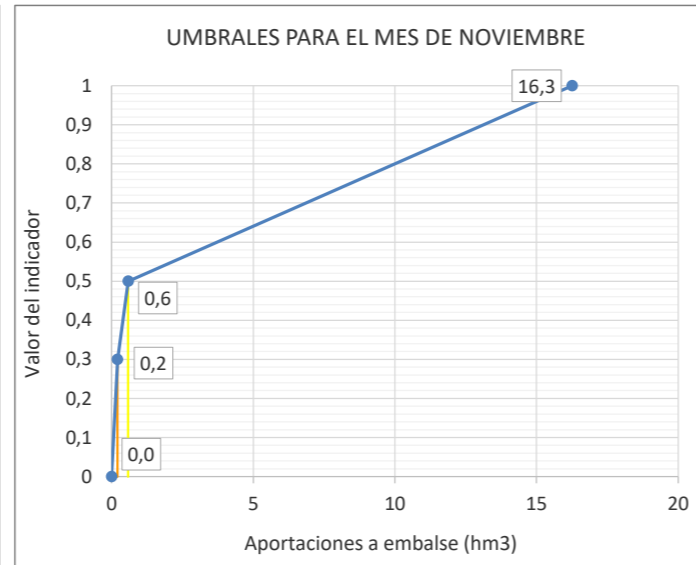
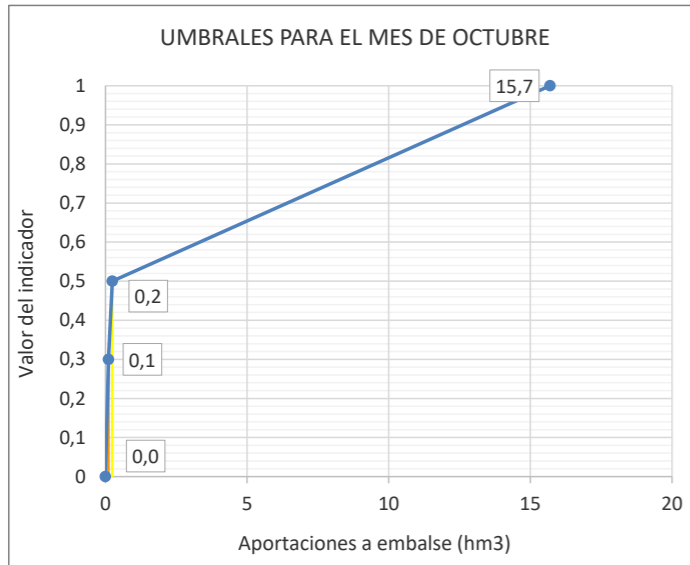
Valor Medio 0,47

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Pena (9821) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	0,2	0,6	1,4	1,2	1,0	1,2	1,9	1,4	0,7	0,4	0,1	0,1	0,8
Max 80-12	15,7	16,3	16,6	5,9	6,6	10,7	13,0	9,7	7,6	24,7	24,5	17,2	14,0
Min 80-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Pena (9821) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	31	31	30	31	29	29	31	31	30	30	30	31	364	
	81,6%	81,6%	78,9%	81,6%	76,3%	76,3%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	79,8%	
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	8	7	9	9	7	7	8	8	8	7	92	
	18,4%	18,4%	21,1%	18,4%	23,7%	23,7%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	20,2%	
	456													



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE PENA (9821) ACUMULADA A 3 MESES



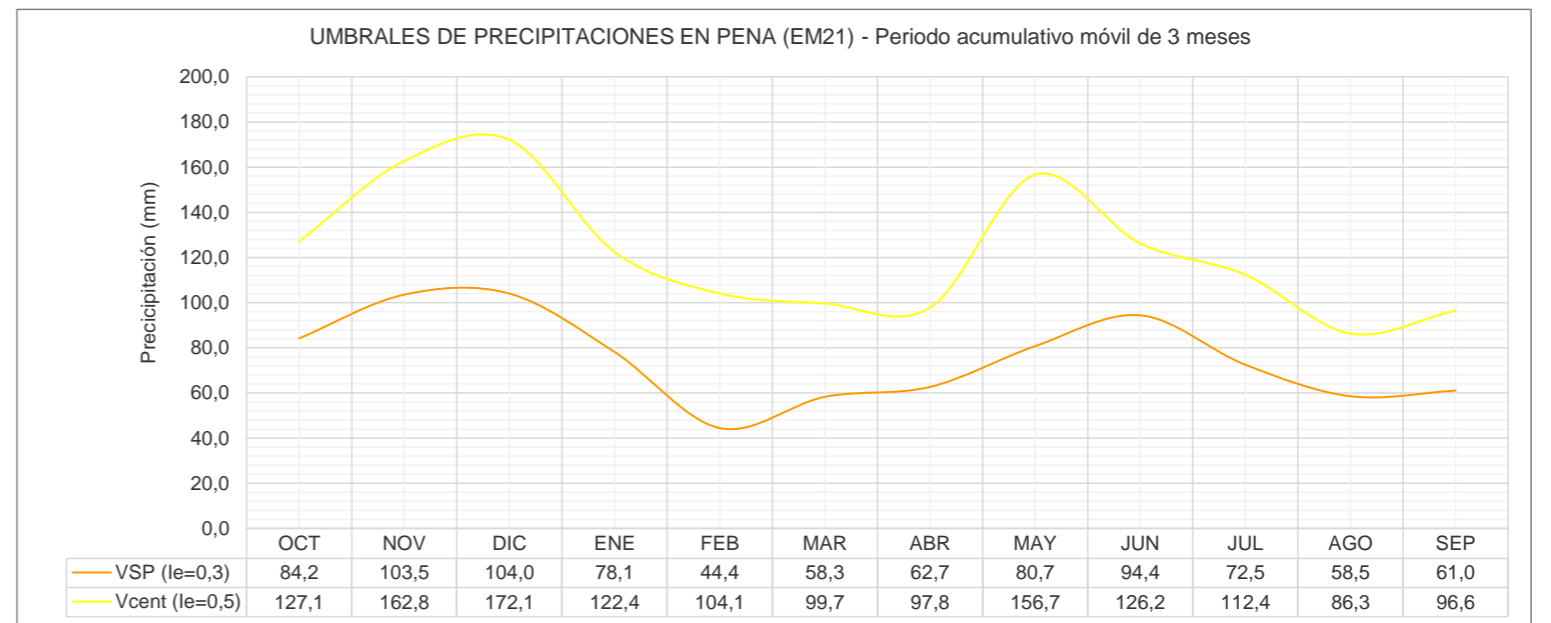
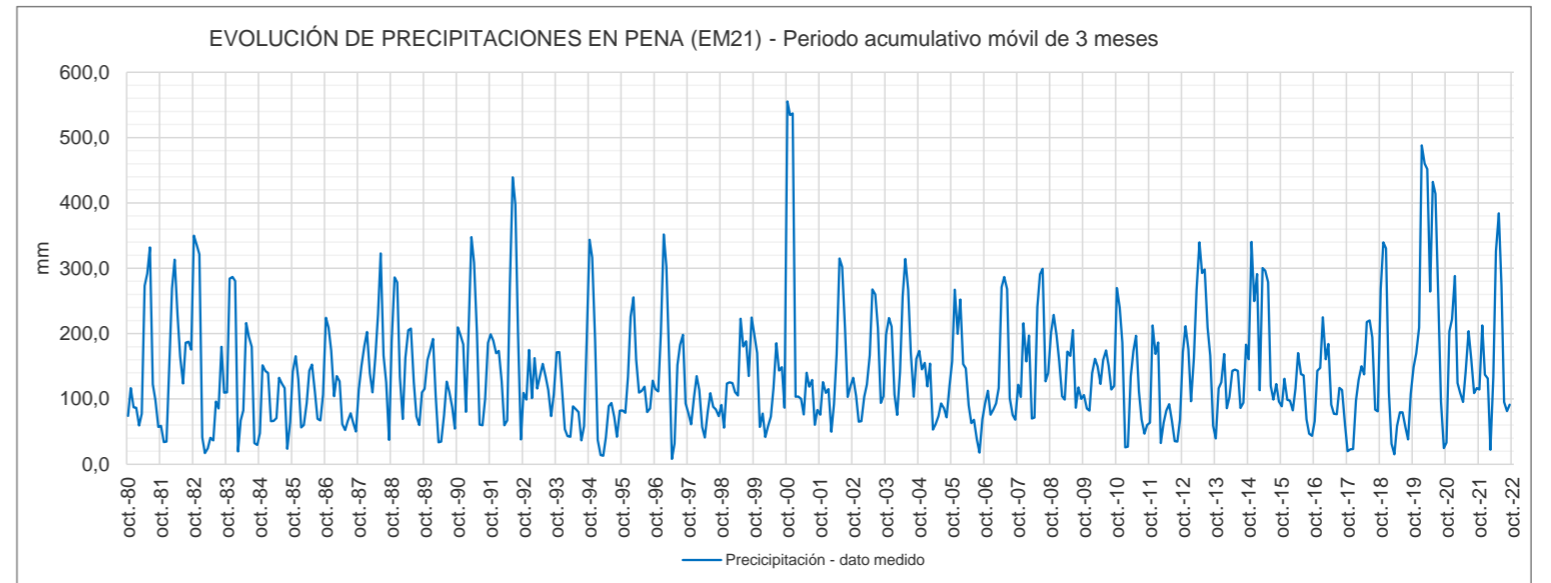
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Precipitaciones en Pena (EM21) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959			0,65	0,70	0,80	0,67	0,73	0,48	0,44	0,59	0,63	1,00	0,67
1959-1960	0,70	0,82	0,60	0,64	0,48	0,59	0,54	0,42	0,34	0,62	0,67	0,61	0,59
1960-1961	0,45	0,39	0,56	0,65	0,69	0,32	0,35	0,36	0,51	0,25	0,43	0,60	0,46
1961-1962	0,53	0,57	0,40	0,61	0,44	0,49	0,25	0,20	0,22	0,19	0,16	0,38	0,37
1962-1963	0,63	0,65	0,56	0,29	0,34	0,36	0,36	0,14	0,17	0,58	0,92	1,00	0,50
1963-1964	0,66	0,63	0,28	0,41	0,52	0,39	0,36	0,11	0,24	0,53	0,71	0,65	0,46
1964-1965	0,43	0,35	0,78	1,00	1,00	0,36	0,31	0,38	0,41	0,36	0,61	0,49	0,54
1965-1966	0,91	0,85	0,90	0,45	0,44	0,15	0,22	0,48	0,59	0,55	0,11	0,06	0,48
1966-1967	0,56	0,59	0,54	0,27	0,33	0,36	0,51	0,28	0,37	0,19	0,69	0,50	0,43
1967-1968	0,56	0,64	0,63	0,63	0,35	0,55	0,60	0,52	0,47	0,51	0,86	0,76	0,59
1968-1969	0,52	0,50	0,57	0,84	0,66	0,61	0,96	1,00	0,79	0,55	0,43	0,57	0,67
1969-1970	0,68	0,71	0,70	0,62	0,59	0,36	0,12	0,30	0,52	0,54	0,46	0,00	0,47
1970-1971	0,19	0,23	0,58	0,70	0,76	0,60	0,67	0,97	0,67	0,67	0,44	0,70	0,60
1971-1972	0,51	0,54	0,84	1,00	1,00	0,53	0,47	0,52	0,58	0,62	0,70	0,91	0,69
1972-1973	0,66	0,64	0,40	0,22	0,21	0,02	0,18	0,12	0,61	0,62	1,00	0,46	0,43
1973-1974	0,39	0,14	0,29	0,25	0,43	0,07	0,45	0,30	0,53	0,52	0,74	0,62	0,40
1974-1975	0,40	0,21	0,00	0,05	0,55	0,74	0,75	0,52	0,54	0,57	0,72	0,59	0,47
1975-1976	0,48	0,26	0,38	0,51	0,57	0,35	0,60	0,55	0,58	0,45	0,76	0,65	0,51
1976-1977	0,60	0,39	0,60	0,86	0,95	0,58	0,38	0,98	0,98	1,00	1,00	0,58	0,74
1977-1978	0,38	0,27	0,29	0,34	0,43	0,40	0,59	0,55	0,64	0,55	0,58	0,41	0,45
1978-1979	0,41	0,25	0,09	0,28	0,44	0,51	0,56	0,40	0,39	0,23	0,40	0,37	0,36
1979-1980	0,54	0,48	0,37	0,31	0,47	0,49	0,23	0,32	0,30	0,40	0,15	0,32	0,37
1980-1981	0,22	0,34	0,23	0,34	0,35	0,39	0,92	0,93	0,83	0,52	0,55	0,26	0,49
1981-1982	0,09	0,00	0,00	0,57	0,92	0,93	0,81	0,53	0,48	0,63	0,94	0,81	0,56
1982-1983	0,76	0,73	0,70	0,09	0,03	0,08	0,18	0,03	0,31	0,37	0,91	0,55	0,39
1983-1984	0,42	0,66	0,66	0,85	0,05	0,34	0,41	0,69	0,61	0,62	0,11	0,00	0,45
1984-1985	0,00	0,46	0,41	0,54	0,37	0,34	0,35	0,44	0,48	0,51	0,04	0,32	0,35
1985-1986	0,52	0,50	0,38	0,18	0,35	0,47	0,61	0,49	0,41	0,28	0,36	0,54	0,42
1986-1987	0,61	0,56	0,50	0,42	0,58	0,55	0,29	0,13	0,05	0,33	0,33	0,20	0,38
1987-1988	0,44	0,46	0,51	0,68	0,59	0,52	0,66	0,73	0,81	0,60	0,67	0,07	0,56
1988-1989	0,57	0,67	0,65	0,53	0,38	0,63	0,75	0,66	0,50	0,30	0,31	0,55	0,54
1989-1990	0,45	0,49	0,50	0,65	0,50	0,14	0,15	0,27	0,50	0,49	0,50	0,24	0,41
1990-1991	0,60	0,55	0,52	0,31	0,75	1,00	1,00	0,64	0,00	0,20	0,56	0,85	0,58
1991-1992	0,58	0,54	0,49	0,61	0,56	0,31	0,32	0,86	1,00	1,00	1,00	0,08	0,61
1992-1993	0,42	0,28	0,50	0,40	0,65	0,53	0,59	0,49	0,51	0,50	0,41	0,54	0,49
1993-1994	0,55	0,51	0,34	0,16	0,29	0,19	0,45	0,31	0,17	0,01	0,30	0,86	0,34
1994-1995	0,75	0,71	0,53	0,07	0,00	0,00	0,18	0,32	0,30	0,30	0,18	0,42	0,31
1995-1996	0,29	0,19	0,39	0,73	0,88	0,62	0,53	0,38	0,45	0,34	0,49	0,62	0,49
1996-1997	0,44	0,33	0,54	1,00	1,00	0,61	0,00	0,00	0,54	0,62	0,99	0,48	0,55
1997-1998	0,25	0,12	0,29	0,53	0,52	0,29	0,18	0,29	0,39	0,38	0,48	0,37	0,34
1998-1999	0,33	0,10	0,36	0,51	0,55	0,52	0,52	0,71	0,59	0,63	0,71	1,00	0,54
1999-2000	0,58	0,51	0,10	0,30	0,27	0,30	0,36	0,39	0,59	0,55	0,77	0,44	0,43
2000-2001	1,00	1,00	1,00	0,41	0,50	0,50	0,38	0,46	0,45	0,53	0,31	0,42	0,58
2001-2002	0,23	0,38	0,32	0,47	0,32	0,46	0,67	1,00	0,78	0,67	0,57	0,59	0,54
2002-2003	0,51	0,30	0,13	0,23	0,50	0,55	0,66	0,85	0,71	0,67	0,53	0,53	0,51
2003-2004	0,58	0,58	0,55	0,43	0,40	0,58	0,88	1,00	0,72	0,60	0,57	0,75	0,64
2004-2005	0,55	0,44	0,45	0,49	0,63	0,27	0,29	0,26	0,29	0,37	0,40	0,59	0,42
2005-2006	0,54	0,64	0,54	0,78	0,62	0,60	0,46	0,19	0,06	0,02	0,00	0,34	0,40
2006-2007	0,34	0,33	0,18	0,33	0,46	0,53	0,91	0,91	0,73	0,44	0,42	0,34	0,49
2007-2008	0,48	0,30	0,56	0,58	0,73	0,36	0,35	0,76	0,76	0,83	0,68	0,67	0,59
2008-2009	0,59	0,59	0,53	0,58	0,50	0,50	0,68	0,53	0,63	0,37	0,64	0,51	0,55
2009-2010	0,40	0,22	0,21	0,54	0,64	0,60	0,56	0,51	0,58	0,57	0,62	0,59	0,50
2010-2011	0,67	0,60	0,52	0,00	0,13	0,57	0,68	0,63	0,41	0,27	0,21	0,29	0,41
2011-2012	0,13	0,57	0,49	0,64	0,18	0,33	0,41	0,33	0,06	0,00	0,12	0,34	0,30
2012-2013	0,55	0,57	0,51	0,38	0,65	0,84	1,00	0,93	0,77	0,67	0,85	0,28	0,67
2013-2014	0,00	0,34	0,36	0,60	0,44	0,51	0,61	0,47	0,53	0,37	0,53	0,84	0,47
2014-2015	0,54	0,74	0,61	0,87	0,52	0,90	0,97	0,89	0,46	0,43	0,66	0,50	0,67
2015-2016	0,32	0,39	0,28	0,39	0,43	0,53	0,67	0,45	0,52	0,27	0,21	0,13	0,38
2016-2017	0,15	0,43	0,43	0,72	0,64	0,67	0,46	0,28	0,14	0,51	0,62	0,30	0,45
2017-2018	0,00	0,00	0,00	0,39	0,56	0,60	0,59	0,69	0,65	0,64	0,48	0,41	0,42
2018-2019	0,66	0,74	0,72	0,45	0,17	0,02	0,28	0,29	0,17	0,17	0,15	0,54	0,36
2019-2020	0,53	0,51	0,55	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	0,96	0,75	0,54	0,00	0,73
2020-2021	0,00	0,55	0,57	0,86	0,55	0,52	0,49	0,46	0,62	0,59	0,60	0,58	0,53
2021-2022	0,44	0,57	0,40	0,52	0,08	0,57	1,00	1,00	0,74	0,42	0,46	0,47	0,56
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,49

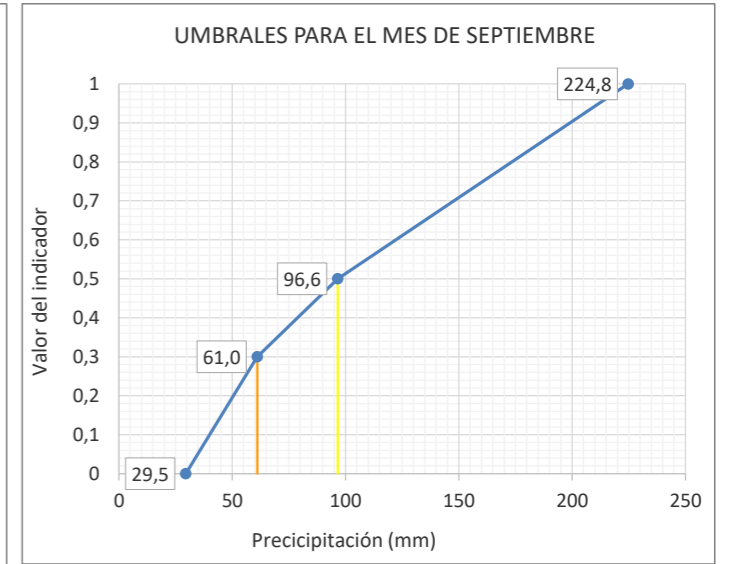
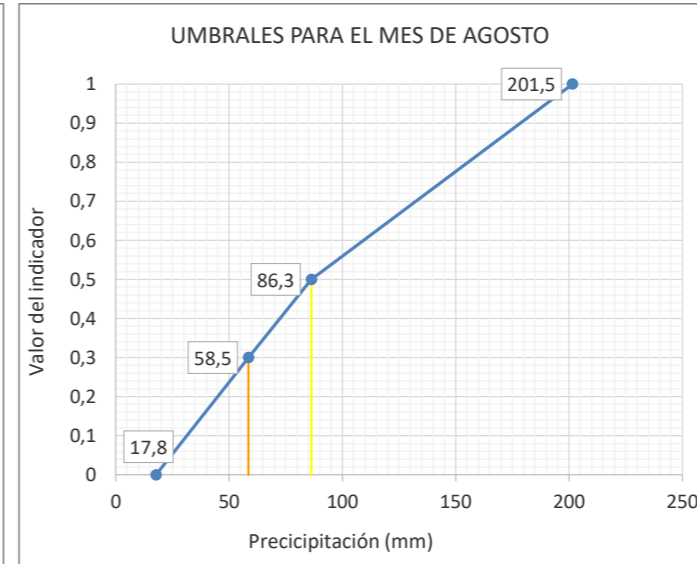
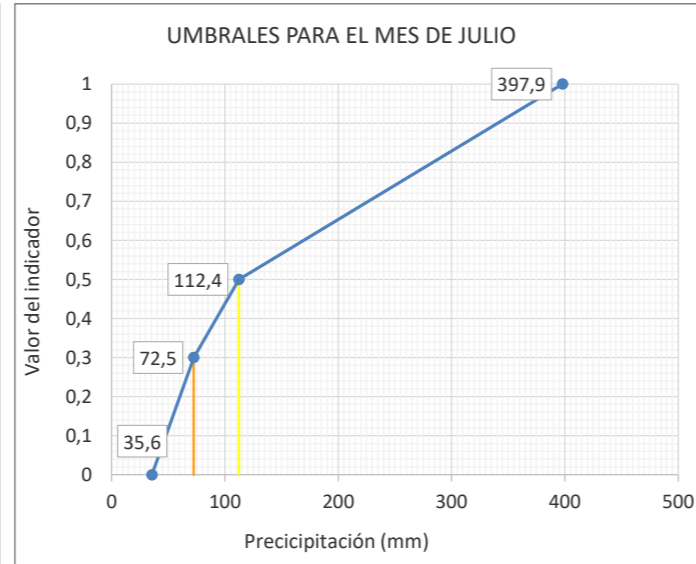
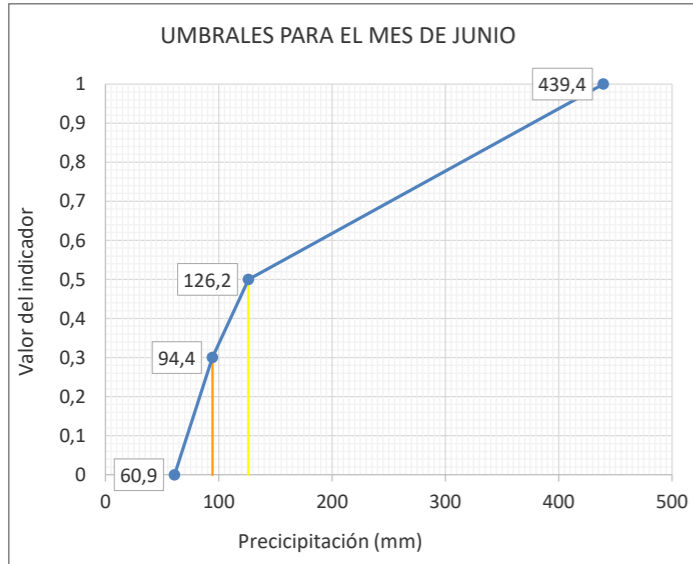
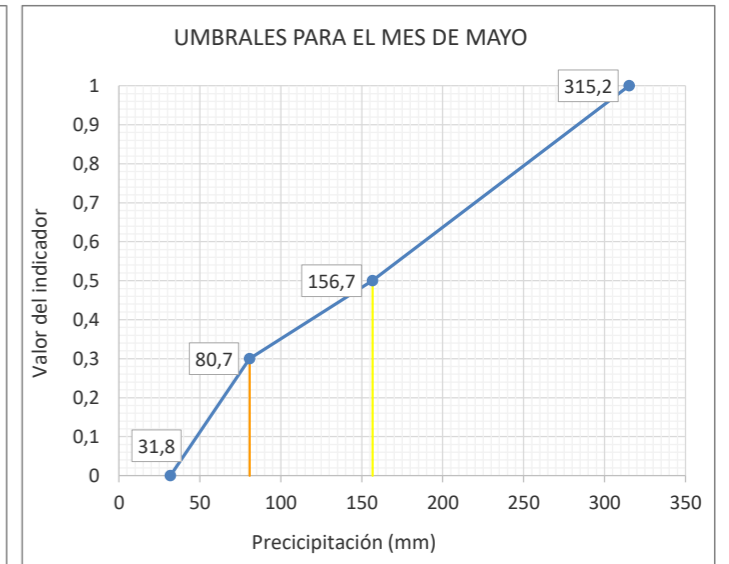
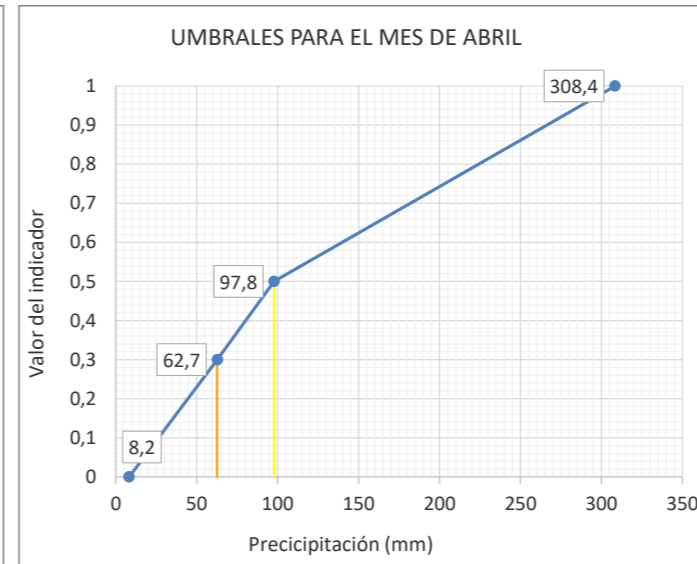
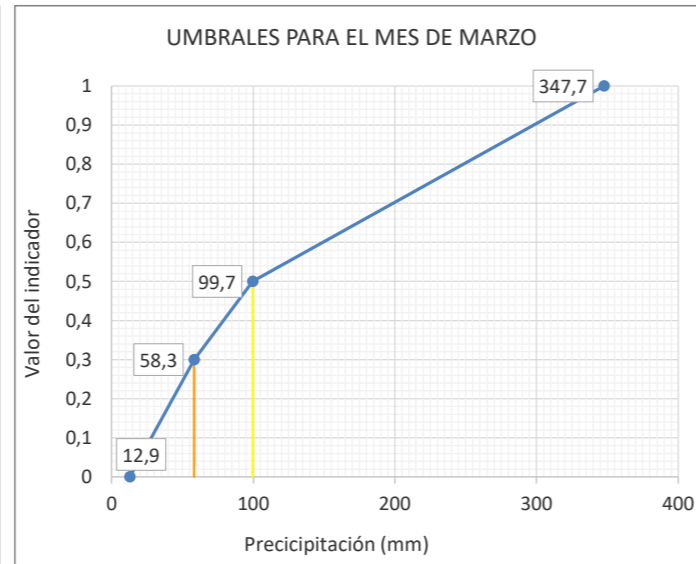
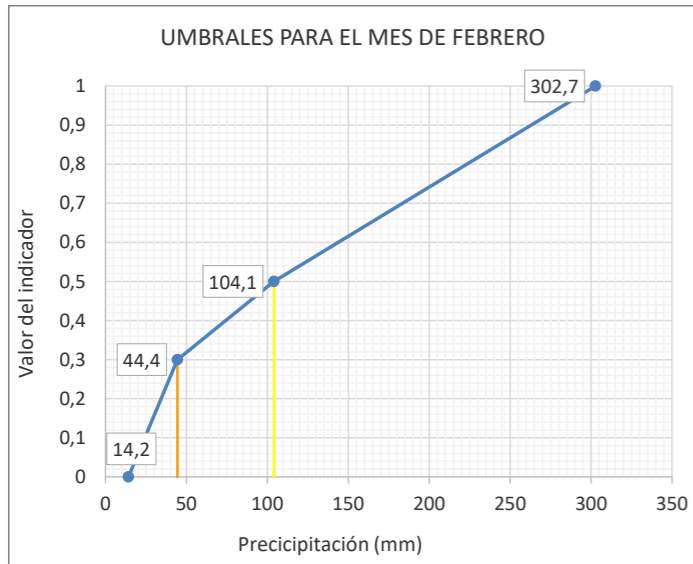
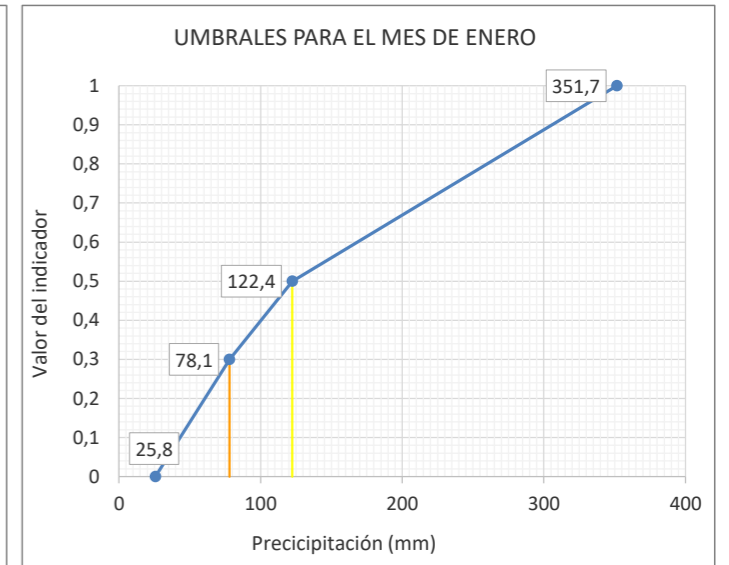
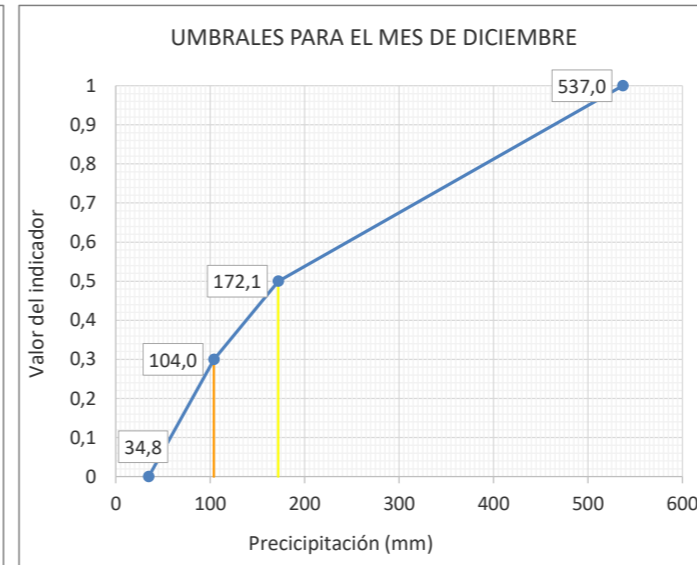
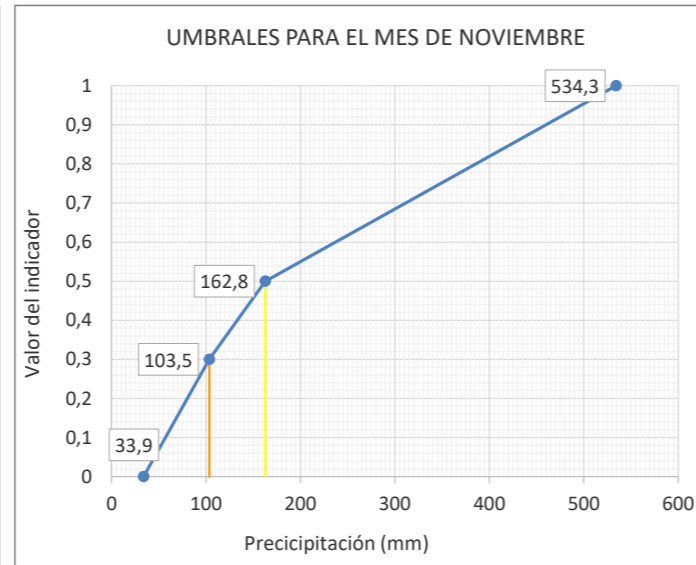
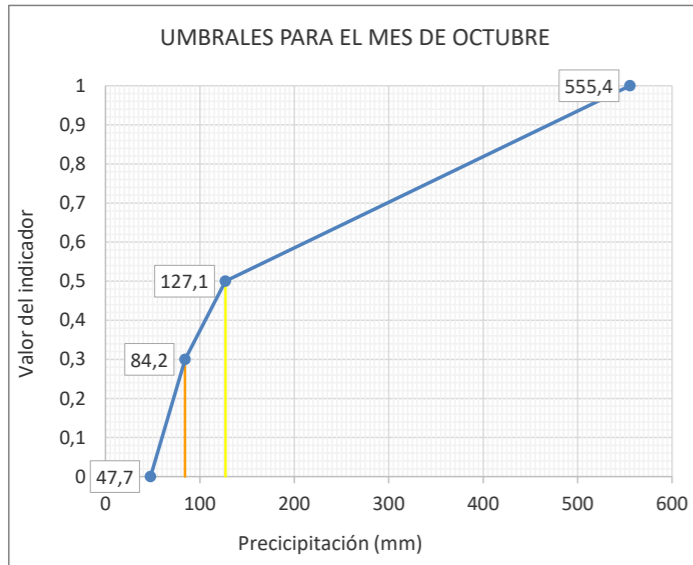
ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Pena (EM21) acumulada a 3 meses (mm)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	127,1	162,8	172,1	122,4	104,1	99,7	97,8	156,7	126,2	112,4	86,3	96,6	122,0
Max 80-12	555,4	534,3	537,0	351,7	302,7	347,7	308,4	315,2	439,4	397,9	201,5	224,8	376,3
Min 80-12	47,7	33,9	34,8	25,8	14,2	12,9	8,2	31,8	60,9	35,6	17,8	29,5	29,4

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Precipitaciones en Pena (EM21) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	28	30	29	31	31	31	31	30	30	30	30	29	360
	73,7%	78,9%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	76,3%	78,9%
Sequía Prolongada < 0,3	10	8	9	7	7	7	7	8	8	8	8	9	96
	26,3%	21,1%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	23,7%	21,1%
													456





UMBRALES DE LA VARIABLE PRECIPITACIONES EN PENA (EM21) ACUMULADA A 3 MESES



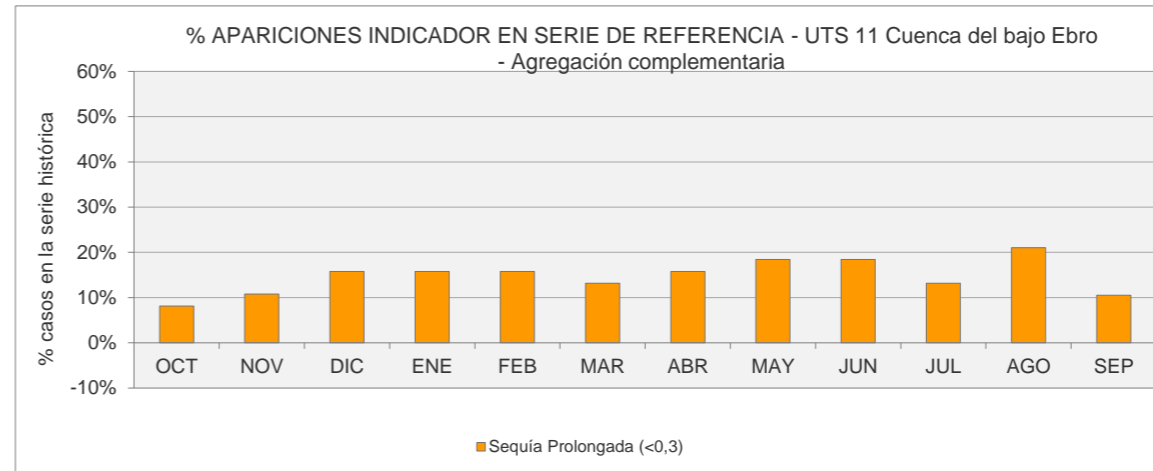
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 11**  
**CUENCA DEL BAJO EBRO**



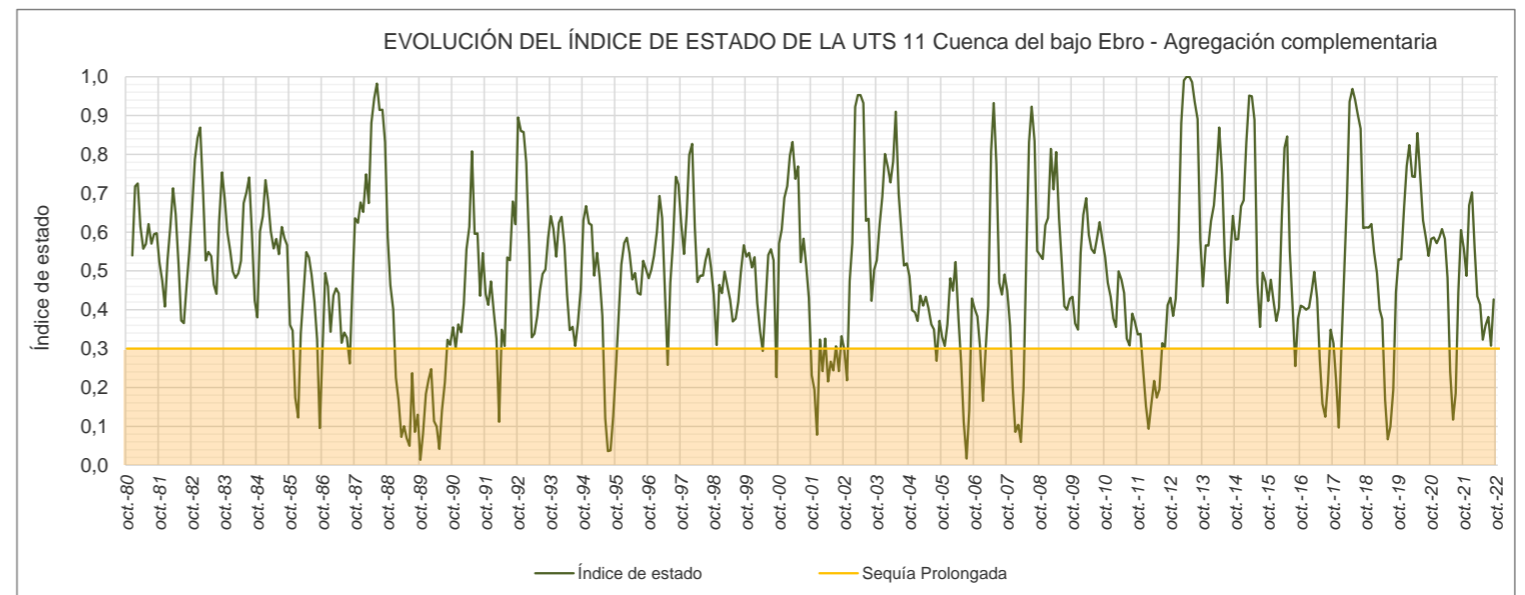
UTS 11 Cuenca del bajo Ebro - Agregación complementaria													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,54	0,72	0,73	0,61	0,56	0,57	0,62	0,57	0,60	0,60	0,61
1981-1982	0,52	0,47	0,41	0,53	0,62	0,71	0,65	0,52	0,37	0,37	0,47	0,55	0,52
1982-1983	0,66	0,79	0,84	0,87	0,70	0,53	0,55	0,54	0,46	0,44	0,63	0,75	0,65
1983-1984	0,69	0,60	0,55	0,50	0,48	0,49	0,53	0,67	0,70	0,74	0,60	0,42	0,58
1984-1985	0,38	0,60	0,64	0,73	0,68	0,60	0,56	0,58	0,54	0,61	0,58	0,57	0,59
1985-1986	0,36	0,35	0,17	0,12	0,34	0,44	0,55	0,54	0,49	0,42	0,32	0,10	0,35
1986-1987	0,31	0,49	0,46	0,34	0,44	0,46	0,44	0,32	0,34	0,33	0,26	0,46	0,39
1987-1988	0,64	0,62	0,68	0,65	0,75	0,67	0,88	0,95	0,98	0,91	0,91	0,83	0,79
1988-1989	0,59	0,46	0,40	0,23	0,17	0,07	0,10	0,07	0,05	0,24	0,09	0,13	0,22
1989-1990	0,01	0,08	0,18	0,22	0,25	0,11	0,10	0,04	0,14	0,21	0,32	0,31	0,17
1990-1991	0,36	0,30	0,36	0,34	0,42	0,56	0,61	0,81	0,60	0,60	0,44	0,55	0,49
1991-1992	0,44	0,41	0,47	0,39	0,33	0,11	0,35	0,31	0,54	0,53	0,68	0,62	0,43
1992-1993	0,90	0,86	0,86	0,78	0,57	0,33	0,34	0,38	0,45	0,49	0,50	0,58	0,59
1993-1994	0,64	0,61	0,54	0,62	0,64	0,57	0,44	0,35	0,36	0,31	0,37	0,45	0,49
1994-1995	0,63	0,67	0,62	0,62	0,49	0,55	0,48	0,38	0,12	0,04	0,04	0,12	0,40
1995-1996	0,26	0,39	0,52	0,57	0,59	0,55	0,48	0,49	0,44	0,44	0,53	0,51	0,48
1996-1997	0,48	0,50	0,54	0,60	0,69	0,64	0,46	0,26	0,47	0,57	0,74	0,72	0,56
1997-1998	0,62	0,54	0,64	0,80	0,83	0,61	0,47	0,49	0,49	0,53	0,56	0,51	0,59
1998-1999	0,44	0,31	0,46	0,44	0,50	0,46	0,43	0,37	0,38	0,42	0,50	0,57	0,44
1999-2000	0,54	0,55	0,51	0,54	0,42	0,34	0,29	0,41	0,54	0,56	0,53	0,23	0,45
2000-2001	0,57	0,61	0,69	0,72	0,80	0,83	0,74	0,77	0,52	0,58	0,51	0,43	0,65
2001-2002	0,23	0,19	0,08	0,32	0,24	0,33	0,22	0,27	0,24	0,31	0,24	0,33	0,25
2002-2003	0,30	0,22	0,47	0,57	0,92	0,95	0,95	0,93	0,63	0,63	0,42	0,50	0,63
2003-2004	0,53	0,62	0,69	0,80	0,77	0,73	0,78	0,91	0,70	0,60	0,51	0,52	0,68
2004-2005	0,49	0,40	0,39	0,37	0,44	0,41	0,43	0,40	0,36	0,35	0,27	0,37	0,39
2005-2006	0,33	0,31	0,36	0,48	0,45	0,52	0,38	0,27	0,11	0,02	0,14	0,43	0,32
2006-2007	0,40	0,38	0,30	0,17	0,29	0,41	0,81	0,93	0,78	0,47	0,44	0,49	0,49
2007-2008	0,45	0,36	0,20	0,09	0,10	0,06	0,20	0,55	0,83	0,92	0,83	0,55	0,43
2008-2009	0,54	0,53	0,62	0,64	0,81	0,71	0,81	0,63	0,53	0,41	0,40	0,43	0,59
2009-2010	0,43	0,36	0,35	0,55	0,64	0,69	0,59	0,56	0,55	0,58	0,63	0,58	0,54
2010-2011	0,54	0,47	0,43	0,38	0,36	0,50	0,48	0,44	0,33	0,31	0,39	0,37	0,42
2011-2012	0,34	0,34	0,25	0,15	0,09	0,16	0,22	0,17	0,19	0,31	0,30	0,41	0,24
2012-2013	0,43	0,38	0,43	0,57	0,88	0,99	1,00	1,00	0,99	0,94	0,89	0,58	0,76
2013-2014	0,46	0,57	0,57	0,63	0,67	0,75	0,87	0,75	0,54	0,42	0,53	0,64	0,62
2014-2015	0,58	0,58	0,67	0,68	0,83	0,95	0,95	0,89	0,47	0,36	0,50	0,47	0,66
2015-2016	0,42	0,48	0,42	0,37	0,41	0,64	0,82	0,85	0,55	0,40	0,26	0,38	0,50
2016-2017	0,41	0,41	0,40	0,41	0,45	0,50	0,43	0,27	0,16	0,12	0,21	0,35	0,34
2017-2018	0,31	0,22	0,10	0,30	0,50	0,68	0,94	0,97	0,94	0,90	0,87	0,61	0,61
2018-2019	0,61	0,61	0,62	0,55	0,49	0,40	0,38	0,17	0,07	0,10	0,19	0,45	0,39
2019-2020	0,53	0,53	0,66	0,77	0,82	0,74	0,74	0,85	0,74	0,63	0,59	0,54	0,68
2020-2021	0,58	0,59	0,57	0,59	0,61	0,58	0,48	0,24	0,12	0,18	0,44	0,61	0,47
2021-2022	0,56	0,49	0,67	0,70	0,56	0,43	0,41	0,32	0,36	0,38	0,31	0,43	0,47
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,50

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 11 Cuenca del bajo Ebro - Agregación complementaria				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9804	Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804)	80	Percentil 3 meses
Precipitación	EM43	Precipitaciones en Guamets (EM43)	20	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 11 Cuenca del bajo Ebro - Agregación complementaria													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	34	33	32	32	32	33	32	31	31	33	30	34	387
	91,9%	89,2%	84,2%	84,2%	84,2%	86,8%	84,2%	81,6%	81,6%	86,8%	78,9%	89,5%	85,2%
Sequía Prolongada (<0,3)	3	4	6	6	6	5	6	7	7	5	8	4	67
	8,1%	10,8%	15,8%	15,8%	15,8%	13,2%	15,8%	18,4%	18,4%	13,2%	21,1%	10,5%	14,8%
	Nº de secuencias de SP			11	Nº meses en SP en secuencia más larga			19	Periodo SP			1989-1990	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

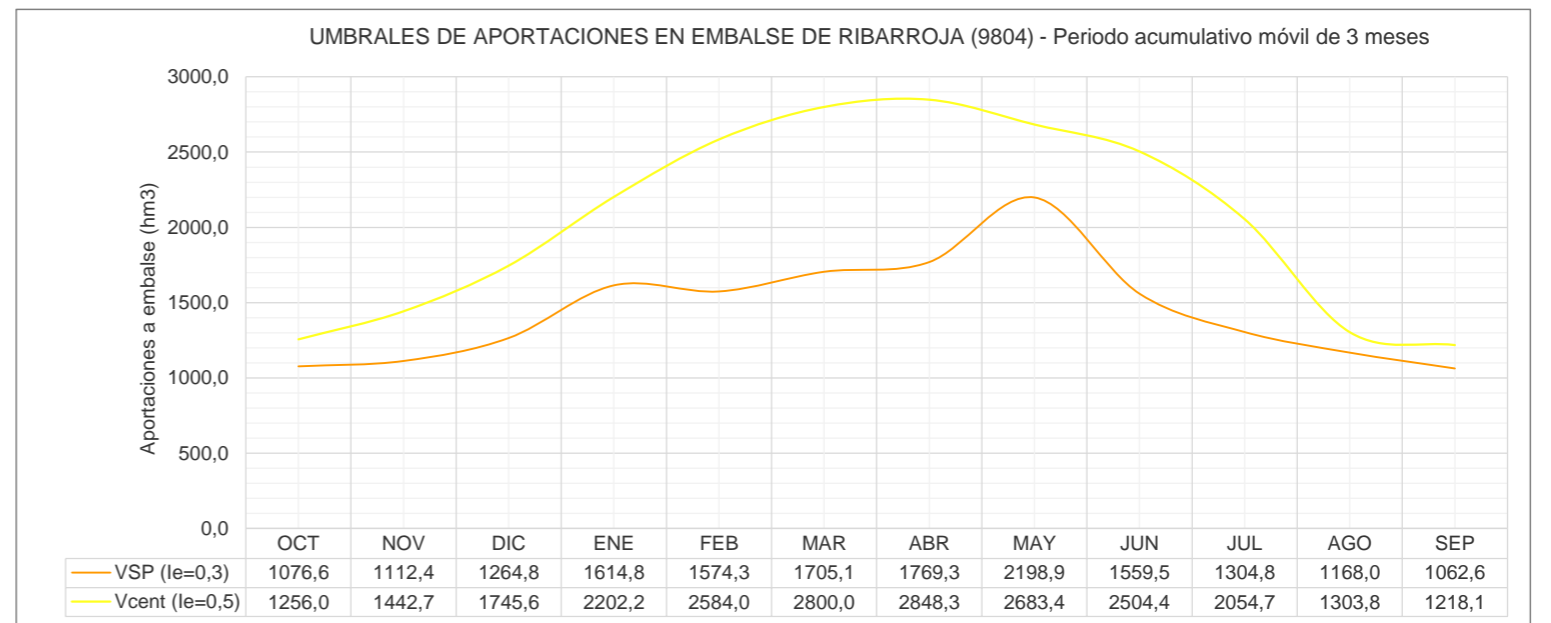
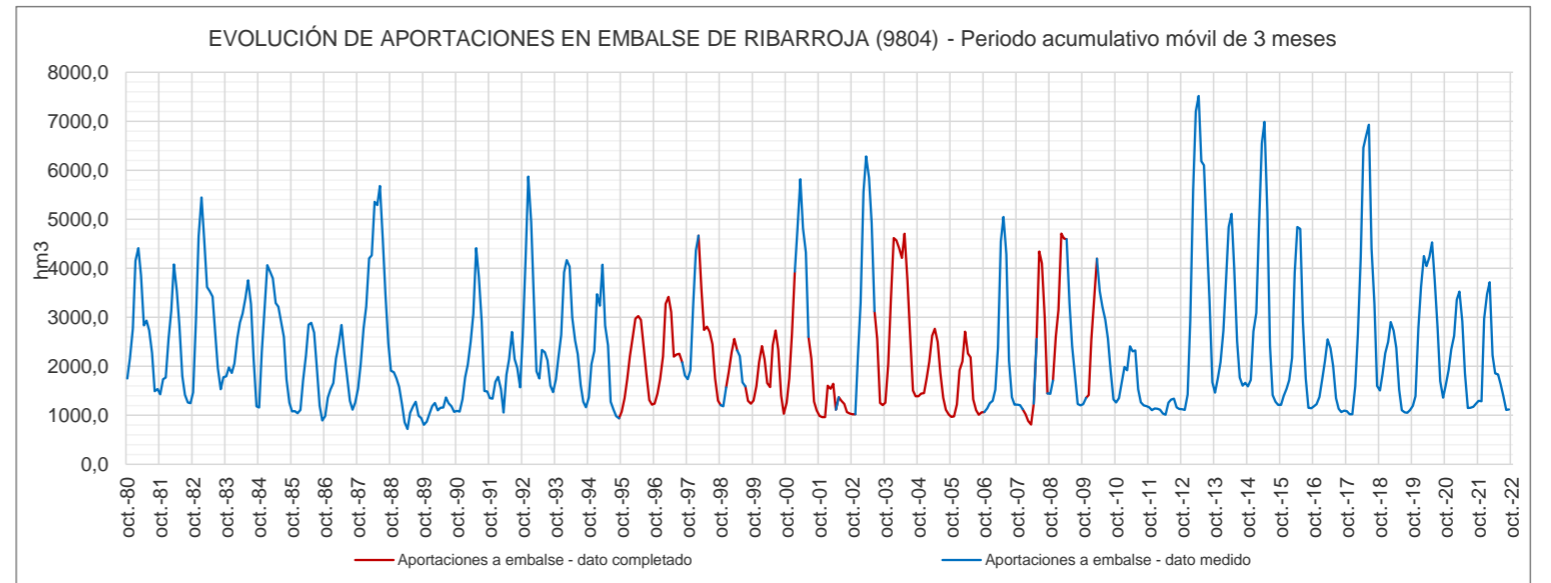


Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969			0,61	0,64	0,61	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87
1969-1970	1,00	0,80	0,76	1,00	1,00	1,00	0,84	0,71	0,56	0,58	0,64	0,58	0,79
1970-1971	0,56	0,56	0,55	0,55	0,53	0,52	0,62	0,71	1,00	1,00	1,00	0,91	0,73
1971-1972	0,82	0,74	0,72	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,98	1,00	1,00	0,92
1972-1973	1,00	0,99	0,76	0,75	0,74	0,69	0,63	0,53	0,57	0,65	0,84	0,80	0,75
1973-1974	0,73	0,59	0,54	0,49	0,45	0,65	0,92	1,00	0,80	0,68	0,75	0,94	0,71
1974-1975	0,97	0,83	0,71	0,64	0,58	0,51	0,68	0,75	0,86	0,87	0,93	0,85	0,76
1975-1976	0,72	0,65	0,62	0,60	0,56	0,48	0,49	0,41	0,42	0,54	0,55	0,54	0,54
1976-1977	0,50	0,60	0,61	0,77	0,82	0,77	0,66	0,75	0,92	1,00	1,00	1,00	0,78
1977-1978	1,00	0,80	0,68	0,65	0,98	1,00	1,00	1,00	0,93	0,91	0,79		0,89
1978-1979													
1979-1980			0,76	0,77	0,63	0,56	0,48	0,60	0,63	0,68	0,69	0,70	0,65
1980-1981	0,68	0,63	0,62	0,80	0,81	0,65	0,50	0,55	0,54	0,54	0,54	0,63	0,62
1981-1982	0,56	0,55	0,50	0,56	0,59	0,68	0,62	0,53	0,35	0,33	0,44	0,51	0,52
1982-1983	0,58	0,77	0,85	1,00	0,84	0,62	0,61	0,64	0,53	0,48	0,55	0,72	0,68
1983-1984	0,70	0,60	0,51	0,45	0,50	0,51	0,54	0,64	0,70	0,74	0,70	0,46	0,59
1984-1985	0,39	0,65	0,68	0,79	0,73	0,64	0,57	0,60	0,56	0,61	0,60	0,52	0,61
1985-1986	0,30	0,26	0,08	0,05	0,33	0,39	0,50	0,54	0,53	0,48	0,33	0,00	0,32
1986-1987	0,20	0,45	0,41	0,31	0,42	0,44	0,50	0,32	0,35	0,29	0,22	0,51	0,37
1987-1988	0,60	0,61	0,62	0,66	0,77	0,71	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1988-1989	0,73	0,58	0,50	0,28	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	0,09	0,22
1989-1990	0,00	0,00	0,06	0,09	0,16	0,10	0,12	0,03	0,15	0,21	0,32	0,31	0,13
1990-1991	0,31	0,25	0,33	0,36	0,39	0,44	0,54	0,83	0,71	0,67	0,54	0,61	0,50
1991-1992	0,53	0,44	0,47	0,36	0,28	0,08	0,31	0,29	0,53	0,52	0,65	0,64	0,43
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,92	0,64	0,34	0,30	0,36	0,45	0,51	0,57	0,60	0,64
1993-1994	0,67	0,64	0,61	0,76	0,77	0,68	0,52	0,43	0,45	0,38	0,46	0,43	0,57
1994-1995	0,54	0,61	0,57	0,70	0,61	0,68	0,50	0,39	0,07	0,01	0,00	0,08	0,40
1995-1996	0,30	0,44	0,50	0,50	0,50	0,52	0,53	0,55	0,47	0,44	0,50	0,50	0,48
1996-1997	0,48	0,50	0,50	0,50	0,62	0,59	0,54	0,30	0,44	0,54	0,68	0,74	0,54
1997-1998	0,67	0,59	0,69	0,83	0,85	0,61	0,48	0,52	0,53	0,58	0,60	0,53	0,62
1998-1999	0,45	0,34	0,43	0,39	0,44	0,46	0,40	0,30	0,32	0,38	0,49	0,51	0,41
1999-2000	0,52	0,53	0,54	0,53	0,41	0,28	0,24	0,40	0,54	0,56	0,52	0,24	0,44
2000-2001	0,50	0,56	0,61	0,77	0,87	0,93	0,83	0,81	0,51	0,52	0,47	0,35	0,64
2001-2002	0,20	0,12	0,00	0,29	0,28	0,28	0,11	0,08	0,09	0,19	0,13	0,25	0,17
2002-2003	0,24	0,19	0,56	0,67	1,00	1,00	1,00	0,93	0,60	0,42	0,49	0,64	0,64
2003-2004	0,50	0,61	0,69	0,87	0,83	0,73	0,73	0,89	0,70	0,62	0,55	0,57	0,69
2004-2005	0,55	0,50	0,38	0,35	0,40	0,47	0,48	0,42	0,37	0,31	0,21	0,21	0,39
2005-2006	0,18	0,13	0,26	0,40	0,40	0,48	0,39	0,30	0,11	0,00	0,05	0,30	0,25
2006-2007	0,29	0,32	0,28	0,14	0,28	0,42	0,78	0,95	0,78	0,51	0,51	0,50	0,48
2007-2008	0,46	0,36	0,16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,45	0,79	0,90	0,88	0,59	0,40
2008-2009	0,57	0,55	0,60	0,65	0,86	0,76	0,79	0,62	0,48	0,43	0,40	0,48	0,60
2009-2010	0,47	0,45	0,36	0,55	0,64	0,70	0,61	0,60	0,57	0,60	0,64	0,54	0,56
2010-2011	0,50	0,44	0,46	0,43	0,37	0,43	0,40	0,35	0,28	0,24	0,35	0,46	0,39
2011-2012	0,40	0,29	0,17	0,06	0,10	0,08	0,08	0,05	0,11	0,31	0,29	0,39	0,19
2012-2013	0,35	0,30	0,37	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,68	0,77
2013-2014	0,58	0,56	0,54	0,58	0,70	0,79	0,88	0,75	0,50	0,42	0,57	0,68	0,63
2014-2015	0,62	0,55	0,62	0,64	0,88	1,00	1,00	0,97	0,48	0,33	0,46	0,49	0,67
2015-2016	0,45	0,47	0,41	0,33	0,42	0,66	0,83	0,91	0,56	0,42	0,28	0,41	0,51
2016-2017	0,42	0,37	0,35	0,33	0,41	0,45	0,41	0,25	0,13	0,05	0,14	0,34	0,30
2017-2018	0,31	0,19	0,06	0,29	0,51	0,70	1,00	1,00	0,96	0,95	0,65	0,65	0,64
2018-2019	0,59	0,57	0,56	0,55	0,55	0,49	0,41	0,12	0,00	0,00	0,11	0,35	0,36
2019-2020	0,43	0,47	0,62	0,72	0,78	0,68	0,73	0,85	0,70	0,64	0,59	0,56	0,65
2020-2021	0,63	0,59	0,57	0,56	0,63	0,60	0,51	0,21	0,00	0,08	0,31	0,51	0,43
2021-2022	0,51	0,41	0,65	0,70	0,69	0,40	0,32	0,20	0,32	0,32	0,21	0,37	0,42
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

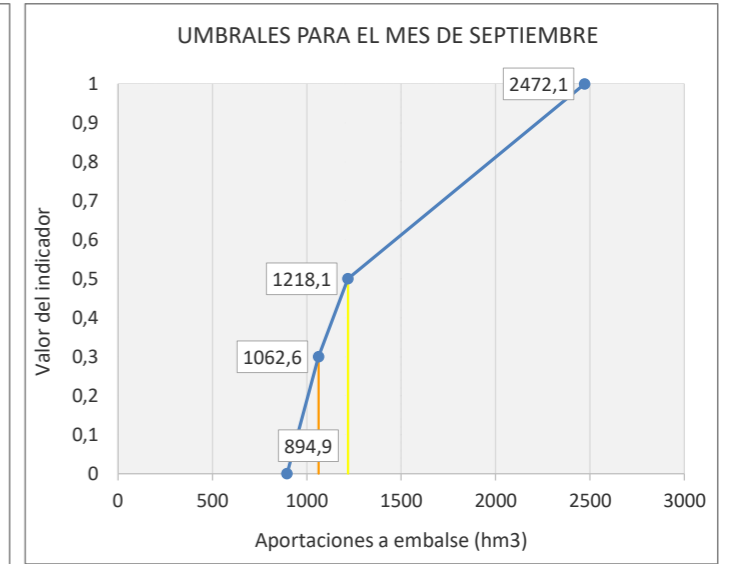
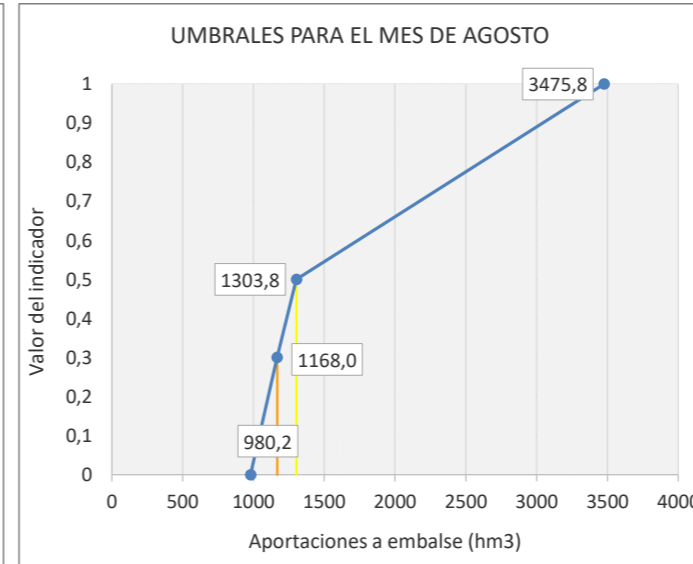
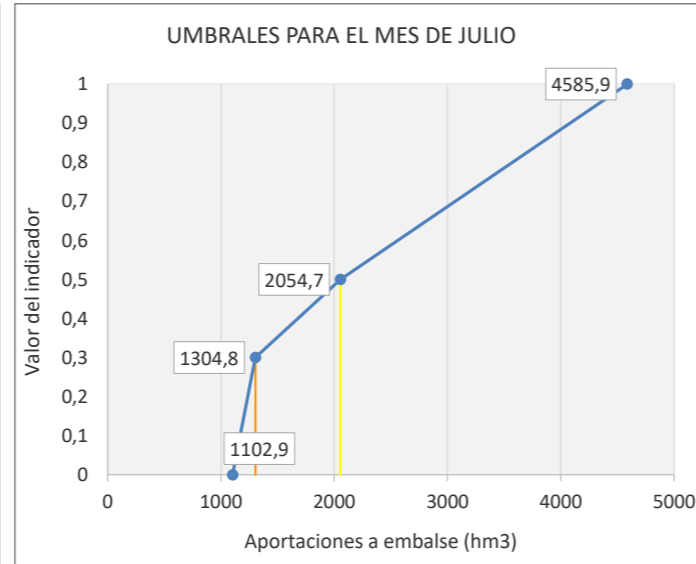
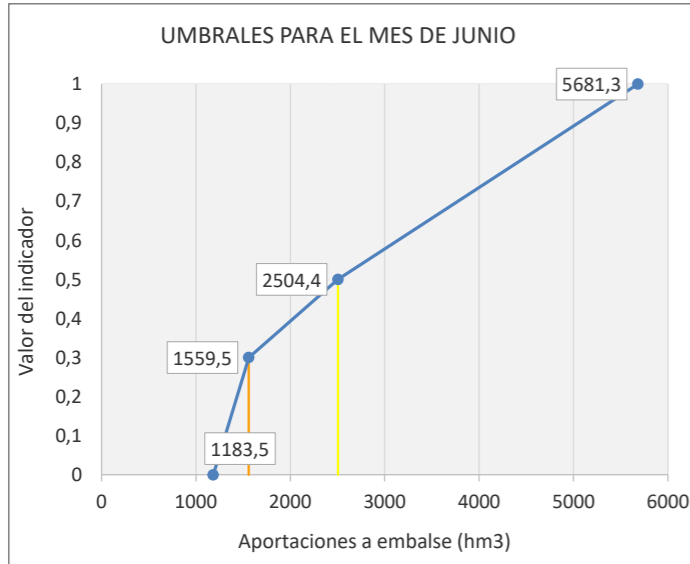
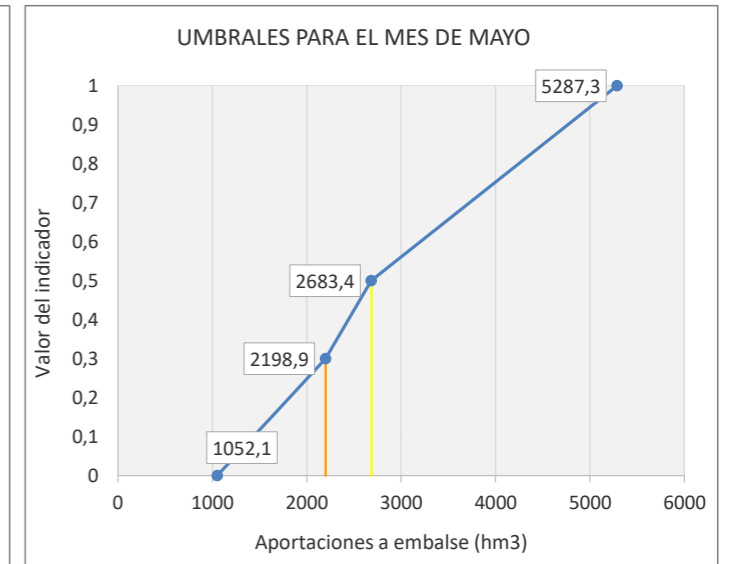
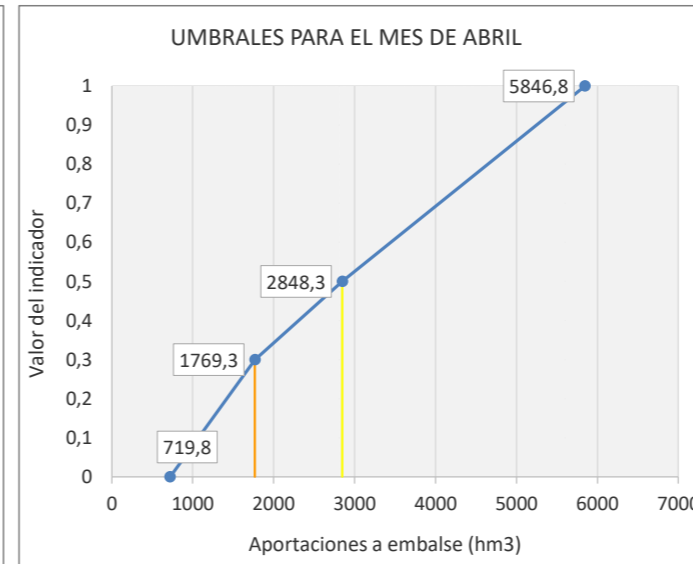
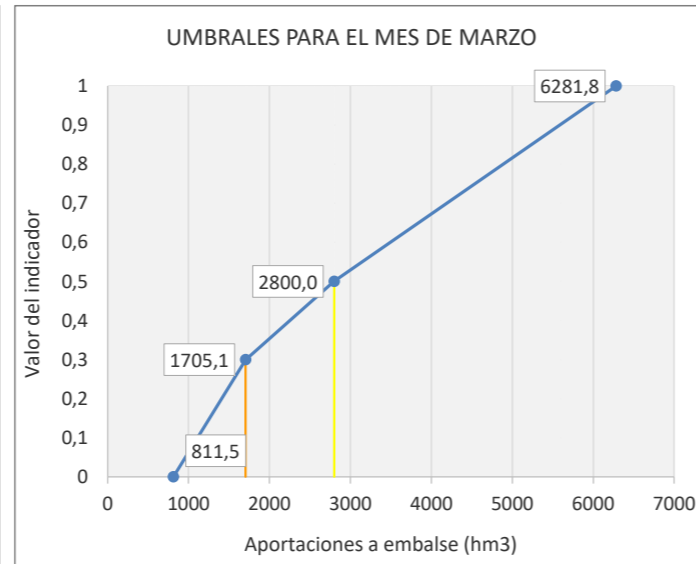
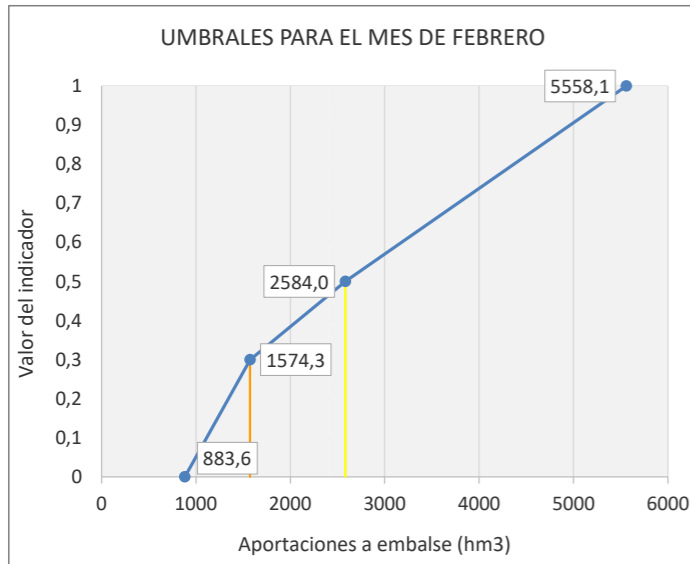
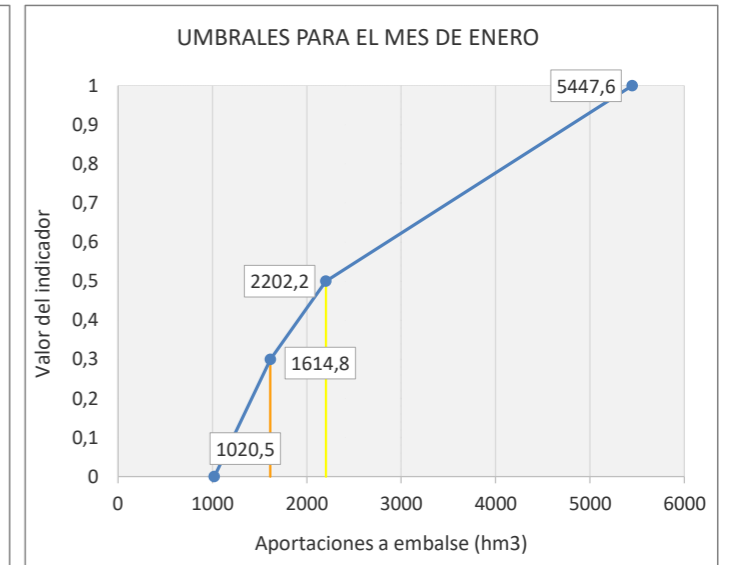
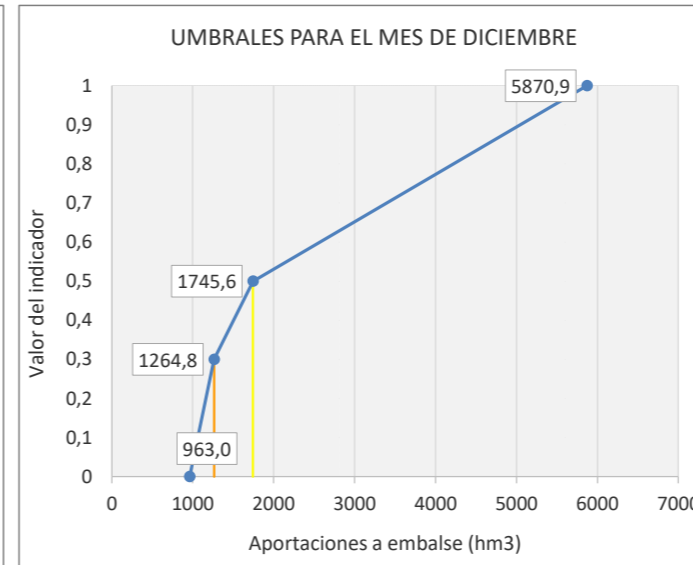
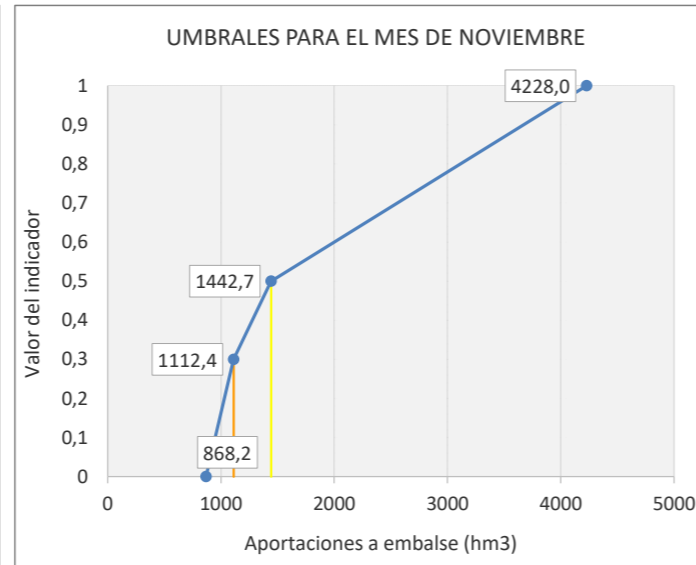
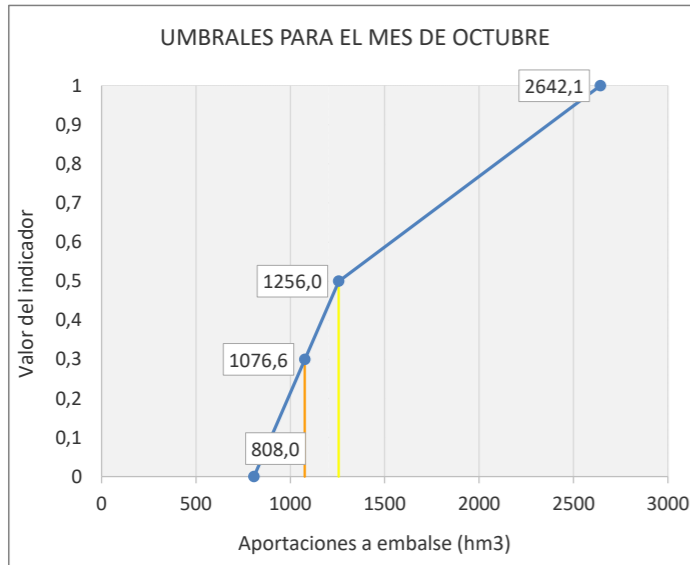
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	1256,0	1442,7	1745,6	2202,2	2584,0	2800,0	2848,3	2683,4	2504,4	2054,7	1303,8	1218,1	2053,6
Max 80-12	2642,1	4228,0	5870,9	5447,6	5558,1	6281,8	5846,8	5287,3	5681,3	4585,9	3475,8	2472,1	4781,5
Min 80-12	808,0	868,2	963,0	1020,5	883,6	811,5	719,8	1052,1	1183,5	1102,9	980,2	894,9	940,7

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	31	29	30	30	31	31	31	30	30	30	29	31	363
	81,6%	76,3%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	79,6%
Sequía Prolongada < 0,3	7	9	8	8	7	7	7	8	8	8	9	7	93
	18,4%	23,7%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	20,4%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE RIBARROJA (9804) ACUMULADA A 3 MESES



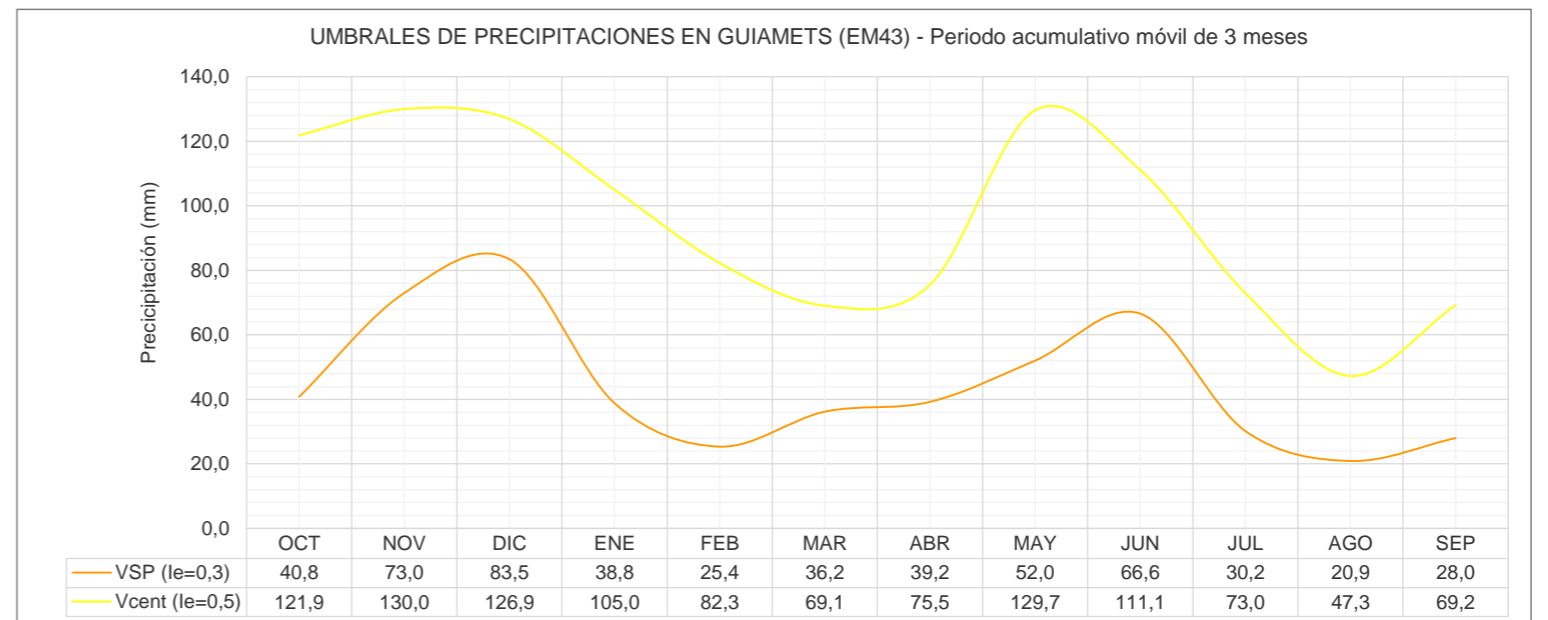
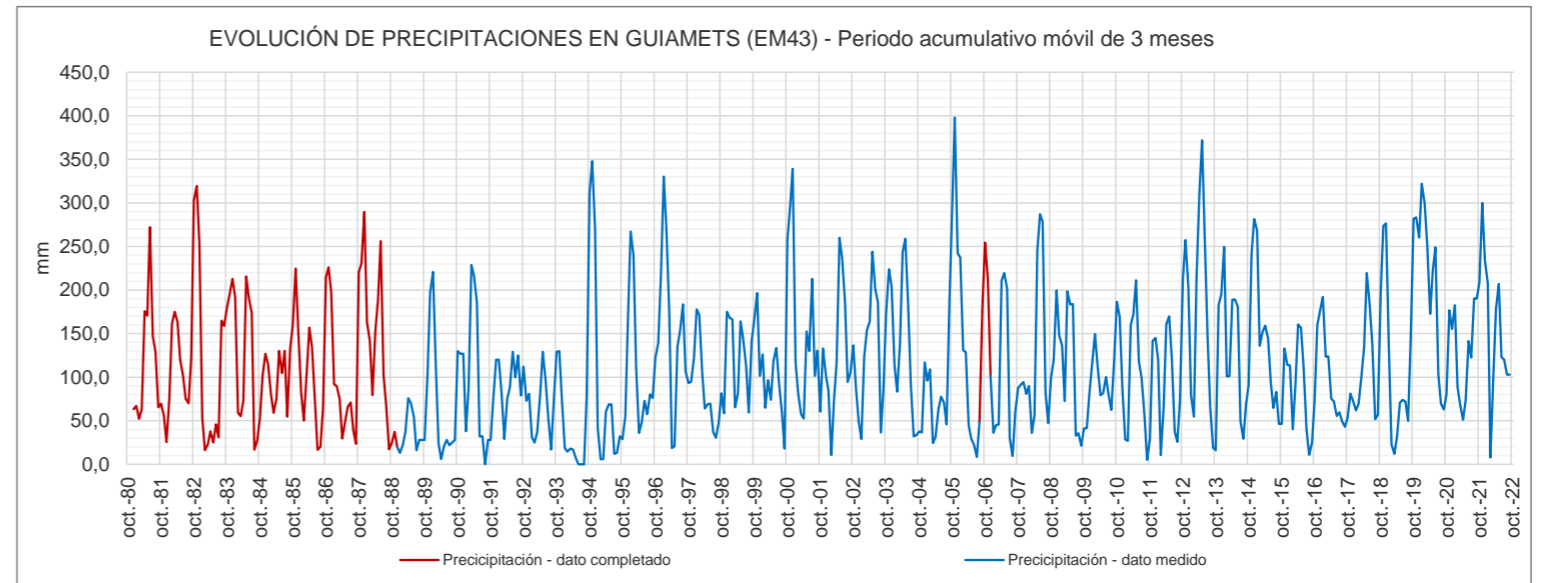
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)												Indice medio	
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,20	0,39	0,39	0,47	0,80	0,66	0,96	0,68	0,80	0,48	0,58
1981-1982	0,37	0,16	0,03	0,41	0,71	0,83	0,76	0,47	0,46	0,50	0,58	0,72	0,50
1982-1983	0,98	0,85	0,80	0,35	0,16	0,17	0,29	0,12	0,21	0,30	0,93	0,88	0,50
1983-1984	0,65	0,62	0,70	0,69	0,42	0,42	0,48	0,83	0,73	0,75	0,24	0,29	0,57
1984-1985	0,33	0,40	0,50	0,52	0,50	0,44	0,50	0,50	0,47	0,64	0,53	0,77	0,51
1985-1986	0,60	0,68	0,56	0,43	0,39	0,61	0,74	0,52	0,33	0,17	0,29	0,48	0,48
1986-1987	0,74	0,68	0,67	0,46	0,52	0,52	0,21	0,28	0,30	0,49	0,44	0,24	0,46
1987-1988	0,76	0,69	0,88	0,63	0,66	0,53	0,73	0,91	0,57	0,57	0,16	0,16	0,65
1988-1989	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,30	0,50	0,35	0,25	0,16	0,35	0,30	0,21
1989-1990	0,07	0,40	0,67	0,76	0,60	0,18	0,00	0,09	0,13	0,22	0,33	0,30	0,31
1990-1991	0,52	0,49	0,50	0,29	0,51	1,00	0,92	0,71	0,14	0,31	0,00	0,30	0,47
1991-1992	0,07	0,31	0,47	0,53	0,49	0,23	0,50	0,39	0,55	0,57	0,78	0,54	0,45
1992-1993	0,48	0,30	0,29	0,21	0,29	0,30	0,51	0,50	0,43	0,41	0,24	0,52	0,37
1993-1994	0,52	0,50	0,25	0,06	0,13	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,19
1994-1995	1,00	0,91	0,84	0,31	0,00	0,00	0,42	0,34	0,31	0,12	0,19	0,32	0,40
1995-1996	0,08	0,15	0,59	0,86	0,92	0,63	0,27	0,27	0,33	0,43	0,62	0,53	0,47
1996-1997	0,50	0,52	0,71	1,00	1,00	0,83	0,11	0,09	0,57	0,70	1,00	0,66	0,64
1997-1998	0,43	0,38	0,48	0,66	0,74	0,62	0,44	0,34	0,31	0,33	0,37	0,40	0,46
1998-1999	0,40	0,18	0,61	0,64	0,72	0,48	0,52	0,63	0,59	0,60	0,54	0,80	0,56
1999-2000	0,62	0,62	0,38	0,55	0,44	0,59	0,49	0,47	0,56	0,55	0,55	0,17	0,50
2000-2001	0,86	0,81	1,00	0,53	0,50	0,43	0,37	0,59	0,55	0,84	0,70	0,76	0,66
2001-2002	0,35	0,51	0,39	0,44	0,07	0,51	0,62	1,00	0,86	0,77	0,67	0,66	0,57
2002-2003	0,54	0,35	0,14	0,19	0,61	0,76	0,76	0,94	0,76	0,77	0,42	0,57	0,57
2003-2004	0,63	0,68	0,68	0,52	0,50	0,72	1,00	1,00	0,70	0,55	0,38	0,33	0,64
2004-2005	0,24	0,00	0,45	0,47	0,57	0,18	0,23	0,33	0,35	0,49	0,49	1,00	0,40
2005-2006	0,94	1,00	0,77	0,79	0,63	0,69	0,33	0,15	0,10	0,08	0,50	0,96	0,58
2006-2007	0,85	0,65	0,38	0,27	0,37	0,36	0,90	0,84	0,76	0,30	0,14	0,46	0,52
2007-2008	0,42	0,36	0,35	0,43	0,52	0,30	0,39	0,94	1,00	1,00	0,63	0,39	0,56
2008-2009	0,44	0,46	0,67	0,60	0,64	0,51	0,87	0,71	0,71	0,31	0,41	0,21	0,55
2009-2010	0,30	0,04	0,29	0,52	0,68	0,64	0,51	0,38	0,45	0,51	0,56	0,71	0,47
2010-2011	0,67	0,57	0,32	0,18	0,31	0,78	0,79	0,81	0,52	0,56	0,53	0,00	0,50
2011-2012	0,09	0,52	0,54	0,53	0,07	0,48	0,75	0,65	0,53	0,34	0,34	0,52	0,45
2012-2013	0,74	0,74	0,68	0,42	0,40	0,95	1,00	1,00	0,93	0,68	0,57	0,18	0,69
2013-2014	0,00	0,60	0,66	0,82	0,55	0,60	0,84	0,73	0,70	0,39	0,36	0,50	0,56
2014-2015	0,42	0,71	0,86	0,86	0,64	0,76	0,75	0,56	0,43	0,46	0,63	0,39	0,62
2015-2016	0,31	0,51	0,44	0,52	0,35	0,57	0,75	0,60	0,50	0,35	0,16	0,26	0,44
2016-2017	0,38	0,56	0,62	0,69	0,61	0,67	0,50	0,35	0,25	0,44	0,51	0,37	0,50
2017-2018	0,33	0,33	0,25	0,37	0,46	0,60	0,68	0,84	0,71	0,66	0,52	0,44	0,51
2018-2019	0,70	0,77	0,85	0,56	0,26	0,06	0,23	0,35	0,33	0,50	0,51	0,82	0,49
2019-2020	0,92	0,79	0,81	0,98	1,00	1,00	0,79	0,86	0,89	0,57	0,58	0,47	0,81
2020-2021	0,40	0,59	0,57	0,67	0,52	0,50	0,36	0,36	0,59	0,62	1,00	1,00	0,60
2021-2022	0,73	0,82	0,75	0,73	0,03	0,59	0,80	0,80	0,53	0,62	0,70	0,64	0,65
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

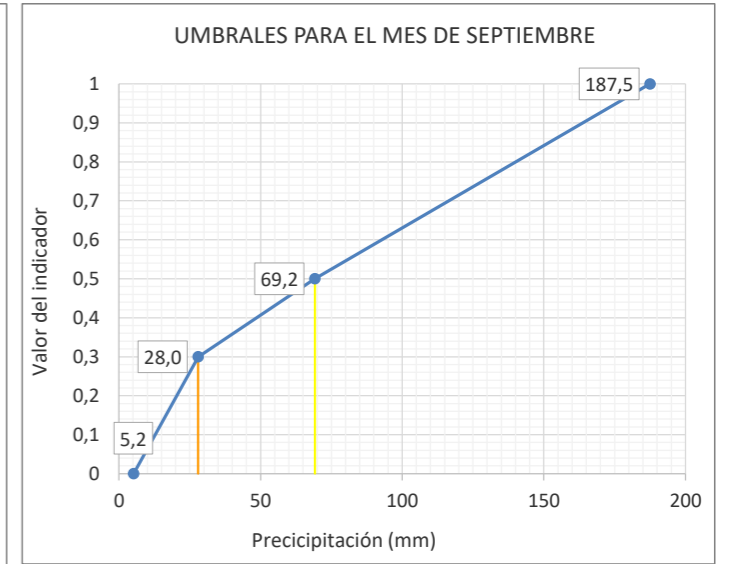
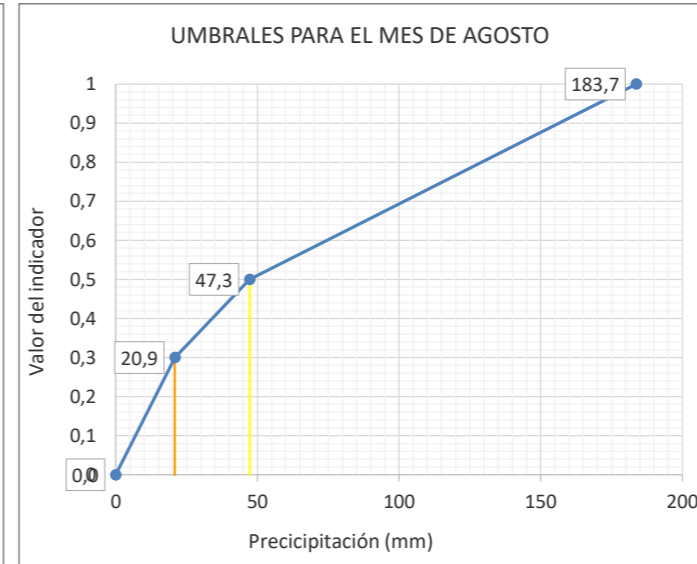
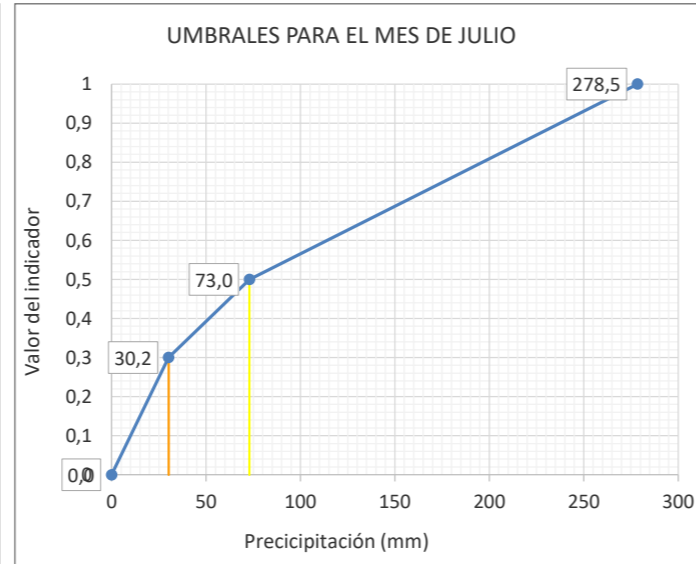
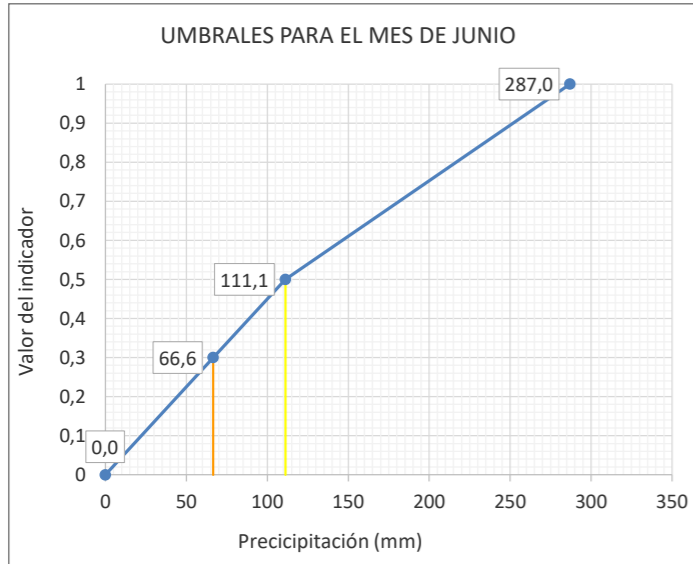
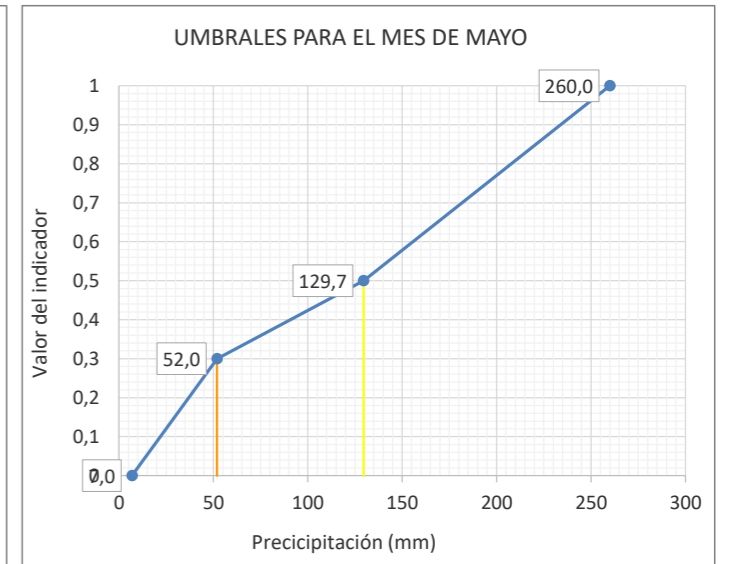
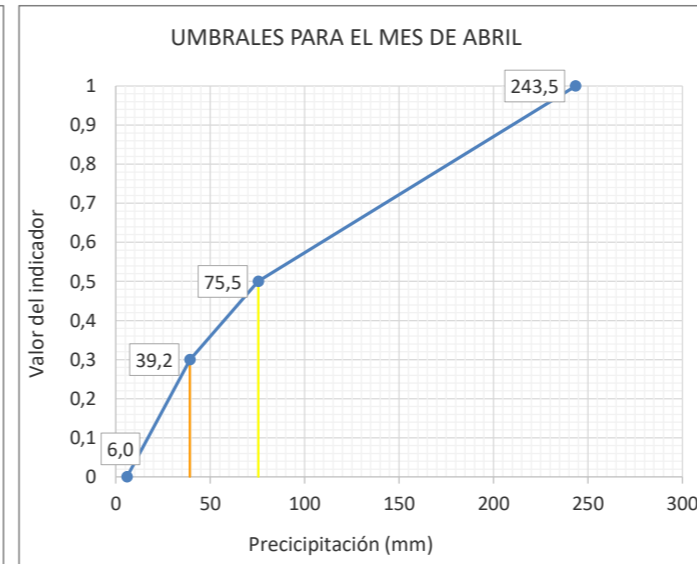
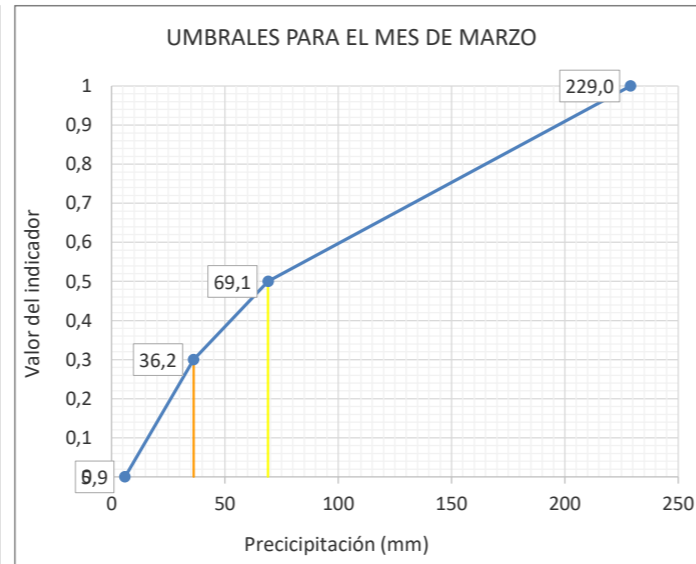
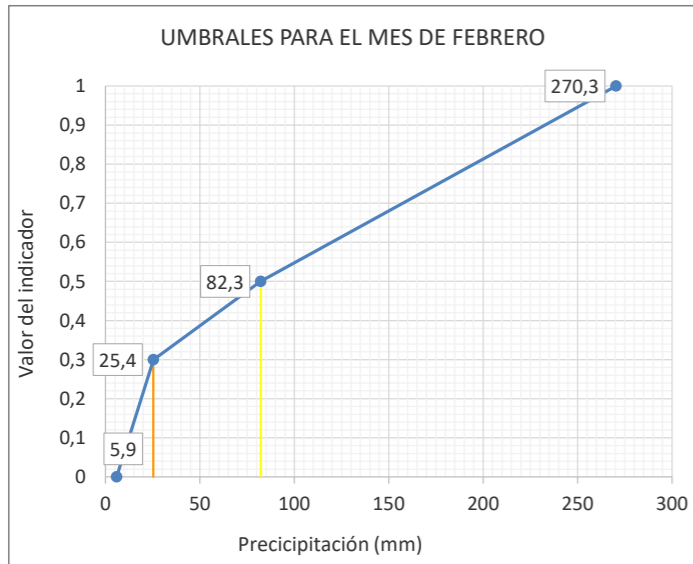
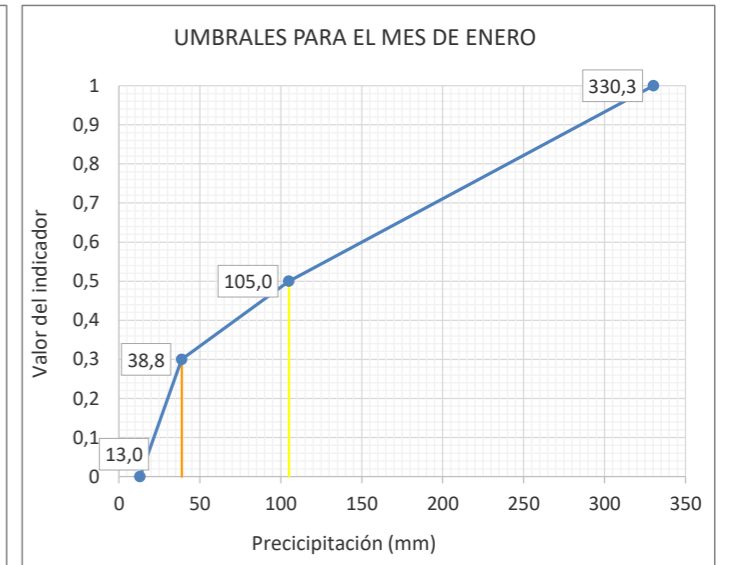
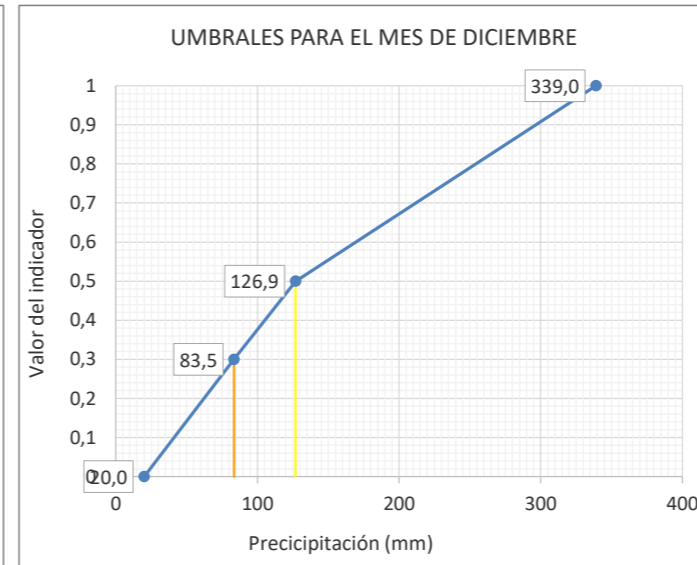
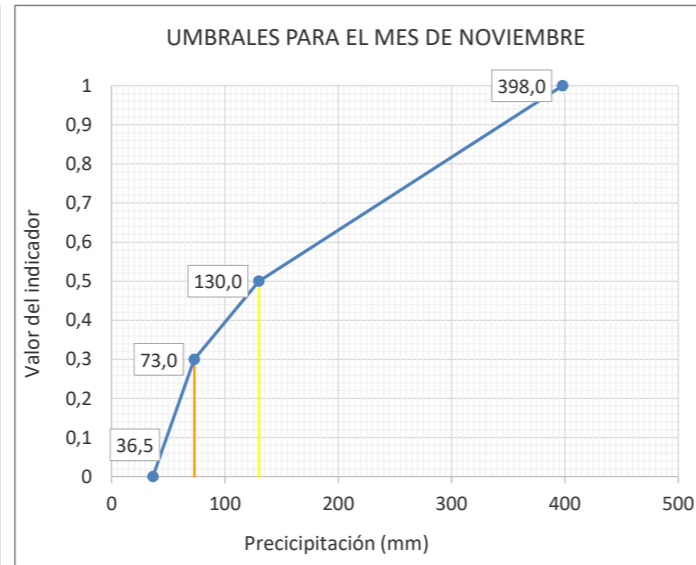
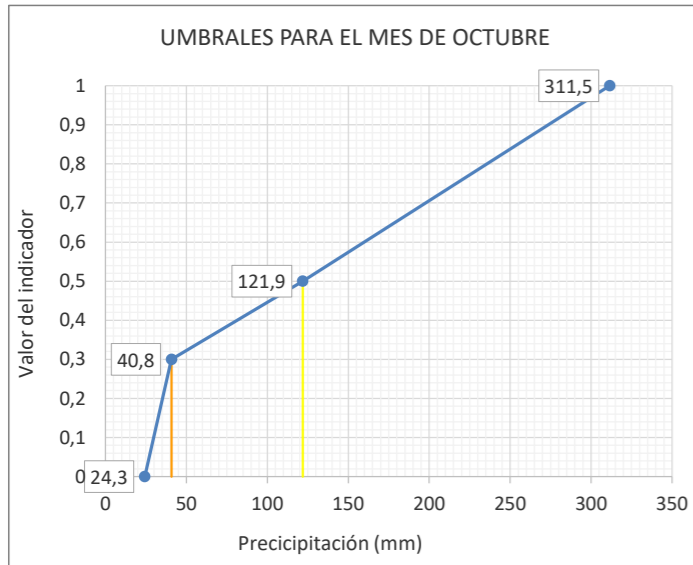
Valor Medio 0,52

ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses (mm)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	121,9	130,0	126,9	105,0	82,3	69,1	75,5	129,7	111,1	73,0	47,3	69,2	95,1
Max 80-12	311,5	398,0	339,0	330,3	270,3	229,0	243,5	260,0	287,0	278,5	183,7	187,5	276,5
Min 80-12	24,3	36,5	20,0	13,0	5,9	5,9	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	5,2	10,3

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	31	30	31	31	31	31	31	30	31	30	30	367
	81,1%	83,8%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	80,8%
Sequía Prolongada < 0,3	7	6	8	7	7	7	7	7	8	7	8	8	87
	18,9%	16,2%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	19,2%
													454



UMBRALES DE LA VARIABLE PRECIPITACIONES EN GUIAMETS (EM43) ACUMULADA A 3 MESES



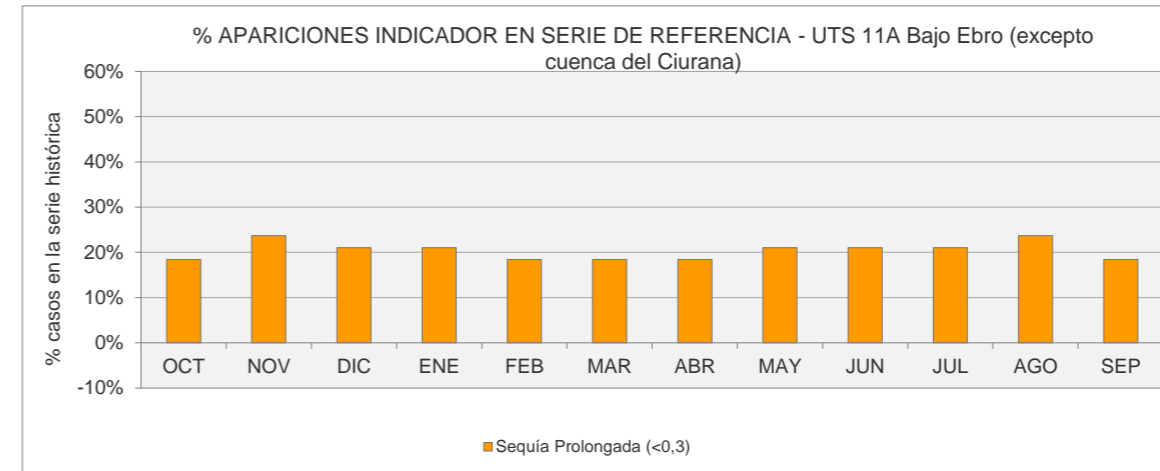
Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 11A**  
**BAJO EBRO**



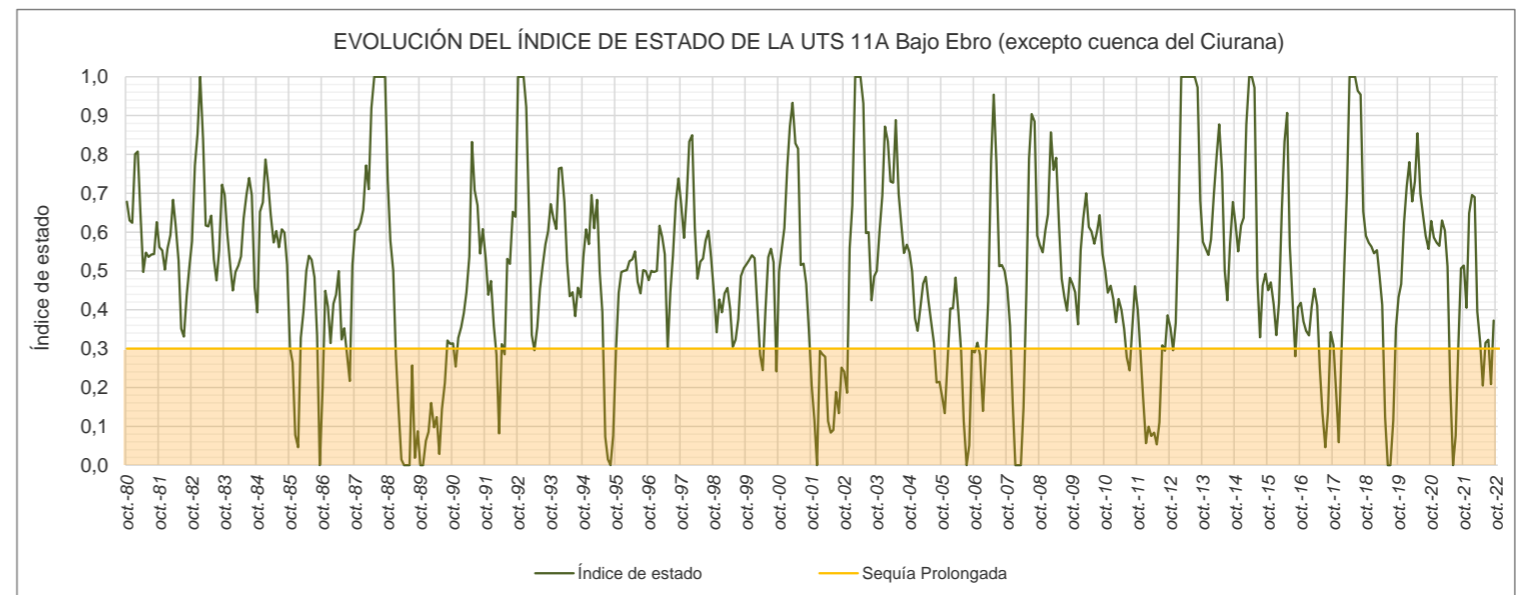
UTS 11A Bajo Ebro (excepto cuenca del Ciurana)													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969			0,61	0,64	0,61	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87
1969-1970	1,00	0,80	0,76	1,00	1,00	1,00	0,84	0,71	0,56	0,58	0,64	0,58	0,79
1970-1971	0,56	0,56	0,55	0,55	0,53	0,52	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,73
1971-1972	0,82	0,74	0,72	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,98	1,00	1,00	0,92
1972-1973	1,00	0,99	0,76	0,75	0,74	0,69	0,63	0,53	0,57	0,65	0,84	0,80	0,75
1973-1974	0,73	0,59	0,54	0,49	0,45	0,65	0,92	1,00	0,80	0,68	0,75	0,94	0,71
1974-1975	0,97	0,83	0,71	0,64	0,58	0,51	0,68	0,75	0,86	0,87	0,93	0,85	0,76
1975-1976	0,72	0,65	0,62	0,60	0,56	0,48	0,49	0,41	0,42	0,42	0,54	0,55	0,54
1976-1977	0,50	0,60	0,61	0,77	0,82	0,77	0,66	0,75	0,92	1,00	1,00	1,00	0,78
1977-1978	1,00	0,80	0,68	0,65	0,98	1,00	1,00	1,00	0,93	0,91	0,79		0,89
1978-1979													
1979-1980			0,76	0,77	0,63	0,56	0,48	0,60	0,63	0,68	0,69	0,70	0,65
1980-1981	0,68	0,63	0,62	0,80	0,81	0,65	0,50	0,55	0,54	0,54	0,63	0,63	0,62
1981-1982	0,56	0,55	0,50	0,56	0,59	0,68	0,62	0,53	0,35	0,33	0,44	0,51	0,52
1982-1983	0,58	0,77	0,85	1,00	0,84	0,62	0,61	0,64	0,53	0,48	0,55	0,72	0,68
1983-1984	0,70	0,60	0,51	0,45	0,50	0,51	0,54	0,64	0,70	0,74	0,70	0,46	0,59
1984-1985	0,39	0,65	0,68	0,79	0,73	0,64	0,57	0,60	0,56	0,61	0,60	0,52	0,61
1985-1986	0,30	0,26	0,08	0,05	0,33	0,39	0,50	0,54	0,53	0,48	0,33	0,00	0,32
1986-1987	0,20	0,45	0,41	0,31	0,42	0,44	0,50	0,32	0,35	0,29	0,22	0,51	0,37
1987-1988	0,60	0,61	0,62	0,66	0,77	0,71	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1988-1989	0,73	0,58	0,50	0,28	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	0,09	0,22
1989-1990	0,00	0,00	0,06	0,09	0,16	0,10	0,12	0,03	0,15	0,21	0,32	0,31	0,13
1990-1991	0,31	0,25	0,33	0,36	0,39	0,44	0,54	0,83	0,71	0,67	0,54	0,61	0,50
1991-1992	0,53	0,44	0,47	0,36	0,28	0,08	0,31	0,29	0,53	0,52	0,65	0,64	0,43
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,92	0,64	0,34	0,30	0,36	0,45	0,51	0,57	0,60	0,64
1993-1994	0,67	0,64	0,61	0,76	0,77	0,68	0,52	0,43	0,45	0,38	0,46	0,43	0,57
1994-1995	0,54	0,61	0,57	0,70	0,61	0,68	0,50	0,39	0,07	0,01	0,00	0,08	0,40
1995-1996	0,30	0,44	0,50	0,50	0,50	0,52	0,53	0,55	0,47	0,44	0,50	0,50	0,48
1996-1997	0,48	0,50	0,50	0,50	0,62	0,59	0,54	0,30	0,44	0,54	0,68	0,74	0,54
1997-1998	0,67	0,59	0,69	0,83	0,85	0,61	0,48	0,52	0,53	0,58	0,60	0,53	0,62
1998-1999	0,45	0,34	0,43	0,39	0,44	0,46	0,40	0,30	0,32	0,38	0,49	0,51	0,41
1999-2000	0,52	0,53	0,54	0,53	0,41	0,28	0,24	0,40	0,54	0,56	0,52	0,24	0,44
2000-2001	0,50	0,56	0,61	0,77	0,87	0,93	0,83	0,81	0,51	0,52	0,47	0,35	0,64
2001-2002	0,20	0,12	0,00	0,29	0,28	0,28	0,11	0,08	0,09	0,19	0,13	0,25	0,17
2002-2003	0,24	0,19	0,56	0,67	1,00	1,00	1,00	0,93	0,60	0,60	0,42	0,49	0,64
2003-2004	0,50	0,61	0,69	0,87	0,83	0,73	0,73	0,89	0,70	0,62	0,55	0,57	0,69
2004-2005	0,55	0,50	0,38	0,35	0,40	0,47	0,48	0,42	0,37	0,31	0,21	0,21	0,39
2005-2006	0,18	0,13	0,26	0,40	0,40	0,48	0,39	0,30	0,11	0,00	0,05	0,30	0,25
2006-2007	0,29	0,32	0,28	0,14	0,28	0,42	0,78	0,95	0,78	0,51	0,51	0,50	0,48
2007-2008	0,46	0,36	0,16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,45	0,79	0,90	0,88	0,59	0,40
2008-2009	0,57	0,55	0,60	0,65	0,86	0,76	0,79	0,62	0,48	0,43	0,40	0,48	0,60
2009-2010	0,47	0,45	0,36	0,55	0,64	0,70	0,61	0,60	0,57	0,60	0,64	0,54	0,56
2010-2011	0,50	0,44	0,46	0,43	0,37	0,43	0,40	0,35	0,28	0,24	0,35	0,46	0,39
2011-2012	0,40	0,29	0,17	0,06	0,10	0,08	0,08	0,05	0,11	0,31	0,29	0,39	0,19
2012-2013	0,35	0,30	0,37	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,68	0,77
2013-2014	0,58	0,56	0,54	0,58	0,70	0,79	0,88	0,75	0,50	0,42	0,57	0,68	0,63
2014-2015	0,62	0,55	0,62	0,64	0,88	1,00	1,00	0,97	0,48	0,33	0,46	0,49	0,67
2015-2016	0,45	0,47	0,41	0,33	0,42	0,66	0,83	0,91	0,56	0,42	0,28	0,41	0,51
2016-2017	0,42	0,37	0,35	0,33	0,41	0,45	0,41	0,25	0,13	0,05	0,14	0,34	0,30
2017-2018	0,31	0,19	0,06	0,29	0,51	0,70	1,00	1,00	0,96	0,95	0,65	0,64	0,64
2018-2019	0,59	0,57	0,56	0,55	0,55	0,49	0,41	0,12	0,00	0,00	0,11	0,35	0,36
2019-2020	0,43	0,47	0,62	0,72	0,78	0,68	0,73	0,85	0,70	0,64	0,59	0,56	0,65
2020-2021	0,63	0,59	0,57	0,56	0,63	0,60	0,51	0,21	0,00	0,08	0,31	0,51	0,43
2021-2022	0,51	0,41	0,65	0,70	0,69	0,40	0,32	0,20	0,32	0,32	0,21	0,37	0,42
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,55

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 11A Bajo Ebro (excepto cuenca del Ciurana)				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9804	Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 11A Bajo Ebro (excepto cuenca del Ciurana)													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	31	29	30	30	31	31	31	30	30	30	29	31	363
	81,6%	76,3%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	79,6%
Sequía Prolongada (<math>< 0,3</math>)	7	9	8	8	7	7	7	8	8	8	9	7	93
	18,4%	23,7%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	20,4%
	Nº de secuencias de SP			16	Nº meses en SP en secuencia más larga			19	Periodo SP			1989-1990	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

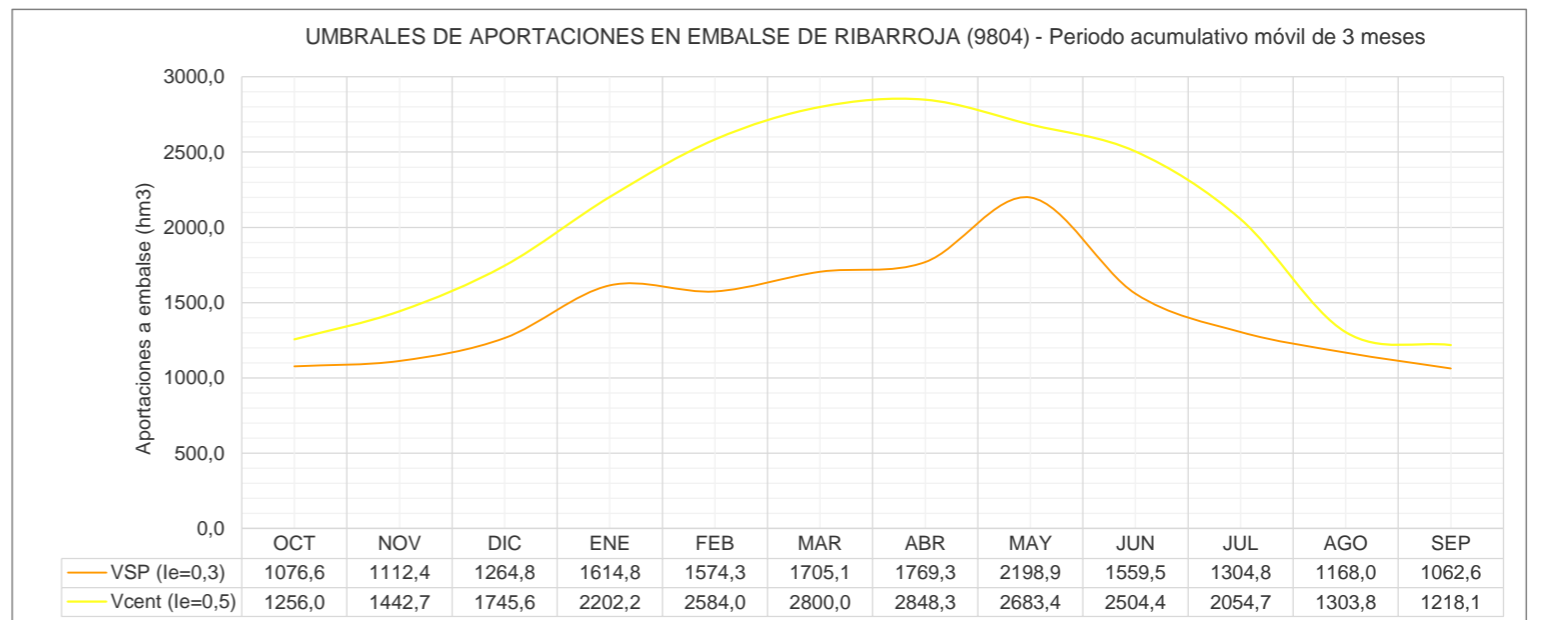
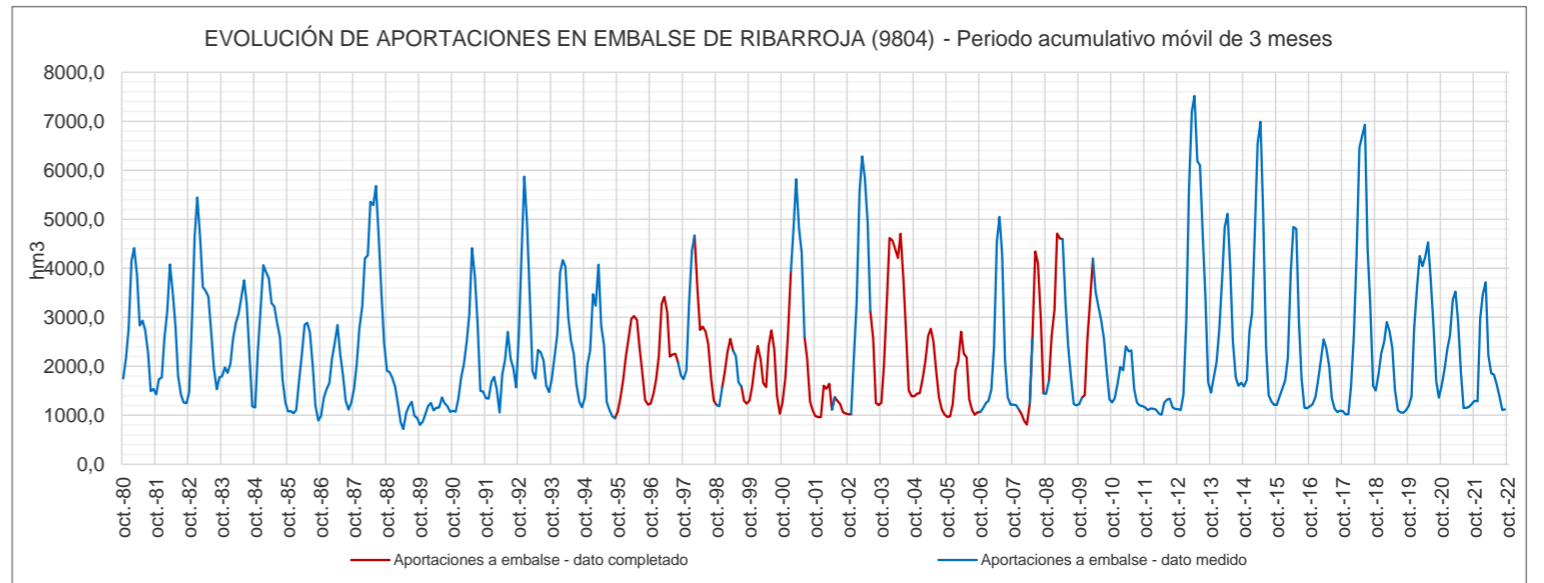


Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969			0,61	0,64	0,61	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87
1969-1970	1,00	0,80	0,76	1,00	1,00	1,00	0,84	0,71	0,56	0,58	0,64	0,58	0,79
1970-1971	0,56	0,56	0,55	0,55	0,53	0,52	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,73
1971-1972	0,82	0,74	0,72	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,98	1,00	1,00	0,92
1972-1973	1,00	0,99	0,76	0,75	0,74	0,69	0,63	0,53	0,57	0,65	0,84	0,80	0,75
1973-1974	0,73	0,59	0,54	0,49	0,45	0,65	0,92	1,00	0,80	0,68	0,75	0,94	0,71
1974-1975	0,97	0,83	0,71	0,64	0,58	0,51	0,68	0,75	0,86	0,87	0,93	0,85	0,76
1975-1976	0,72	0,65	0,62	0,60	0,56	0,48	0,49	0,41	0,41	0,42	0,54	0,55	0,54
1976-1977	0,50	0,60	0,61	0,77	0,82	0,77	0,66	0,75	0,92	1,00	1,00	1,00	0,78
1977-1978	1,00	0,80	0,68	0,65	0,98	1,00	1,00	1,00	0,93	0,91	0,79		0,89
1978-1979													
1979-1980			0,76	0,77	0,63	0,56	0,48	0,60	0,63	0,68	0,69	0,70	0,65
1980-1981	0,68	0,63	0,62	0,80	0,81	0,65	0,50	0,55	0,54	0,54	0,54	0,63	0,62
1981-1982	0,56	0,55	0,50	0,56	0,59	0,68	0,62	0,53	0,35	0,33	0,44	0,51	0,52
1982-1983	0,58	0,77	0,85	1,00	0,84	0,62	0,61	0,64	0,53	0,48	0,55	0,72	0,68
1983-1984	0,70	0,60	0,51	0,45	0,50	0,51	0,54	0,64	0,70	0,74	0,70	0,46	0,59
1984-1985	0,39	0,65	0,68	0,79	0,73	0,64	0,57	0,60	0,56	0,61	0,60	0,52	0,61
1985-1986	0,30	0,26	0,08	0,05	0,33	0,39	0,50	0,54	0,53	0,48	0,33	0,00	0,32
1986-1987	0,20	0,45	0,41	0,31	0,42	0,44	0,50	0,32	0,35	0,29	0,22	0,51	0,37
1987-1988	0,60	0,61	0,62	0,66	0,77	0,71	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1988-1989	0,73	0,58	0,50	0,28	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	0,09	0,22
1989-1990	0,00	0,00	0,06	0,09	0,16	0,10	0,12	0,03	0,15	0,21	0,32	0,31	0,13
1990-1991	0,31	0,25	0,33	0,36	0,39	0,44	0,54	0,83	0,71	0,67	0,54	0,61	0,50
1991-1992	0,53	0,44	0,47	0,36	0,28	0,08	0,31	0,29	0,53	0,52	0,65	0,64	0,43
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,92	0,64	0,34	0,30	0,36	0,45	0,51	0,57	0,60	0,64
1993-1994	0,67	0,64	0,61	0,76	0,77	0,68	0,52	0,43	0,45	0,38	0,46	0,43	0,57
1994-1995	0,54	0,61	0,57	0,70	0,61	0,68	0,50	0,39	0,07	0,01	0,00	0,08	0,40
1995-1996	0,30	0,44	0,50	0,50	0,50	0,52	0,53	0,55	0,47	0,44	0,50	0,50	0,48
1996-1997	0,48	0,50	0,50	0,50	0,62	0,59	0,54	0,30	0,44	0,54	0,68	0,74	0,54
1997-1998	0,67	0,59	0,69	0,83	0,85	0,61	0,48	0,52	0,53	0,58	0,60	0,53	0,62
1998-1999	0,45	0,34	0,43	0,39	0,44	0,46	0,40	0,30	0,32	0,38	0,49	0,51	0,41
1999-2000	0,52	0,53	0,54	0,53	0,41	0,28	0,24	0,40	0,54	0,56	0,52	0,24	0,44
2000-2001	0,50	0,56	0,61	0,77	0,87	0,93	0,83	0,81	0,51	0,52	0,47	0,35	0,64
2001-2002	0,20	0,12	0,00	0,29	0,28	0,28	0,11	0,08	0,09	0,19	0,13	0,25	0,17
2002-2003	0,24	0,19	0,56	0,67	1,00	1,00	1,00	0,93	0,60	0,42	0,49	0,64	0,64
2003-2004	0,50	0,61	0,69	0,87	0,83	0,73	0,73	0,89	0,70	0,62	0,55	0,57	0,69
2004-2005	0,55	0,50	0,38	0,35	0,40	0,47	0,48	0,42	0,37	0,31	0,21	0,21	0,39
2005-2006	0,18	0,13	0,26	0,40	0,40	0,48	0,39	0,30	0,11	0,00	0,05	0,30	0,25
2006-2007	0,29	0,32	0,28	0,14	0,28	0,42	0,78	0,95	0,78	0,51	0,51	0,50	0,48
2007-2008	0,46	0,36	0,16	0,00	0,00	0,00	0,15	0,45	0,79	0,90	0,88	0,59	0,40
2008-2009	0,57	0,55	0,60	0,65	0,86	0,76	0,79	0,62	0,48	0,43	0,40	0,48	0,60
2009-2010	0,47	0,45	0,36	0,55	0,64	0,70	0,61	0,60	0,57	0,60	0,64	0,54	0,56
2010-2011	0,50	0,44	0,46	0,43	0,37	0,43	0,40	0,35	0,28	0,24	0,35	0,46	0,39
2011-2012	0,40	0,29	0,17	0,06	0,10	0,08	0,08	0,05	0,11	0,31	0,29	0,39	0,19
2012-2013	0,35	0,30	0,37	0,61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,68	0,77
2013-2014	0,58	0,56	0,54	0,58	0,70	0,79	0,88	0,75	0,50	0,42	0,57	0,68	0,63
2014-2015	0,62	0,55	0,62	0,64	0,88	1,00	1,00	0,97	0,48	0,33	0,46	0,49	0,67
2015-2016	0,45	0,47	0,41	0,33	0,42	0,66	0,83	0,91	0,56	0,42	0,28	0,41	0,51
2016-2017	0,42	0,37	0,35	0,33	0,41	0,45	0,41	0,25	0,13	0,05	0,14	0,34	0,30
2017-2018	0,31	0,19	0,06	0,29	0,51	0,70	1,00	1,00	1,00	0,96	0,95	0,65	0,64
2018-2019	0,59	0,57	0,56	0,55	0,55	0,49	0,41	0,12	0,00	0,00	0,11	0,35	0,36
2019-2020	0,43	0,47	0,62	0,72	0,78	0,68	0,73	0,85	0,70	0,64	0,59	0,56	0,65
2020-2021	0,63	0,59	0,57	0,56	0,63	0,60	0,51	0,21	0,00	0,08	0,31	0,51	0,43
2021-2022	0,51	0,41	0,65	0,70	0,69	0,40	0,32	0,20	0,32	0,32	0,21	0,37	0,42
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

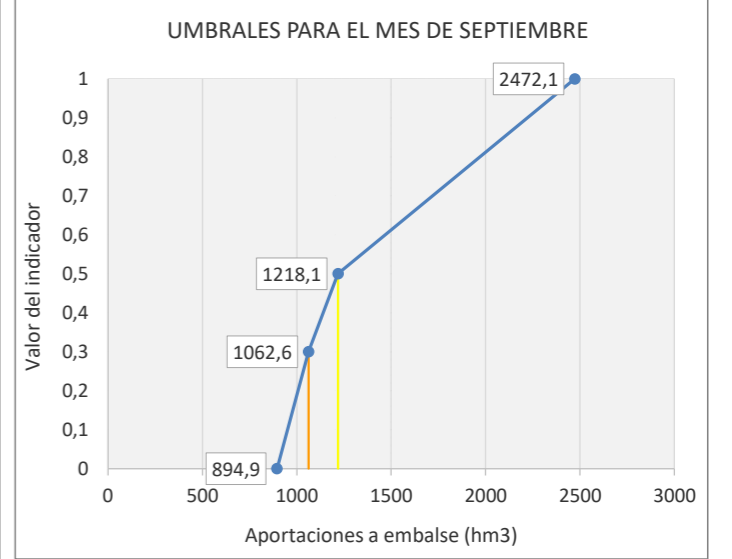
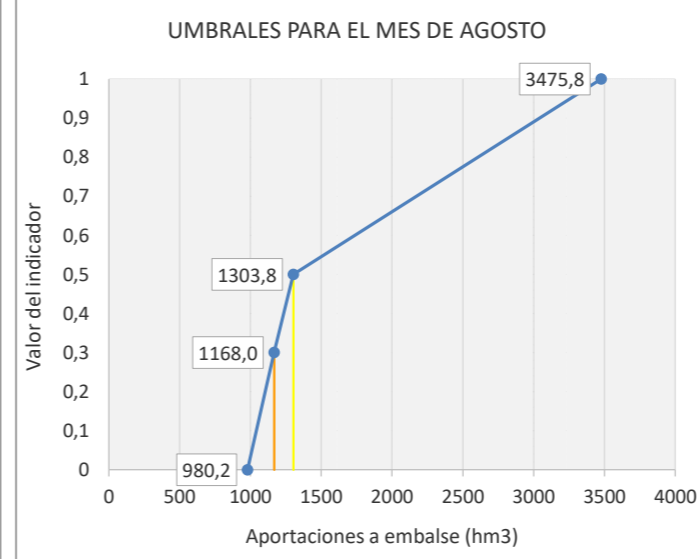
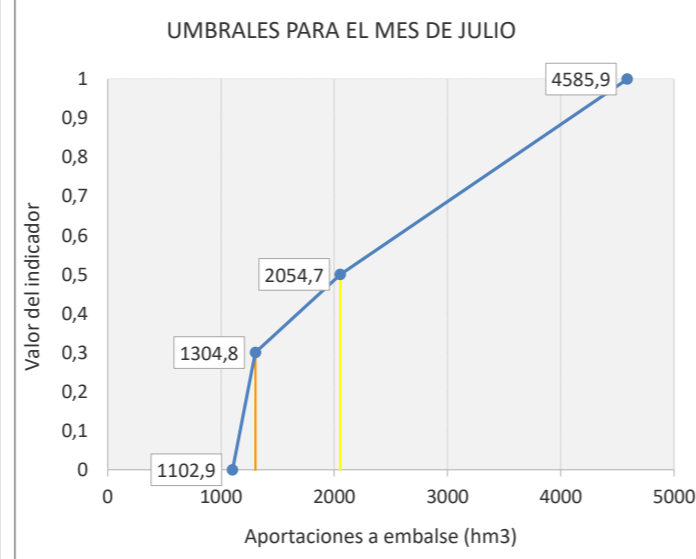
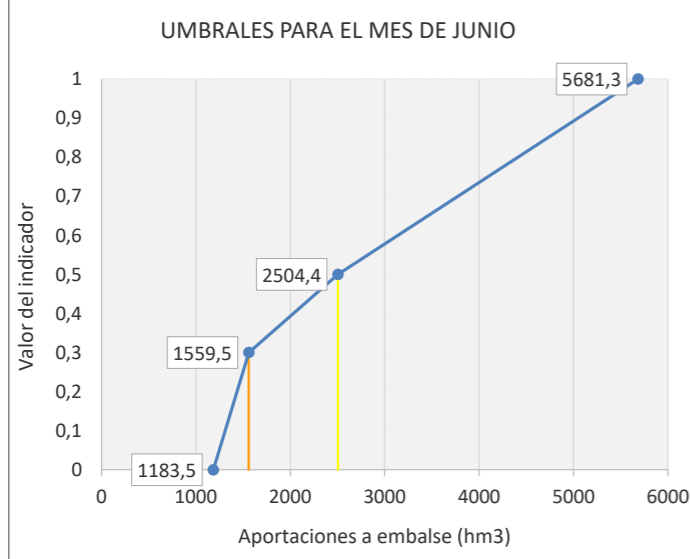
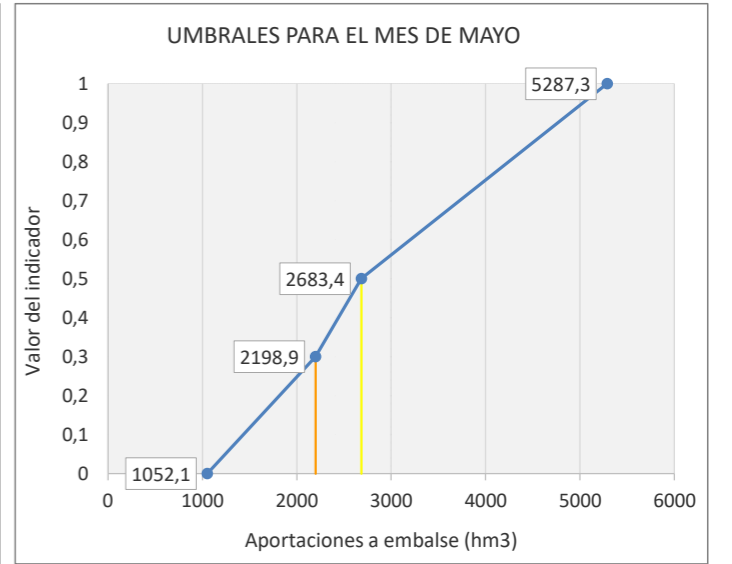
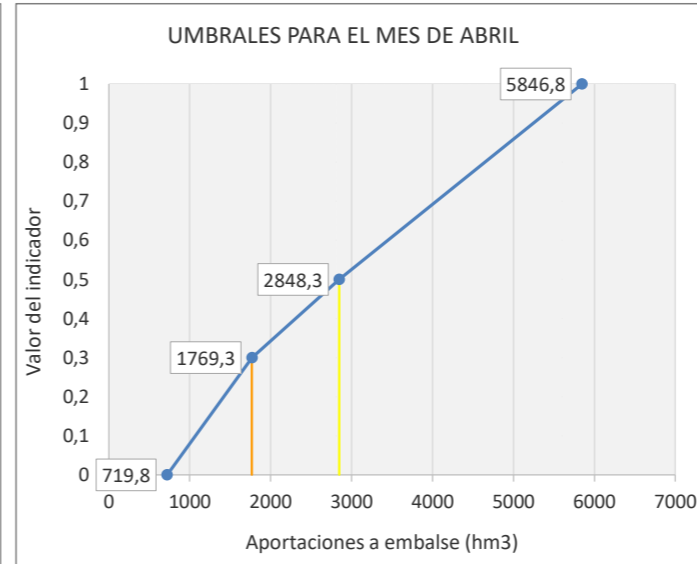
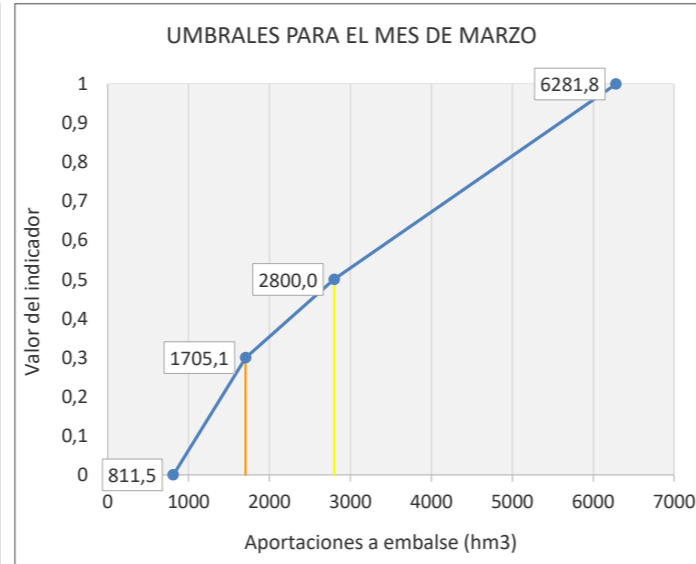
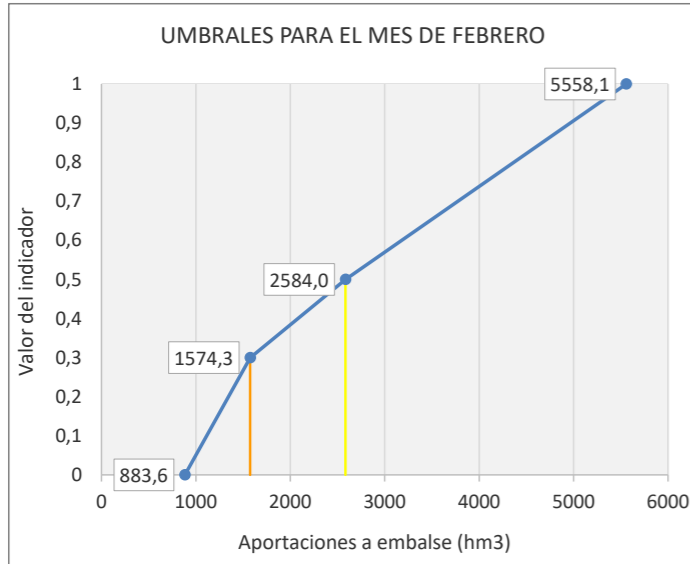
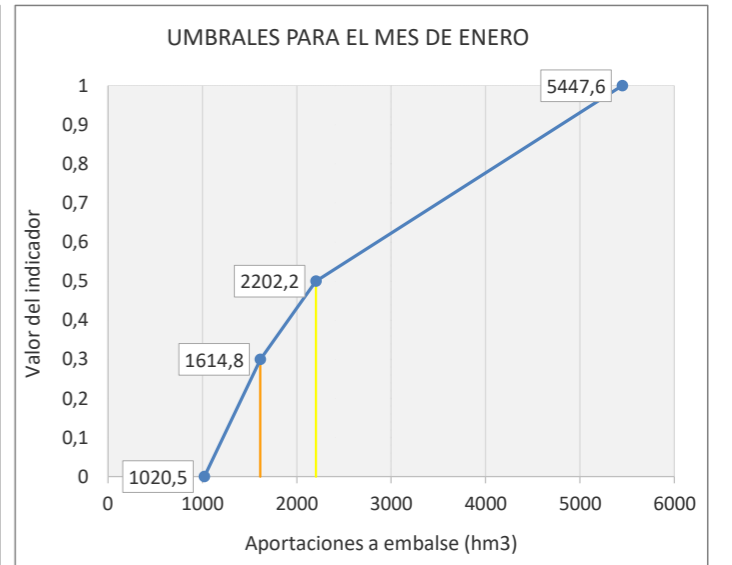
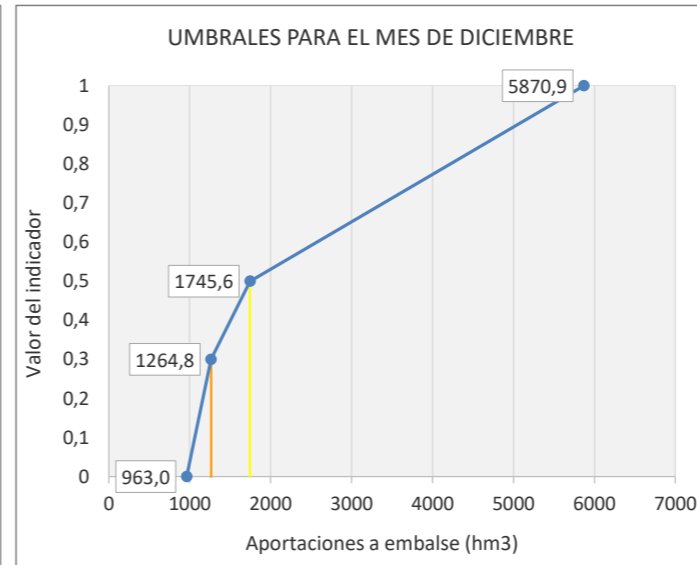
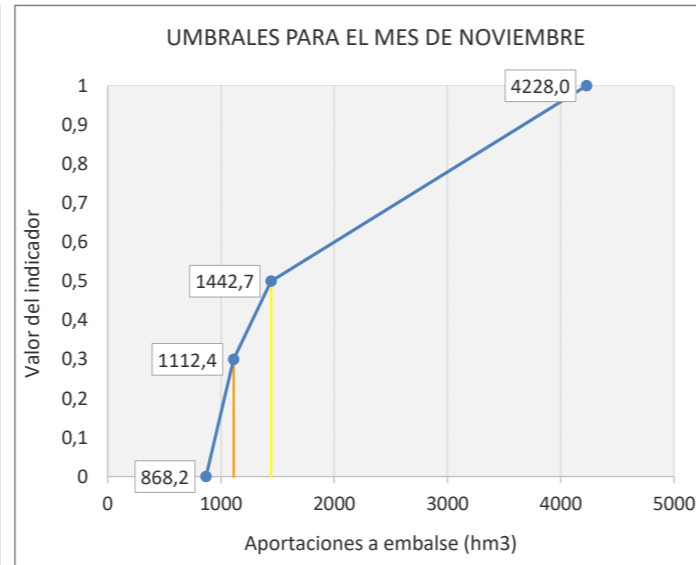
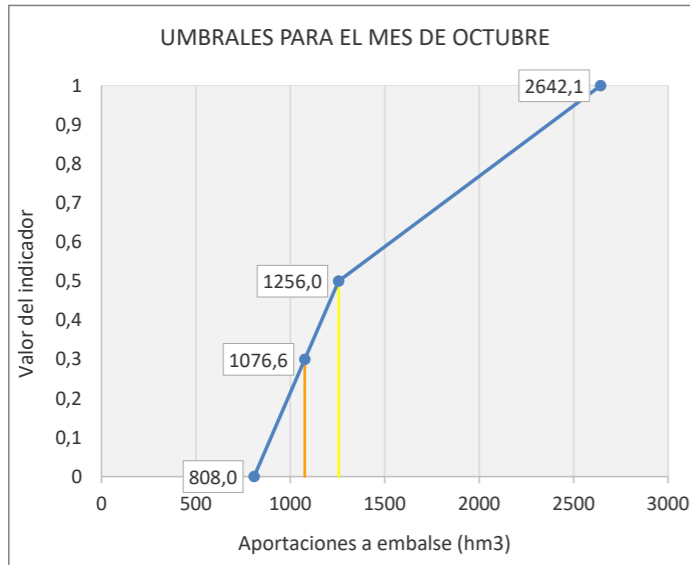
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	1256,0	1442,7	1745,6	2202,2	2584,0	2800,0	2848,3	2683,4	2504,4	2054,7	1303,8	1218,1	2053,6
Max 80-12	2642,1	4228,0	5870,9	5447,6	5558,1	6281,8	5846,8	5287,3	5681,3	4585,9	3475,8	2472,1	4781,5
Min 80-12	808,0	868,2	963,0	1020,5	883,6	811,5	719,8	1052,1	1183,5	1102,9	980,2	894,9	940,7

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	31	29	30	30	31	31	31	30	30	30	29	31	363
	81,6%	76,3%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	79,6%
Sequía Prolongada < 0,3	7	9	8	8	7	7	7	8	8	8	9	7	93
	18,4%	23,7%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	20,4%
	456												



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE RIBARROJA (9804) ACUMULADA A 3 MESES

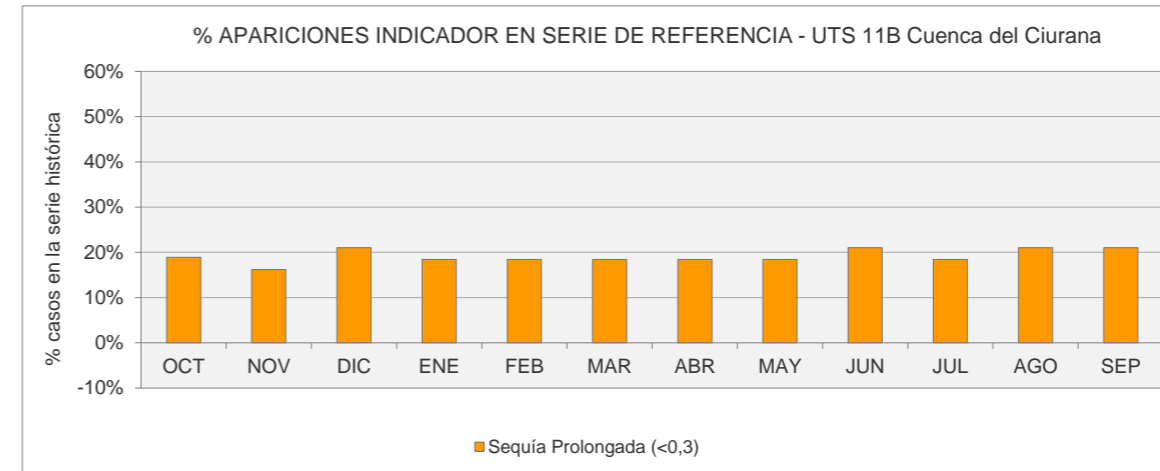


Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 11B**  
**CUENCA DEL CIURANA**

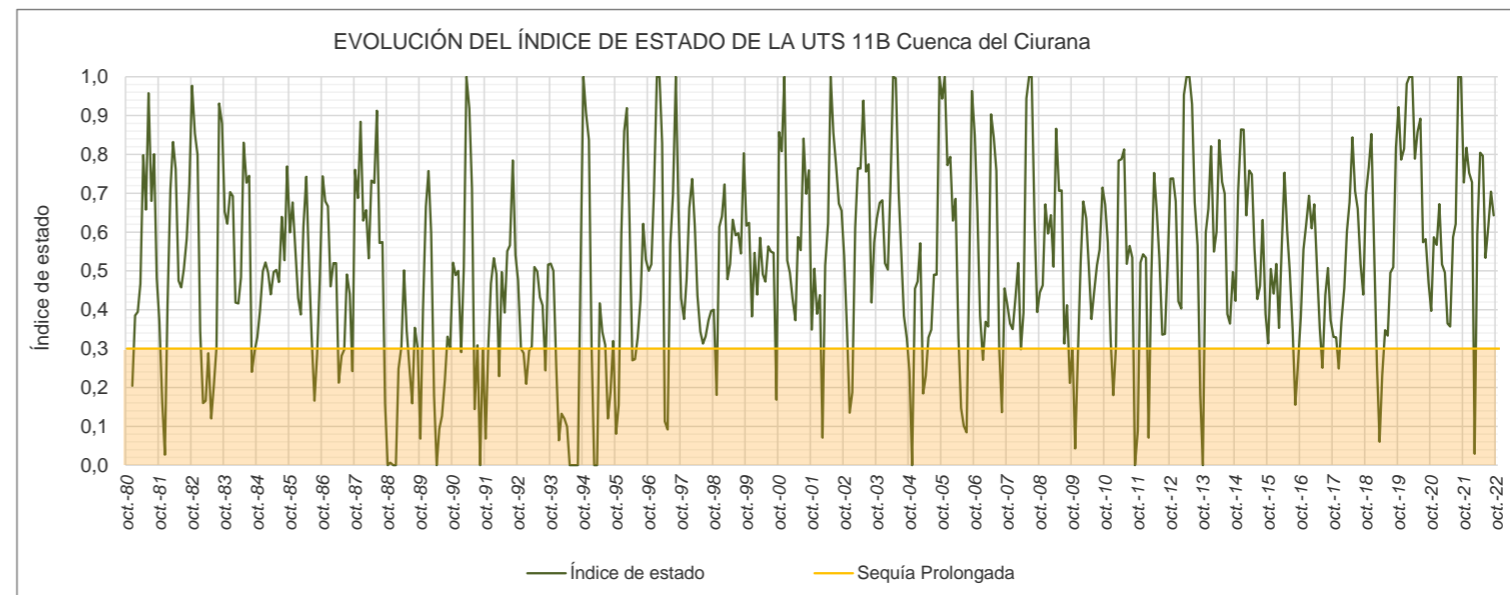
UTS 11B Cuenca del Ciurana													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,20	0,39	0,39	0,47	0,80	0,66	0,96	0,68	0,80	0,48	0,58
1981-1982	0,37	0,16	0,03	0,41	0,71	0,83	0,76	0,47	0,46	0,50	0,58	0,72	0,50
1982-1983	0,98	0,85	0,80	0,35	0,16	0,17	0,29	0,12	0,21	0,30	0,93	0,88	0,50
1983-1984	0,65	0,62	0,70	0,69	0,42	0,42	0,48	0,83	0,73	0,75	0,24	0,29	0,57
1984-1985	0,33	0,40	0,50	0,52	0,50	0,44	0,50	0,50	0,47	0,64	0,53	0,77	0,51
1985-1986	0,60	0,68	0,56	0,43	0,39	0,61	0,74	0,52	0,33	0,17	0,29	0,48	0,48
1986-1987	0,74	0,68	0,67	0,46	0,52	0,52	0,21	0,28	0,30	0,49	0,44	0,24	0,46
1987-1988	0,76	0,69	0,88	0,63	0,66	0,53	0,73	0,73	0,91	0,57	0,57	0,16	0,65
1988-1989	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,30	0,50	0,35	0,25	0,16	0,35	0,30	0,21
1989-1990	0,07	0,40	0,67	0,76	0,60	0,18	0,00	0,09	0,13	0,22	0,33	0,30	0,31
1990-1991	0,52	0,49	0,50	0,29	0,51	1,00	0,92	0,71	0,14	0,31	0,00	0,30	0,47
1991-1992	0,07	0,31	0,47	0,53	0,49	0,23	0,50	0,39	0,55	0,57	0,78	0,54	0,45
1992-1993	0,48	0,30	0,29	0,21	0,29	0,30	0,51	0,50	0,43	0,41	0,24	0,52	0,37
1993-1994	0,52	0,50	0,25	0,06	0,13	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,54	0,19	0,19
1994-1995	1,00	0,91	0,84	0,31	0,00	0,00	0,42	0,34	0,31	0,12	0,19	0,32	0,40
1995-1996	0,08	0,15	0,59	0,86	0,92	0,63	0,27	0,27	0,33	0,43	0,62	0,53	0,47
1996-1997	0,50	0,52	0,71	1,00	1,00	0,83	0,11	0,09	0,57	0,70	1,00	0,66	0,64
1997-1998	0,43	0,38	0,48	0,66	0,74	0,62	0,44	0,34	0,31	0,33	0,37	0,40	0,46
1998-1999	0,40	0,18	0,61	0,64	0,72	0,48	0,52	0,63	0,59	0,60	0,54	0,80	0,56
1999-2000	0,62	0,62	0,38	0,55	0,44	0,59	0,49	0,47	0,56	0,55	0,55	0,17	0,50
2000-2001	0,86	0,81	1,00	0,53	0,50	0,43	0,37	0,59	0,55	0,84	0,70	0,76	0,66
2001-2002	0,35	0,51	0,39	0,44	0,07	0,51	0,62	1,00	0,86	0,77	0,67	0,66	0,57
2002-2003	0,54	0,35	0,14	0,19	0,61	0,76	0,76	0,94	0,76	0,77	0,42	0,57	0,57
2003-2004	0,63	0,68	0,68	0,52	0,50	0,72	1,00	1,00	0,70	0,55	0,38	0,33	0,64
2004-2005	0,24	0,00	0,45	0,47	0,57	0,18	0,23	0,33	0,35	0,49	0,49	1,00	0,40
2005-2006	0,94	1,00	0,77	0,79	0,63	0,69	0,33	0,15	0,10	0,08	0,50	0,96	0,58
2006-2007	0,85	0,65	0,38	0,27	0,37	0,36	0,90	0,84	0,76	0,30	0,14	0,46	0,52
2007-2008	0,42	0,36	0,35	0,43	0,52	0,30	0,39	0,94	1,00	1,00	0,63	0,39	0,56
2008-2009	0,44	0,46	0,67	0,60	0,64	0,51	0,87	0,71	0,71	0,31	0,41	0,21	0,55
2009-2010	0,30	0,04	0,29	0,52	0,68	0,64	0,51	0,38	0,45	0,51	0,56	0,71	0,47
2010-2011	0,67	0,57	0,32	0,18	0,31	0,78	0,79	0,81	0,52	0,56	0,53	0,00	0,50
2011-2012	0,09	0,52	0,54	0,53	0,07	0,48	0,75	0,65	0,53	0,34	0,34	0,52	0,45
2012-2013	0,74	0,74	0,68	0,42	0,40	0,95	1,00	1,00	0,93	0,68	0,57	0,18	0,69
2013-2014	0,00	0,60	0,66	0,82	0,55	0,60	0,84	0,73	0,70	0,39	0,36	0,50	0,56
2014-2015	0,42	0,71	0,86	0,86	0,64	0,76	0,75	0,56	0,43	0,46	0,63	0,39	0,62
2015-2016	0,31	0,51	0,44	0,52	0,35	0,57	0,75	0,60	0,50	0,35	0,16	0,26	0,44
2016-2017	0,38	0,56	0,62	0,69	0,61	0,67	0,50	0,35	0,25	0,44	0,51	0,37	0,50
2017-2018	0,33	0,33	0,25	0,37	0,46	0,60	0,68	0,84	0,71	0,66	0,52	0,44	0,51
2018-2019	0,70	0,77	0,85	0,56	0,26	0,06	0,23	0,35	0,33	0,50	0,51	0,82	0,49
2019-2020	0,92	0,79	0,81	0,98	1,00	1,00	0,79	0,86	0,89	0,57	0,58	0,47	0,81
2020-2021	0,40	0,59	0,57	0,67	0,52	0,50	0,36	0,36	0,59	0,62	1,00	1,00	0,60
2021-2022	0,73	0,82	0,75	0,73	0,03	0,59	0,80	0,80	0,53	0,62	0,70	0,64	0,65
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,52

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 11B Cuenca del Ciurana				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Precipitación	EM43	Precipitaciones en Guimets (EM43)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 11B Cuenca del Ciurana													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	31	30	31	31	31	31	31	30	31	30	30	367
	81,1%	83,8%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	80,8%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	6	8	7	7	7	7	7	8	7	8	8	87
	18,9%	16,2%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	19,2%
	Nº de secuencias de SP			24	Nº meses en SP en secuencia más larga				9	Periodo SP		1993-1994	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
 SP: Situación de Sequía Prolongada



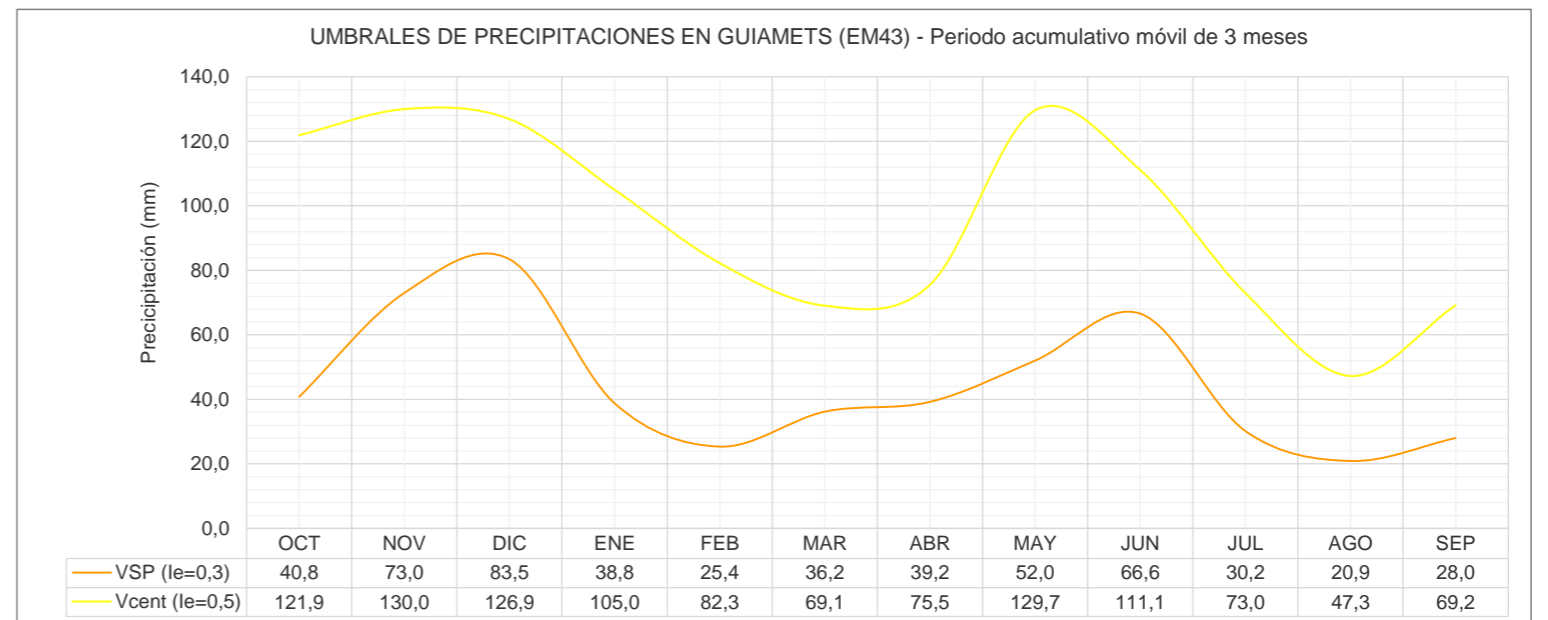
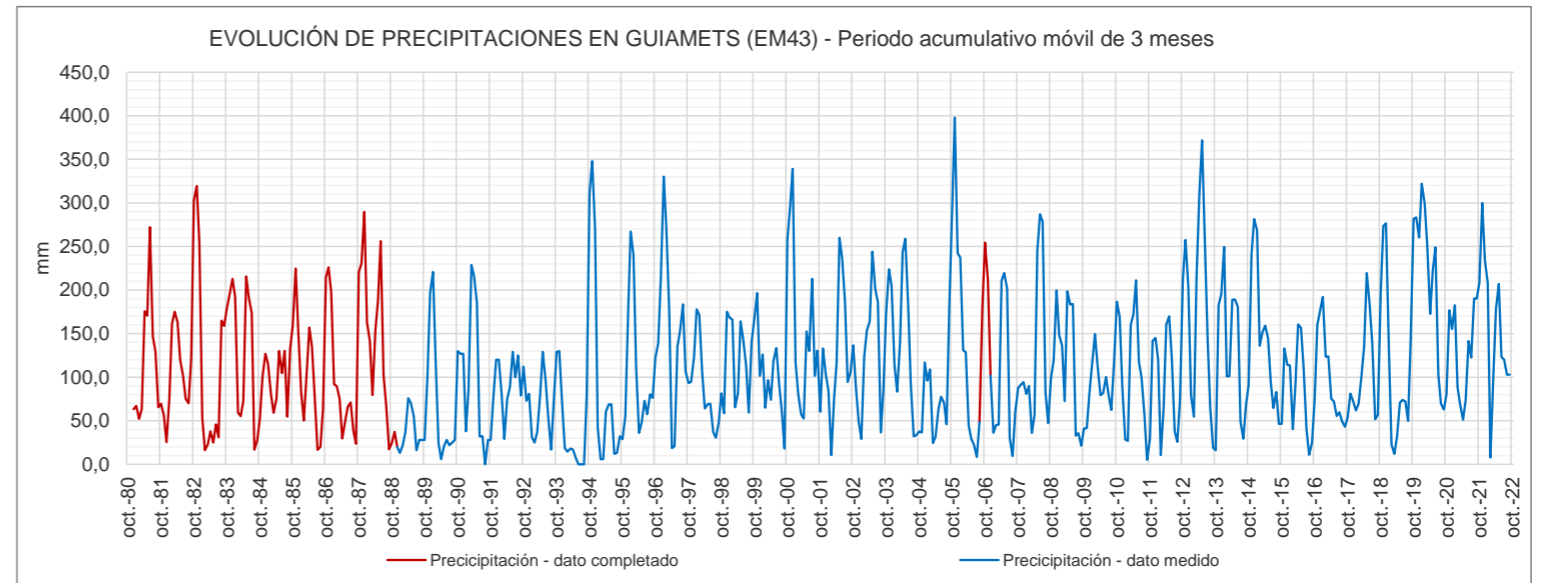


Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,20	0,39	0,39	0,47	0,80	0,66	0,96	0,68	0,80	0,48	0,58
1981-1982	0,37	0,16	0,03	0,41	0,71	0,83	0,76	0,47	0,46	0,50	0,58	0,72	0,50
1982-1983	0,98	0,85	0,80	0,35	0,16	0,17	0,29	0,12	0,21	0,30	0,93	0,88	0,50
1983-1984	0,65	0,62	0,70	0,69	0,42	0,42	0,48	0,83	0,73	0,75	0,24	0,29	0,57
1984-1985	0,33	0,40	0,50	0,52	0,50	0,44	0,50	0,50	0,47	0,64	0,53	0,77	0,51
1985-1986	0,60	0,68	0,56	0,43	0,39	0,61	0,74	0,52	0,33	0,17	0,29	0,48	0,48
1986-1987	0,74	0,68	0,67	0,46	0,52	0,52	0,21	0,28	0,30	0,49	0,44	0,24	0,46
1987-1988	0,76	0,69	0,88	0,63	0,66	0,53	0,73	0,91	0,57	0,57	0,16	0,16	0,65
1988-1989	0,00	0,01	0,00	0,00	0,25	0,30	0,50	0,35	0,25	0,16	0,35	0,30	0,21
1989-1990	0,07	0,40	0,67	0,76	0,60	0,18	0,00	0,09	0,13	0,22	0,33	0,30	0,31
1990-1991	0,52	0,49	0,50	0,29	0,51	1,00	0,92	0,71	0,14	0,31	0,00	0,30	0,47
1991-1992	0,07	0,31	0,47	0,53	0,49	0,23	0,50	0,39	0,55	0,57	0,78	0,54	0,45
1992-1993	0,48	0,30	0,29	0,21	0,29	0,30	0,51	0,50	0,43	0,41	0,24	0,52	0,37
1993-1994	0,52	0,50	0,25	0,06	0,13	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,19
1994-1995	1,00	0,91	0,84	0,31	0,00	0,00	0,42	0,34	0,31	0,12	0,19	0,32	0,40
1995-1996	0,08	0,15	0,59	0,86	0,92	0,63	0,27	0,27	0,33	0,43	0,62	0,53	0,47
1996-1997	0,50	0,52	0,71	1,00	1,00	0,83	0,11	0,09	0,57	0,70	1,00	0,66	0,64
1997-1998	0,43	0,38	0,48	0,66	0,74	0,62	0,44	0,34	0,31	0,33	0,37	0,40	0,46
1998-1999	0,40	0,18	0,61	0,64	0,72	0,48	0,52	0,63	0,59	0,60	0,54	0,80	0,56
1999-2000	0,62	0,62	0,38	0,55	0,44	0,59	0,49	0,47	0,56	0,55	0,55	0,17	0,50
2000-2001	0,86	0,81	1,00	0,53	0,50	0,43	0,37	0,59	0,55	0,84	0,70	0,76	0,66
2001-2002	0,35	0,51	0,39	0,44	0,07	0,51	0,62	1,00	0,86	0,77	0,67	0,66	0,57
2002-2003	0,54	0,35	0,14	0,19	0,61	0,76	0,76	0,94	0,76	0,77	0,42	0,57	0,57
2003-2004	0,63	0,68	0,68	0,52	0,50	0,72	1,00	1,00	0,70	0,55	0,38	0,33	0,64
2004-2005	0,24	0,00	0,45	0,47	0,57	0,18	0,23	0,33	0,35	0,49	0,49	1,00	0,40
2005-2006	0,94	1,00	0,77	0,79	0,63	0,69	0,33	0,15	0,10	0,08	0,50	0,96	0,58
2006-2007	0,85	0,65	0,38	0,27	0,37	0,36	0,90	0,84	0,76	0,30	0,14	0,46	0,52
2007-2008	0,42	0,36	0,35	0,43	0,52	0,30	0,39	0,94	1,00	1,00	0,63	0,39	0,56
2008-2009	0,44	0,46	0,67	0,60	0,64	0,51	0,87	0,71	0,71	0,31	0,41	0,21	0,55
2009-2010	0,30	0,04	0,29	0,52	0,68	0,64	0,51	0,38	0,45	0,51	0,56	0,71	0,47
2010-2011	0,67	0,57	0,32	0,18	0,31	0,78	0,79	0,81	0,52	0,56	0,53	0,00	0,50
2011-2012	0,09	0,52	0,54	0,53	0,07	0,48	0,75	0,65	0,53	0,34	0,34	0,52	0,45
2012-2013	0,74	0,74	0,68	0,42	0,40	0,95	1,00	1,00	0,93	0,68	0,57	0,18	0,69
2013-2014	0,00	0,60	0,66	0,82	0,55	0,60	0,84	0,73	0,70	0,39	0,36	0,50	0,56
2014-2015	0,42	0,71	0,86	0,86	0,64	0,76	0,75	0,56	0,43	0,46	0,63	0,39	0,62
2015-2016	0,31	0,51	0,44	0,52	0,35	0,57	0,75	0,60	0,50	0,35	0,16	0,26	0,44
2016-2017	0,38	0,56	0,62	0,69	0,61	0,67	0,50	0,35	0,25	0,44	0,51	0,37	0,50
2017-2018	0,33	0,33	0,25	0,37	0,46	0,60	0,68	0,84	0,71	0,66	0,52	0,44	0,51
2018-2019	0,70	0,77	0,85	0,56	0,26	0,06	0,23	0,35	0,33	0,50	0,51	0,82	0,49
2019-2020	0,92	0,79	0,81	0,98	1,00	1,00	0,79	0,86	0,89	0,57	0,58	0,47	0,81
2020-2021	0,40	0,59	0,57	0,67	0,52	0,50	0,36	0,36	0,59	0,62	1,00	1,00	0,60
2021-2022	0,73	0,82	0,75	0,73	0,03	0,59	0,80	0,80	0,53	0,62	0,70	0,64	0,65
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,52

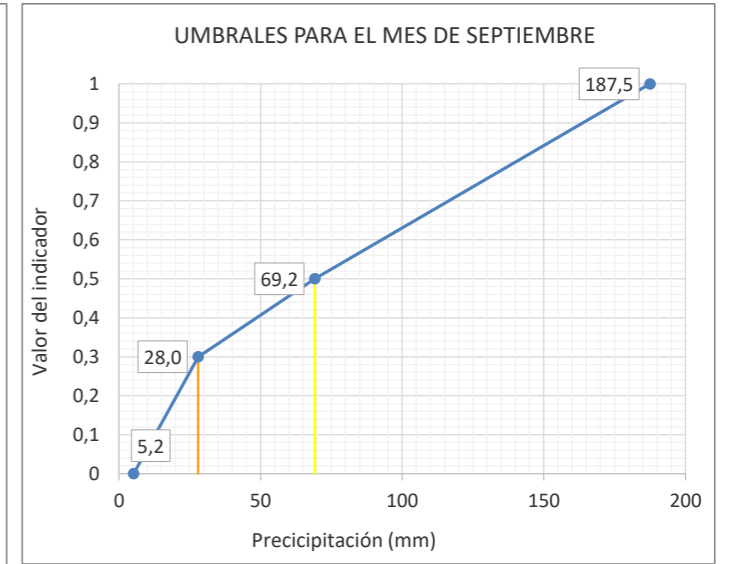
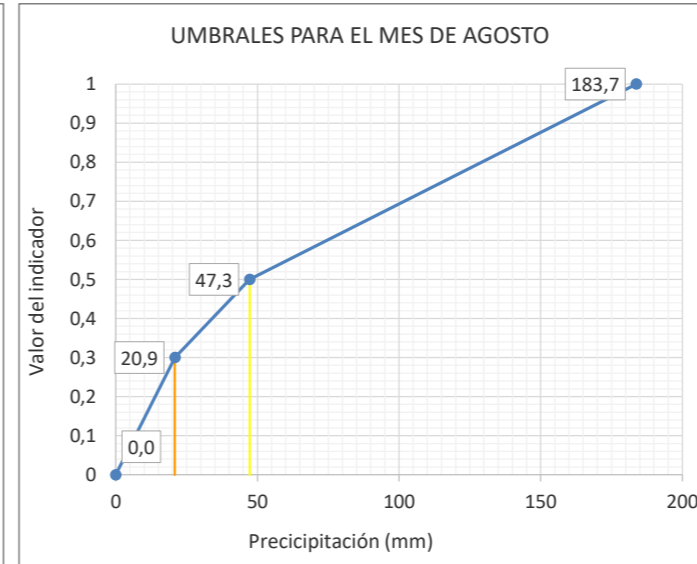
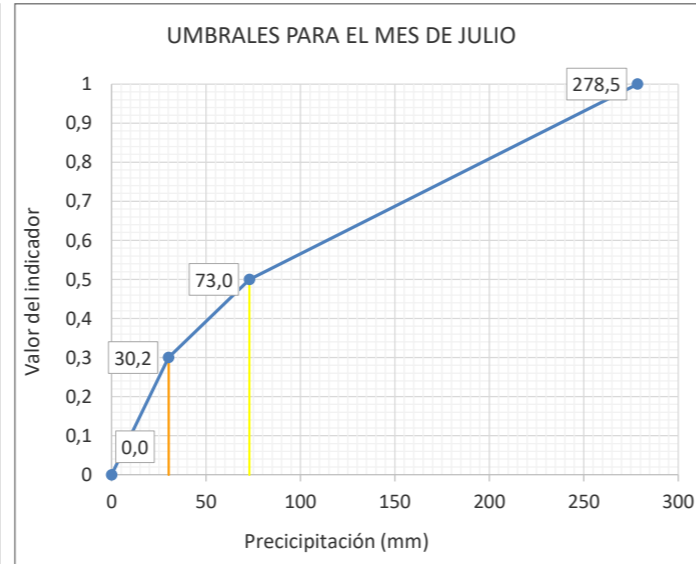
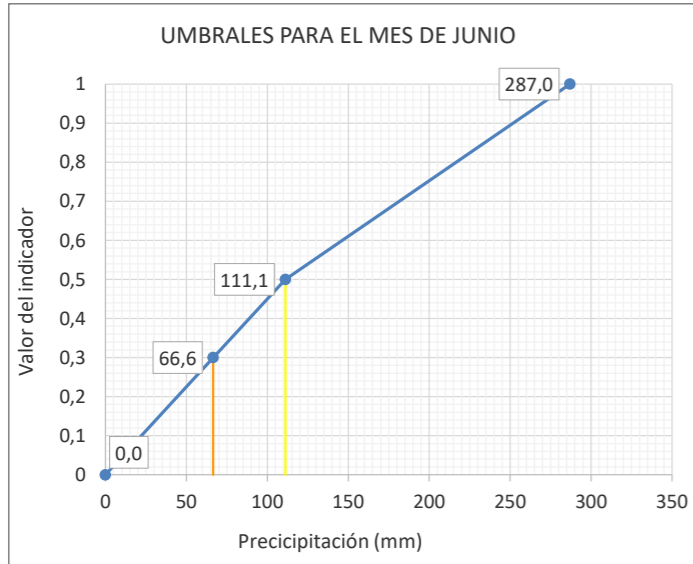
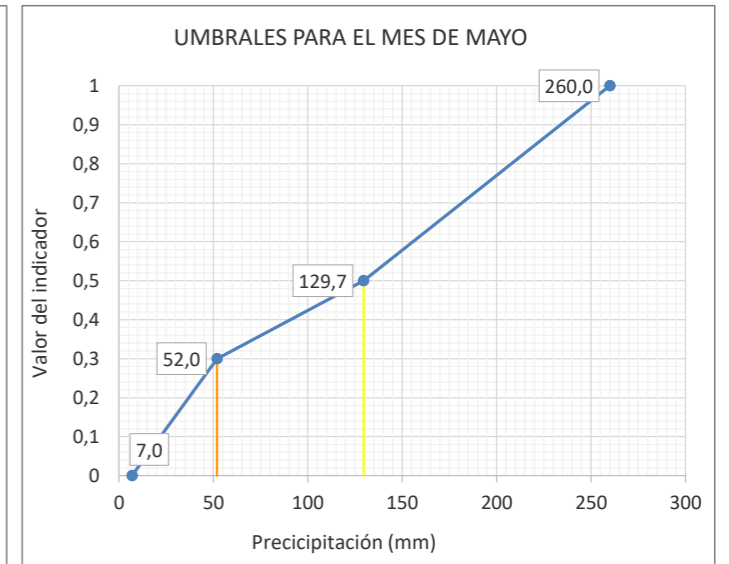
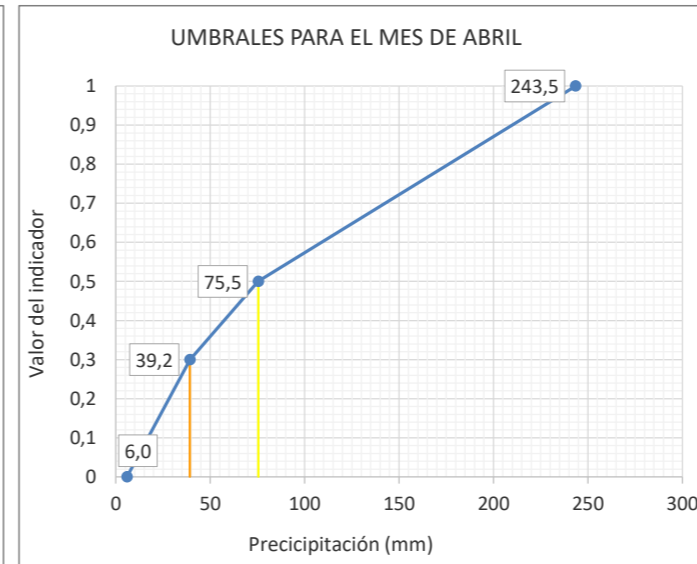
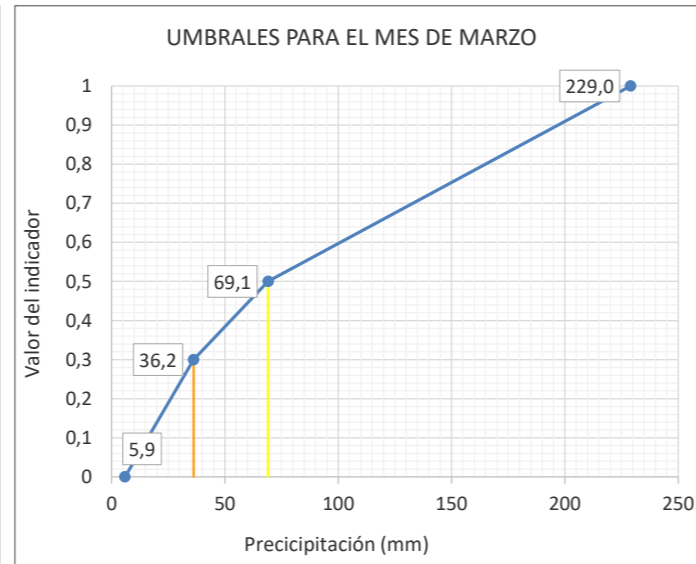
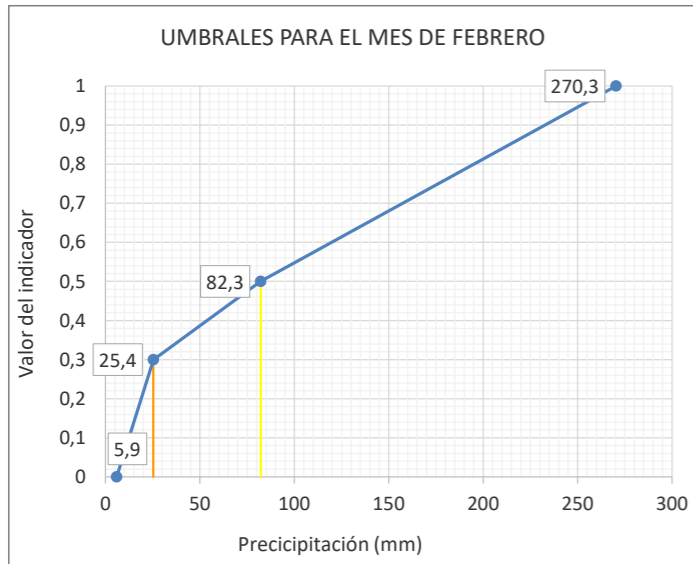
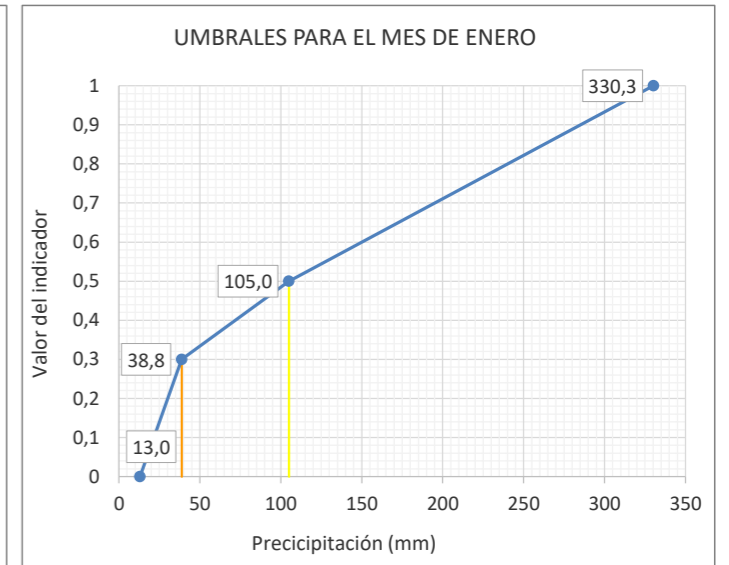
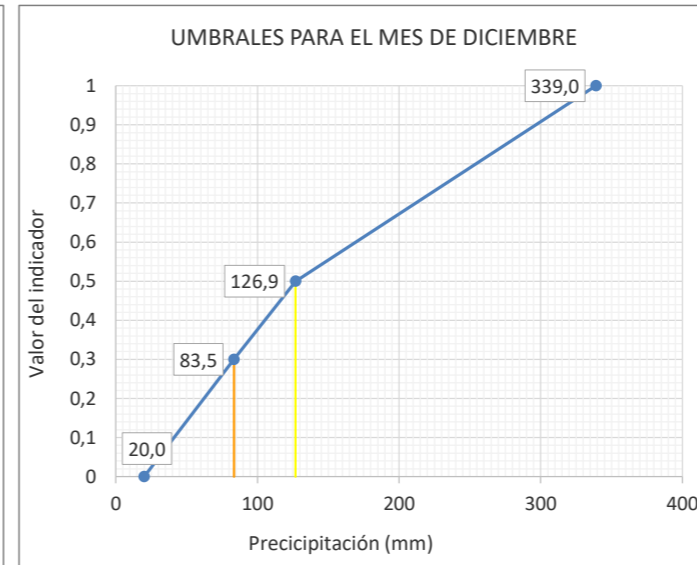
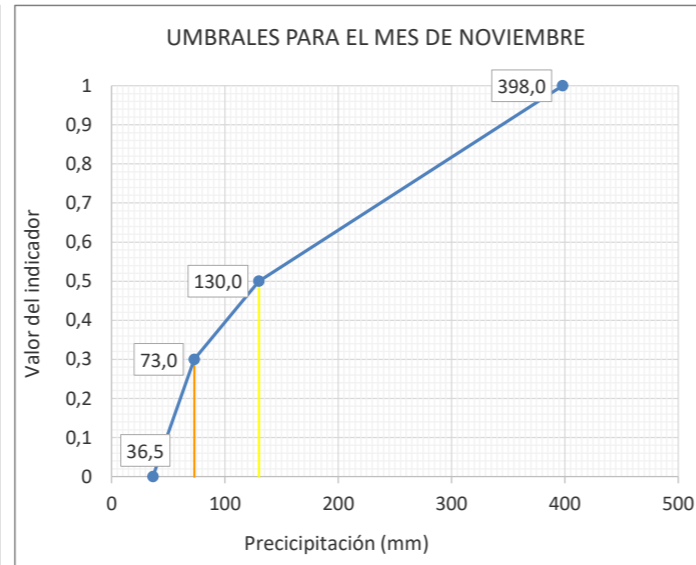
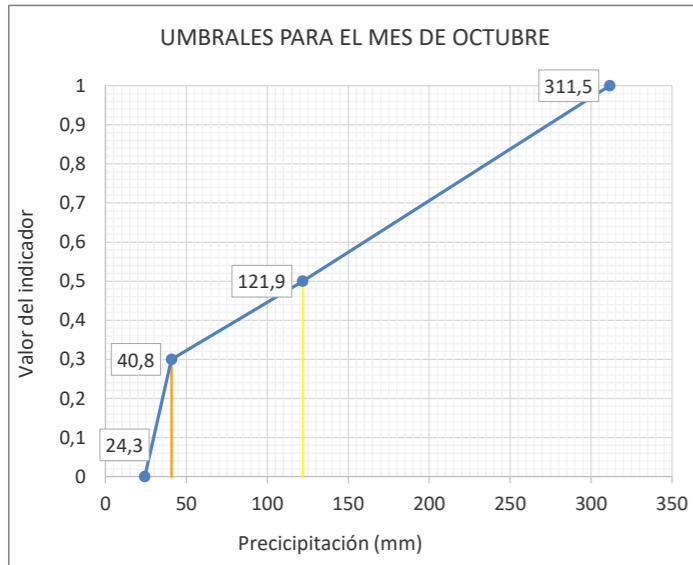
ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses (mm)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	121,9	130,0	126,9	105,0	82,3	69,1	75,5	129,7	111,1	73,0	47,3	69,2	95,1
Max 80-12	311,5	398,0	339,0	330,3	270,3	229,0	243,5	260,0	287,0	278,5	183,7	187,5	276,5
Min 80-12	24,3	36,5	20,0	13,0	5,9	5,9	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	5,2	10,3

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Precipitaciones en Guímets (EM43) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	31	30	31	31	31	31	31	30	31	30	30	367
	81,1%	83,8%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	81,6%	78,9%	78,9%	80,8%
Sequía Prolongada < 0,3	7	6	8	7	7	7	7	7	8	7	8	8	87
	18,9%	16,2%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	18,4%	21,1%	21,1%	19,2%
													454





UMBRALES DE LA VARIABLE PRECIPITACIONES EN GUIAMETS (EM43) ACUMULADA A 3 MESES

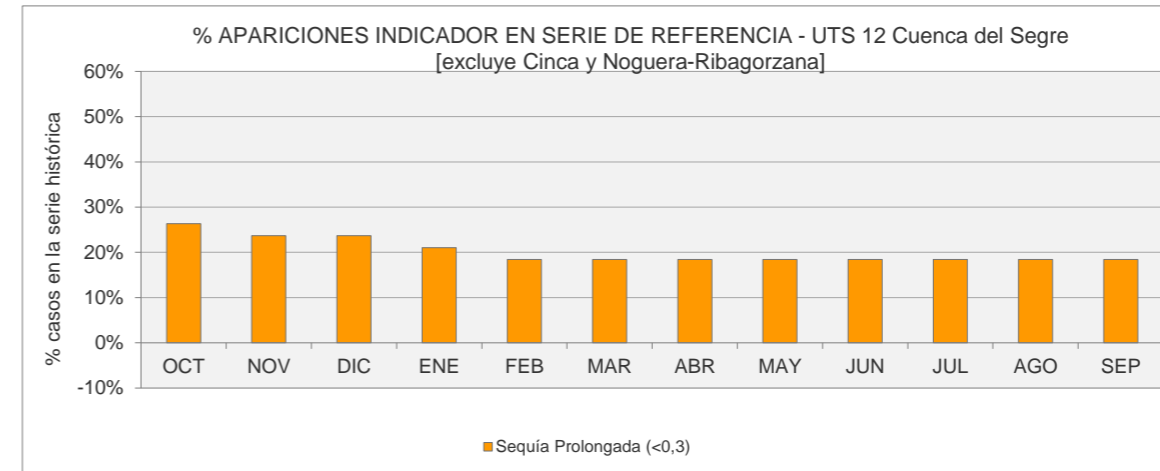


Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 12**  
**CUENCA DEL SEGRE**  
**(EXCLUYE CINCA Y NOGUERA – RIBAGORZANA)**

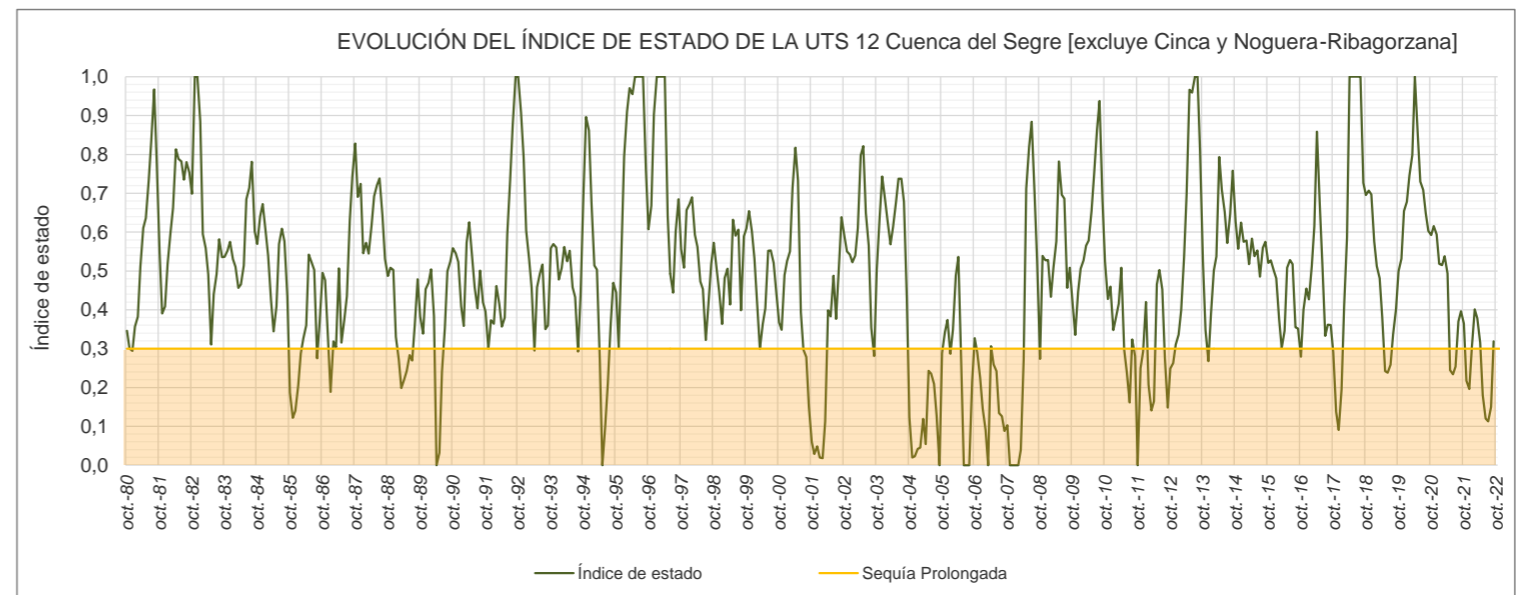
UTS 12 Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959			0,42	0,45	0,55	0,71	1,00	1,00	0,81	0,75	0,80	0,86	0,74
1959-1960	0,84	0,72	0,70	0,64	0,71	0,89	1,00	0,98	0,70	0,81	0,93	0,97	0,82
1960-1961	1,00	0,95	0,93	0,62	0,58	0,58	0,66	0,49	0,56	0,55	0,63	0,56	0,68
1961-1962	0,57	0,60	0,62	0,58	0,58	0,67	0,87	0,80	0,69	0,64	0,58	0,52	0,64
1962-1963	0,49	0,65	0,64	0,65	0,56	0,62	0,89	0,91	0,97	0,95	1,00	1,00	0,78
1963-1964	0,83	0,77	0,72	0,67	0,64	0,63	0,98	1,00	0,94	0,90	0,79	0,78	0,81
1964-1965	0,66	0,61	0,58	0,52	0,45	0,52	0,49	0,43	0,36	0,33	0,43	0,66	0,50
1965-1966	0,92	0,98	1,00	0,77	0,70	0,71	0,83	0,79	0,73	0,76	0,67	0,54	0,78
1966-1967	0,53	0,62	0,64	0,59	0,52	0,63	0,70	0,68	0,52	0,57	0,57	0,62	0,60
1967-1968	0,45	0,68	0,69	0,67	0,54	0,53	0,63	0,74	0,81	0,81	0,81	0,63	0,67
1968-1969	0,50	0,41	0,53	0,55	0,57	0,62	0,98	1,00	0,94	0,96	0,91	0,93	0,74
1969-1970	0,67	0,56	0,52	0,56	0,59	0,62	0,51	0,56	0,70	0,80	0,86	0,65	0,63
1970-1971	0,59	0,53	0,54	0,38	0,51	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,81	0,73
1971-1972	0,63	0,56	0,51	0,52	0,63	0,74	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79
1972-1973	0,93	0,75	0,63	0,54	0,50	0,39	0,00	0,03	0,18	0,28	0,44	0,51	0,43
1973-1974	0,41	0,18	0,40	0,52	0,56	0,67	0,82	0,96	0,89	0,98	0,99	0,98	0,70
1974-1975	0,79	0,68	0,55	0,51	0,53	0,52	0,52	0,49	0,69	0,73	0,93	0,95	0,66
1975-1976	0,80	0,61	0,45	0,31	0,38	0,24	0,17	0,26	0,37	0,45	0,52	0,66	0,44
1976-1977	0,67	0,64	0,64	0,61	0,61	0,64	0,68	0,98	1,00	1,00	1,00	0,92	0,78
1977-1978	0,83	0,63	0,68	0,55	0,61	0,70	0,93	0,87	0,89	1,00	1,00	0,72	0,78
1978-1979	0,36	0,09	0,08	0,51	0,63	0,77	0,86	0,79	0,93	1,00	1,00	0,68	0,64
1979-1980	0,63	0,57	0,55	0,40	0,42	0,37	0,30	0,05	0,51	0,58	0,71	0,52	0,47
1980-1981	0,35	0,30	0,29	0,36	0,38	0,51	0,61	0,64	0,73	0,84	0,97	0,78	0,56
1981-1982	0,55	0,39	0,41	0,52	0,60	0,66	0,81	0,79	0,78	0,73	0,78	0,75	0,65
1982-1983	0,70	1,00	1,00	0,89	0,59	0,56	0,49	0,31	0,44	0,49	0,58	0,54	0,63
1983-1984	0,54	0,55	0,58	0,53	0,51	0,46	0,47	0,51	0,68	0,71	0,78	0,60	0,58
1984-1985	0,57	0,64	0,67	0,60	0,54	0,43	0,34	0,41	0,57	0,61	0,58	0,44	0,53
1985-1986	0,19	0,12	0,14	0,21	0,29	0,33	0,36	0,54	0,52	0,50	0,28	0,37	0,32
1986-1987	0,49	0,48	0,33	0,19	0,32	0,30	0,51	0,32	0,37	0,44	0,63	0,74	0,43
1987-1988	0,83	0,69	0,72	0,55	0,57	0,54	0,62	0,69	0,72	0,74	0,64	0,53	0,65
1988-1989	0,49	0,51	0,50	0,33	0,27	0,20	0,22	0,24	0,28	0,27	0,36	0,48	0,35
1989-1990	0,38	0,34	0,45	0,47	0,50	0,38	0,00	0,03	0,24	0,35	0,50	0,52	0,35
1990-1991	0,56	0,55	0,52	0,41	0,36	0,57	0,63	0,54	0,46	0,40	0,50	0,42	0,49
1991-1992	0,40	0,30	0,37	0,36	0,46	0,42	0,36	0,38	0,59	0,73	0,88	1,00	0,52
1992-1993	1,00	0,91	0,79	0,60	0,53	0,46	0,29	0,46	0,49	0,52	0,35	0,36	0,56
1993-1994	0,56	0,57	0,56	0,48	0,51	0,56	0,52	0,55	0,46	0,43	0,29	0,44	0,49
1994-1995	0,70	0,90	0,86	0,68	0,51	0,50	0,27	0,00	0,10	0,21	0,36	0,47	0,46
1995-1996	0,44	0,30	0,56	0,79	0,91	0,97	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,76	0,81
1996-1997	0,61	0,67	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,64	0,49	0,44	0,60	0,68	0,75
1997-1998	0,56	0,51	0,66	0,67	0,69	0,59	0,56	0,47	0,45	0,32	0,41	0,52	0,53
1998-1999	0,57	0,50	0,45	0,36	0,48	0,51	0,41	0,63	0,59	0,61	0,40	0,59	0,51
1999-2000	0,61	0,65	0,60	0,53	0,41	0,30	0,36	0,40	0,55	0,55	0,52	0,45	0,50
2000-2001	0,37	0,35	0,49	0,53	0,55	0,71	0,82	0,73	0,39	0,30	0,28	0,15	0,47
2001-2002	0,06	0,03	0,05	0,02	0,02	0,11	0,40	0,38	0,49	0,38	0,51	0,64	0,26
2002-2003	0,59	0,55	0,54	0,52	0,54	0,61	0,80	0,82	0,65	0,57	0,35	0,28	0,57
2003-2004	0,50	0,64	0,74	0,68	0,63	0,57	0,61	0,68	0,74	0,74	0,68	0,43	0,64
2004-2005	0,12	0,02	0,02	0,04	0,05	0,12	0,05	0,24	0,24	0,21	0,13	0,00	0,10
2005-2006	0,29	0,34	0,37	0,29	0,35	0,49	0,54	0,26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26
2006-2007	0,33	0,29	0,23	0,15	0,09	0,00	0,31	0,26	0,24	0,13	0,13	0,09	0,19
2007-2008	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,27	0,71	0,82	0,88	0,70	0,52	0,34
2008-2009	0,27	0,54	0,53	0,53	0,43	0,51	0,58	0,78	0,70	0,69	0,46	0,51	0,54
2009-2010	0,41	0,33	0,45	0,51	0,53	0,57	0,58	0,65	0,75	0,86	0,94	0,68	0,61
2010-2011	0,52	0,43	0,46	0,35	0,38	0,42	0,51	0,30	0,24	0,16	0,32	0,28	0,36
2011-2012	0,00	0,25	0,29	0,42	0,21	0,14	0,16	0,47	0,50	0,45	0,28	0,15	0,28
2012-2013	0,25	0,26	0,31	0,34	0,40	0,53	0,70	0,97	0,96	1,00	1,00	0,81	0,63
2013-2014	0,52	0,35	0,27	0,39	0,50	0,54	0,79	0,71	0,65	0,57	0,65	0,76	0,56
2014-2015	0,63	0,56	0,62	0,58	0,58	0,52	0,58	0,54	0,55	0,49	0,56	0,57	0,56
2015-2016	0,52	0,53	0,50	0,48	0,37	0,30	0,35	0,51	0,53	0,52	0,36	0,35	0,44
2016-2017	0,28	0,40	0,45	0,43	0,51	0,62	0,86	0,67	0,52	0,33	0,36	0,36	0,48
2017-2018	0,29	0,14	0,09	0,19	0,41	0,59	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,62
2018-2019	0,70	0,71	0,70	0,58	0,51	0,48	0,38	0,24	0,24	0,26	0,34	0,40	0,46
2019-2020	0,50	0,53	0,65	0,68	0,75	0,80	1,00	0,85	0,73	0,71	0,65	0,60	0,70
2020-2021	0,59	0,62	0,59	0,52	0,51	0,54	0,49	0,24	0,23	0,25	0,37	0,40	0,45
2021-2022	0,36	0,22	0,20	0,30	0,40	0,38	0,32	0,18	0,12	0,11	0,15	0,32	0,25
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,55

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 12 Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9862	Aportaciones en embalse de Oliana (9862)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 12 Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	28	29	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	364
	73,7%	76,3%	76,3%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	79,8%
Sequía Prolongada (<0,3)	10	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	92
	26,3%	23,7%	23,7%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	20,2%
	Nº de secuencias de SP			14	Nº meses en SP en secuencia más larga			13	Periodo SP		2005-2006		

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

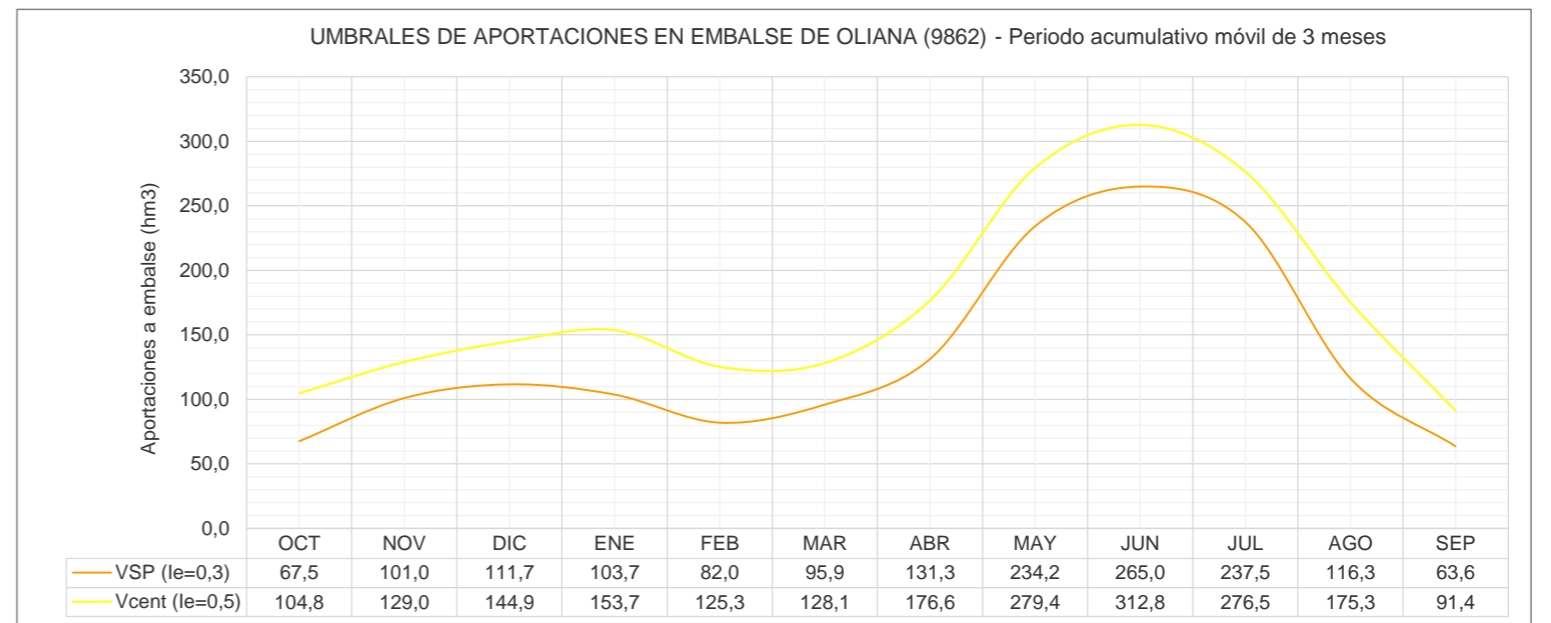
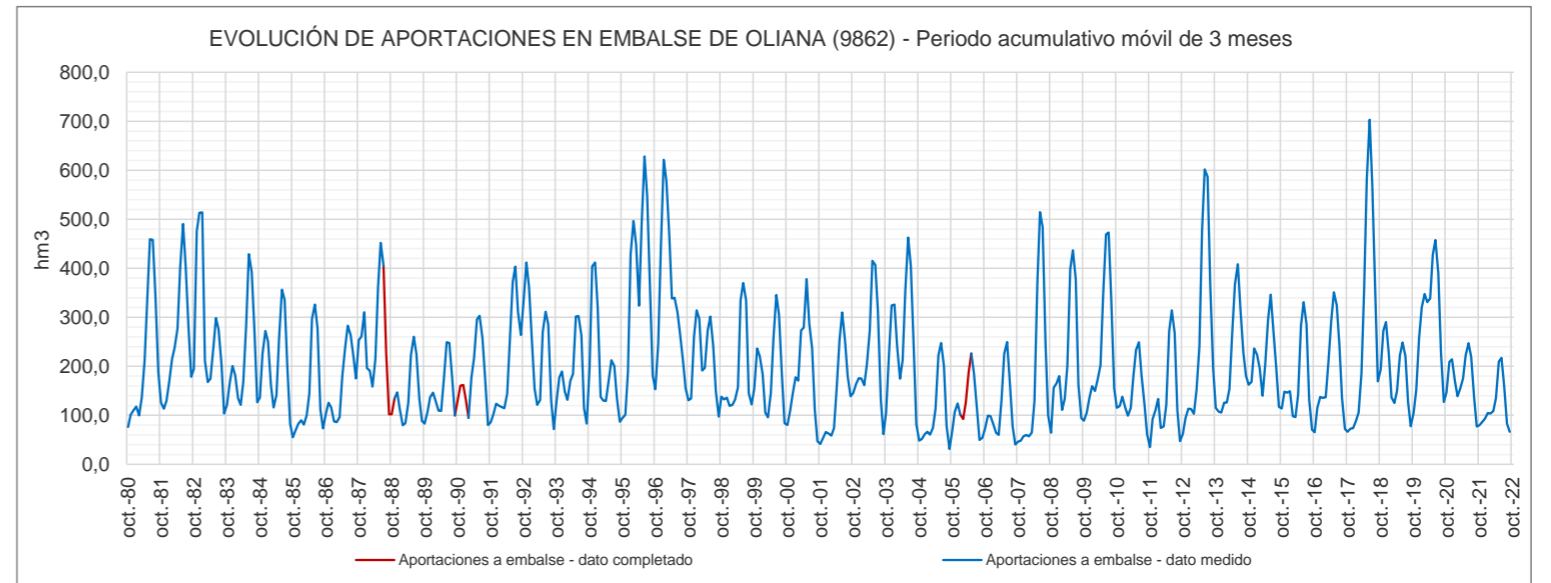


Aportaciones en embalse de Oliana (9862) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959			0,42	0,45	0,55	0,71	1,00	1,00	0,81	0,75	0,80	0,86	0,74
1959-1960	0,84	0,72	0,70	0,64	0,71	0,89	1,00	0,98	0,70	0,81	0,93	0,97	0,82
1960-1961	1,00	0,95	0,93	0,62	0,58	0,58	0,66	0,49	0,56	0,55	0,63	0,56	0,68
1961-1962	0,57	0,60	0,62	0,58	0,58	0,67	0,87	0,80	0,69	0,64	0,58	0,52	0,64
1962-1963	0,49	0,65	0,64	0,65	0,56	0,62	0,89	0,91	0,97	0,95	1,00	1,00	0,78
1963-1964	0,83	0,77	0,72	0,67	0,64	0,63	0,98	1,00	0,94	0,90	0,79	0,78	0,81
1964-1965	0,66	0,61	0,58	0,52	0,45	0,52	0,49	0,43	0,36	0,33	0,43	0,66	0,50
1965-1966	0,92	0,98	1,00	0,77	0,70	0,71	0,83	0,79	0,73	0,76	0,67	0,54	0,78
1966-1967	0,53	0,62	0,64	0,59	0,52	0,63	0,70	0,68	0,52	0,57	0,57	0,62	0,60
1967-1968	0,45	0,68	0,69	0,67	0,54	0,53	0,63	0,74	0,81	0,81	0,81	0,63	0,67
1968-1969	0,50	0,41	0,53	0,55	0,57	0,62	0,98	1,00	0,94	0,96	0,91	0,93	0,74
1969-1970	0,67	0,56	0,52	0,56	0,59	0,62	0,51	0,56	0,70	0,80	0,86	0,65	0,63
1970-1971	0,59	0,53	0,54	0,38	0,51	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,81	0,73
1971-1972	0,63	0,56	0,51	0,52	0,63	0,74	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79
1972-1973	0,93	0,75	0,63	0,54	0,50	0,39	0,00	0,03	0,18	0,28	0,44	0,51	0,43
1973-1974	0,41	0,18	0,40	0,52	0,56	0,67	0,82	0,96	0,89	0,98	0,99	0,98	0,70
1974-1975	0,79	0,68	0,55	0,51	0,53	0,52	0,52	0,49	0,69	0,73	0,93	0,95	0,66
1975-1976	0,80	0,61	0,45	0,31	0,38	0,24	0,17	0,26	0,37	0,45	0,52	0,66	0,44
1976-1977	0,67	0,64	0,64	0,61	0,61	0,64	0,68	0,98	1,00	1,00	1,00	0,92	0,78
1977-1978	0,83	0,63	0,68	0,55	0,61	0,70	0,93	0,87	0,89	1,00	1,00	0,72	0,78
1978-1979	0,36	0,09	0,08	0,51	0,63	0,77	0,86	0,79	0,93	1,00	1,00	0,68	0,64
1979-1980	0,63	0,57	0,55	0,40	0,42	0,37	0,30	0,05	0,51	0,58	0,71	0,52	0,47
1980-1981	0,35	0,30	0,29	0,36	0,38	0,51	0,61	0,64	0,73	0,84	0,97	0,78	0,56
1981-1982	0,55	0,39	0,41	0,52	0,60	0,66	0,81	0,79	0,78	0,73	0,78	0,75	0,65
1982-1983	0,70	1,00	1,00	0,89	0,59	0,56	0,49	0,31	0,44	0,49	0,58	0,54	0,63
1983-1984	0,54	0,55	0,58	0,53	0,51	0,46	0,47	0,51	0,68	0,71	0,78	0,60	0,58
1984-1985	0,57	0,64	0,67	0,60	0,54	0,43	0,34	0,41	0,57	0,61	0,58	0,44	0,53
1985-1986	0,19	0,12	0,14	0,21	0,29	0,33	0,36	0,54	0,52	0,50	0,28	0,37	0,32
1986-1987	0,49	0,48	0,33	0,19	0,32	0,30	0,51	0,32	0,37	0,44	0,63	0,74	0,43
1987-1988	0,83	0,69	0,72	0,55	0,57	0,54	0,62	0,69	0,72	0,74	0,64	0,53	0,65
1988-1989	0,49	0,51	0,50	0,33	0,27	0,20	0,22	0,24	0,28	0,27	0,36	0,48	0,35
1989-1990	0,38	0,34	0,45	0,47	0,50	0,38	0,00	0,03	0,24	0,35	0,50	0,52	0,35
1990-1991	0,56	0,55	0,52	0,41	0,36	0,57	0,63	0,54	0,46	0,40	0,50	0,42	0,49
1991-1992	0,40	0,30	0,37	0,36	0,46	0,42	0,36	0,38	0,59	0,73	0,88	1,00	0,52
1992-1993	1,00	0,91	0,79	0,60	0,53	0,46	0,29	0,46	0,49	0,52	0,35	0,36	0,56
1993-1994	0,56	0,57	0,56	0,48	0,51	0,56	0,52	0,55	0,46	0,43	0,29	0,44	0,49
1994-1995	0,70	0,90	0,86	0,68	0,51	0,50	0,27	0,00	0,10	0,21	0,36	0,47	0,46
1995-1996	0,44	0,30	0,56	0,79	0,91	0,97	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,76	0,81
1996-1997	0,61	0,67	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,64	0,49	0,44	0,60	0,68	0,75
1997-1998	0,56	0,51	0,66	0,67	0,69	0,59	0,56	0,47	0,45	0,32	0,41	0,52	0,53
1998-1999	0,57	0,50	0,45	0,36	0,48	0,51	0,41	0,63	0,59	0,61	0,40	0,59	0,51
1999-2000	0,61	0,65	0,60	0,53	0,41	0,30	0,36	0,40	0,55	0,55	0,52	0,45	0,50
2000-2001	0,37	0,35	0,49	0,53	0,55	0,71	0,82	0,73	0,39	0,30	0,28	0,15	0,47
2001-2002	0,06	0,03	0,05	0,02	0,02	0,11	0,40	0,38	0,49	0,38	0,51	0,64	0,26
2002-2003	0,59	0,55	0,54	0,52	0,54	0,61	0,80	0,82	0,65	0,57	0,35	0,28	0,57
2003-2004	0,50	0,64	0,74	0,68	0,63	0,57	0,61	0,68	0,74	0,74	0,68	0,43	0,64
2004-2005	0,12	0,02	0,02	0,04	0,05	0,12	0,05	0,24	0,24	0,21	0,13	0,00	0,10
2005-2006	0,29	0,34	0,37	0,29	0,35	0,49	0,54	0,26	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26
2006-2007	0,33	0,29	0,23	0,15	0,09	0,00	0,31	0,26	0,24	0,13	0,13	0,09	0,19
2007-2008	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,27	0,71	0,82	0,88	0,70	0,52	0,34
2008-2009	0,27	0,54	0,53	0,53	0,43	0,51	0,58	0,78	0,70	0,69	0,46	0,51	0,54
2009-2010	0,41	0,33	0,45	0,51	0,53	0,57	0,58	0,65	0,75	0,86	0,94	0,68	0,61
2010-2011	0,52	0,43	0,46	0,35	0,38	0,42	0,51	0,30	0,24	0,16	0,32	0,28	0,36
2011-2012	0,00	0,25	0,29	0,42	0,21	0,14	0,16	0,47	0,50	0,45	0,28	0,15	0,28
2012-2013	0,25	0,26	0,31	0,34	0,40	0,53	0,70	0,97	0,96	1,00	1,00	0,81	0,63
2013-2014	0,52	0,35	0,27	0,39	0,50	0,54	0,79	0,71	0,65	0,57	0,65	0,76	0,56
2014-2015	0,63	0,56	0,62	0,58	0,58	0,52	0,58	0,54	0,55	0,49	0,56	0,57	0,56
2015-2016	0,52	0,53	0,50	0,48	0,37	0,30	0,35	0,51	0,53	0,52	0,36	0,35	0,44
2016-2017	0,28	0,40	0,45	0,43	0,51	0,62	0,86	0,67	0,52	0,33	0,36	0,36	0,48
2017-2018	0,29	0,14	0,09	0,19	0,41	0,59	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,62
2018-2019	0,70	0,71	0,70	0,58	0,51	0,48	0,38	0,24	0,24	0,26	0,34	0,40	0,46
2019-2020	0,50	0,53	0,65	0,68	0,75	0,80	1,00	0,85	0,73	0,71	0,65	0,60	0,70
2020-2021	0,59	0,62	0,59	0,52	0,51	0,54	0,49	0,24	0,23	0,25	0,37	0,40	0,45
2021-2022	0,36	0,22	0,20	0,30	0,40	0,38	0,32	0,18	0,12	0,11	0,15	0,32	0,25
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

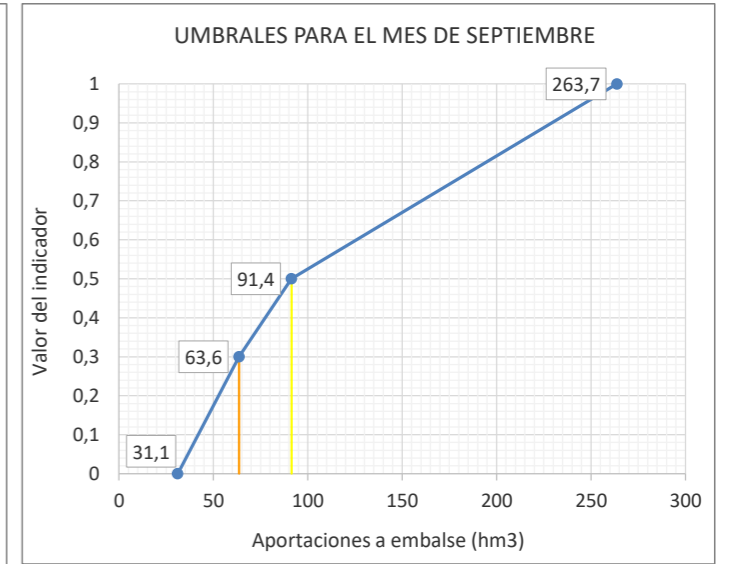
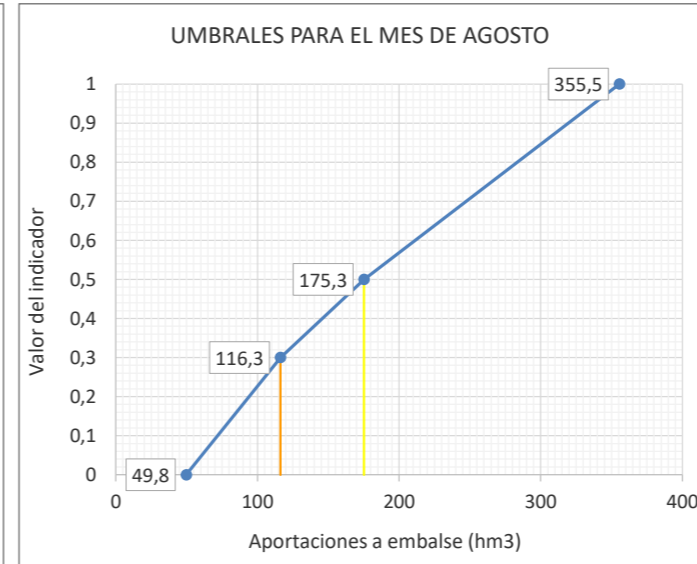
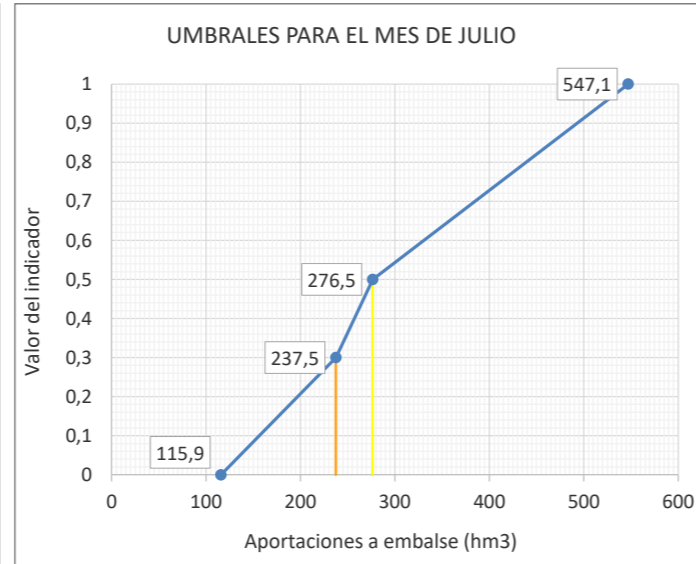
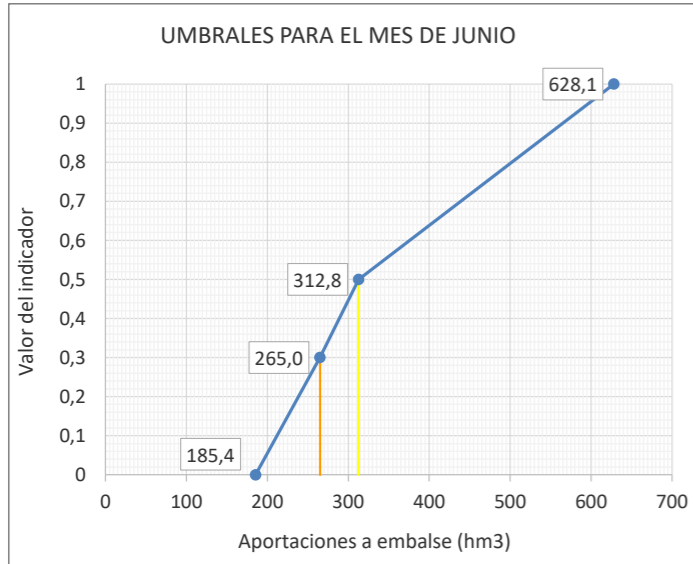
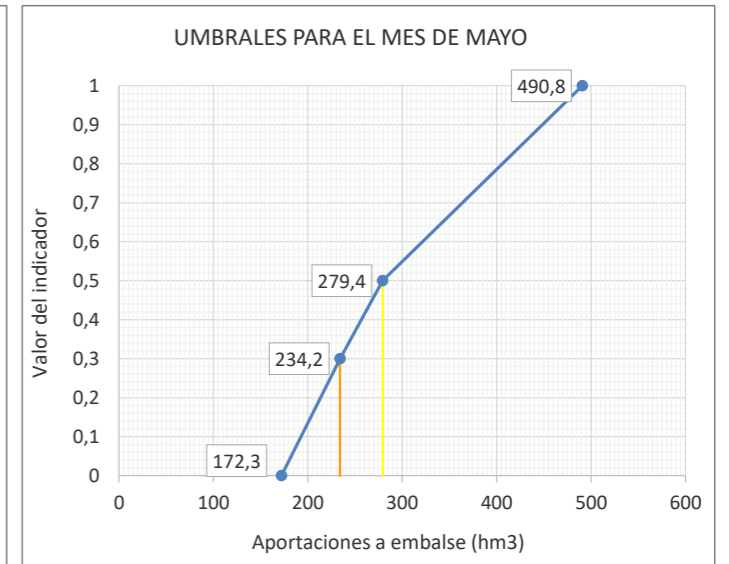
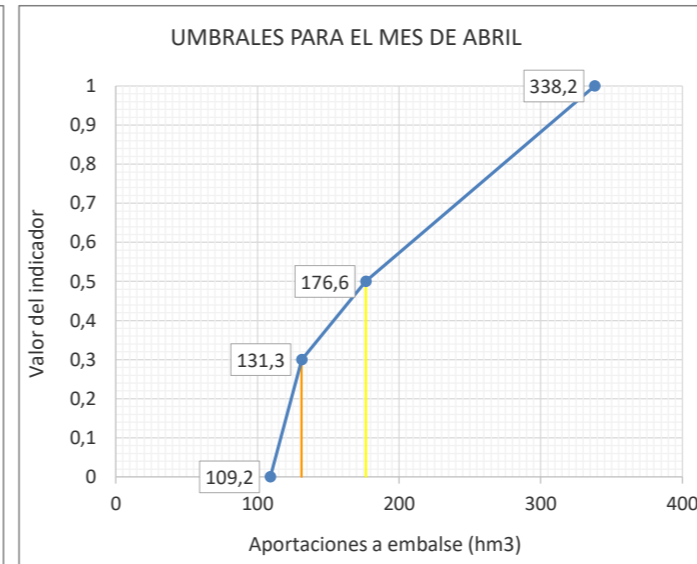
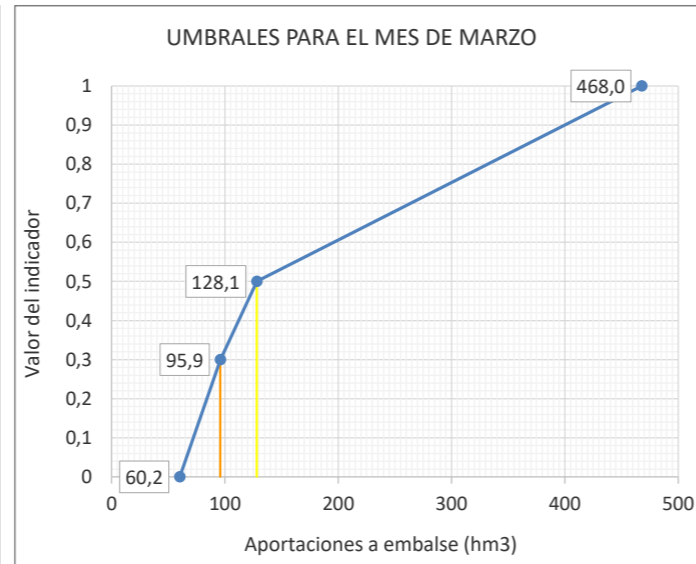
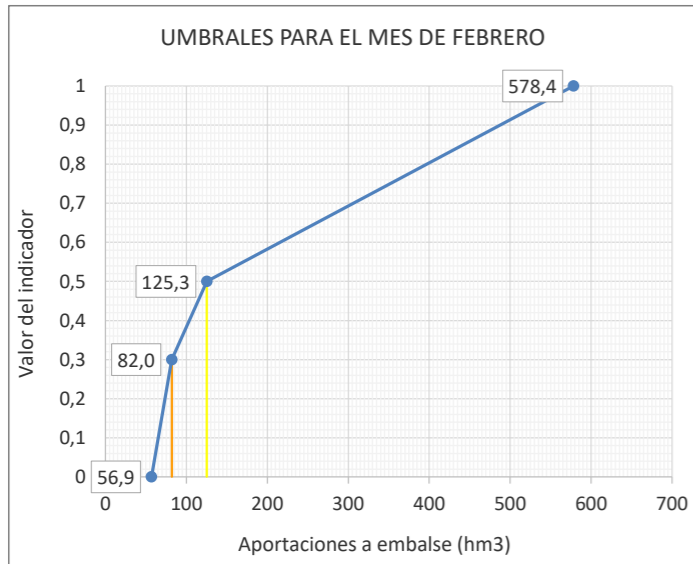
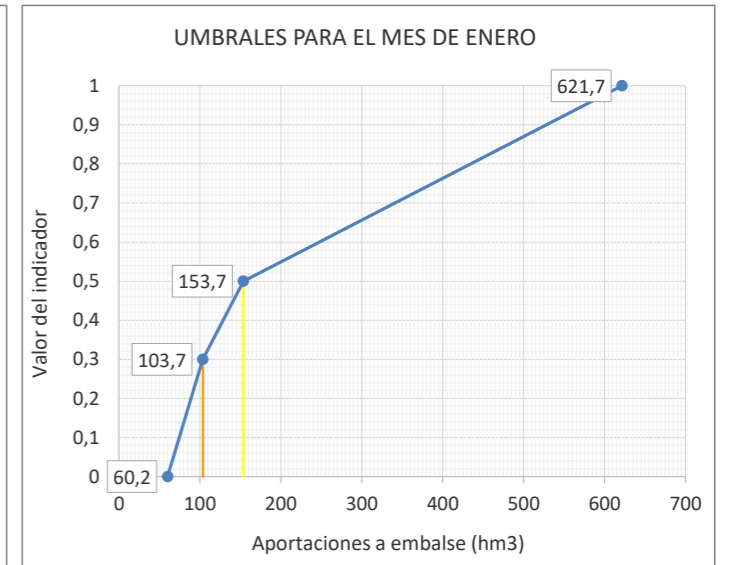
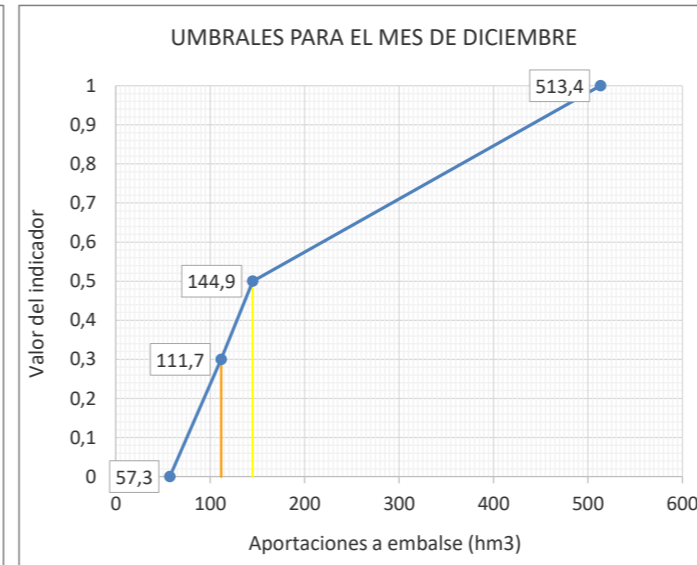
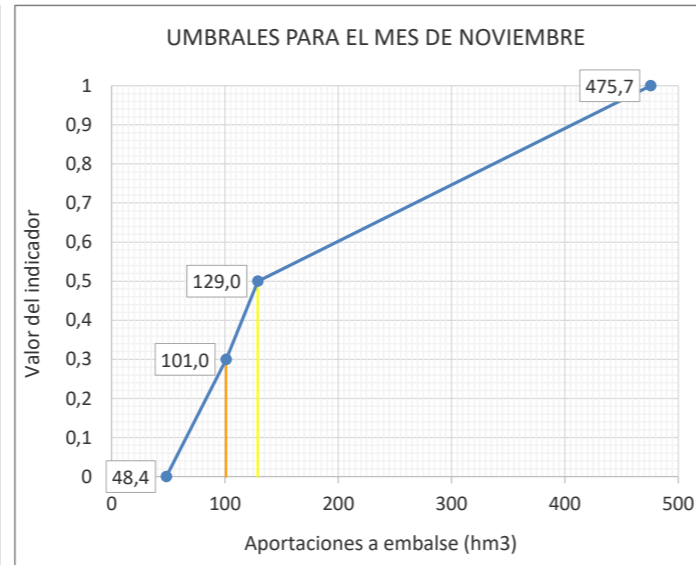
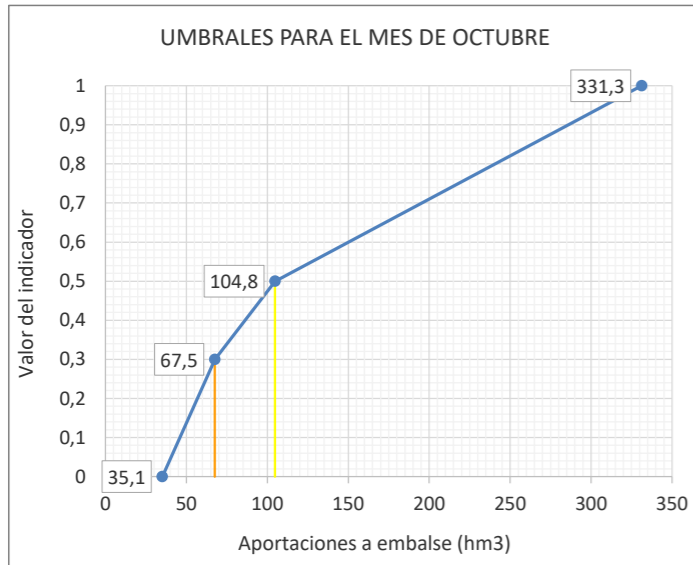
Valor Medio 0,55

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Oliana (9862) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	104,8	129,0	144,9	153,7	125,3	128,1	176,6	279,4	312,8	276,5	175,3	91,4	174,8
Max 80-12	331,3	475,7	513,4	621,7	578,4	468,0	338,2	490,8	628,1	547,1	355,5	263,7	467,6
Min 80-12	35,1	48,4	57,3	60,2	56,9	60,2	109,2	172,3	185,4	115,9	49,8	31,1	81,8

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Oliana (9862) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	28	29	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	364	
	73,7%	76,3%	76,3%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	79,8%	
Sequía Prolongada < 0,3	10	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	92	
	26,3%	23,7%	23,7%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	20,2%	
	456													



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE OLIANA (9862) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

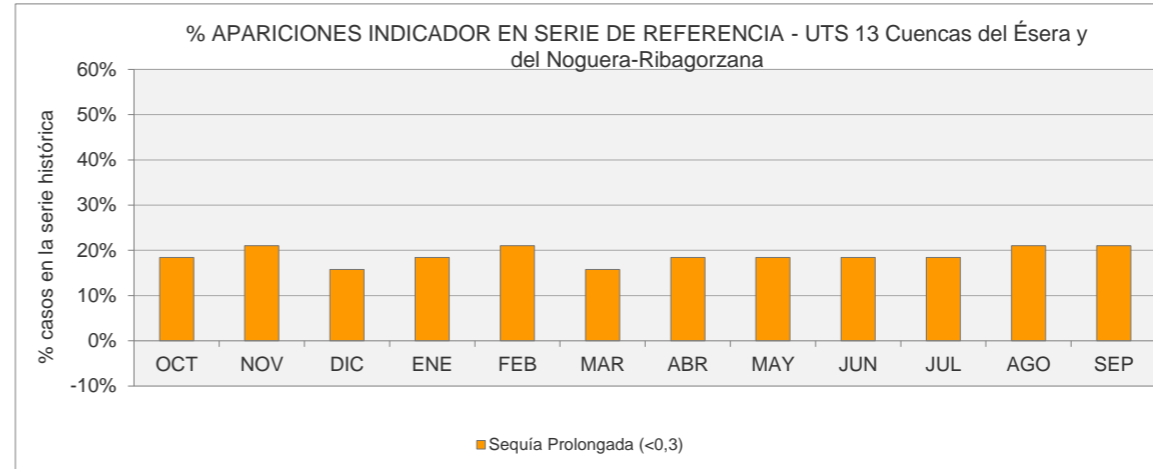
**UTS 13**

**CUENCAS DEL ÉSERA Y NOGUERA - RIBAGORZANA**



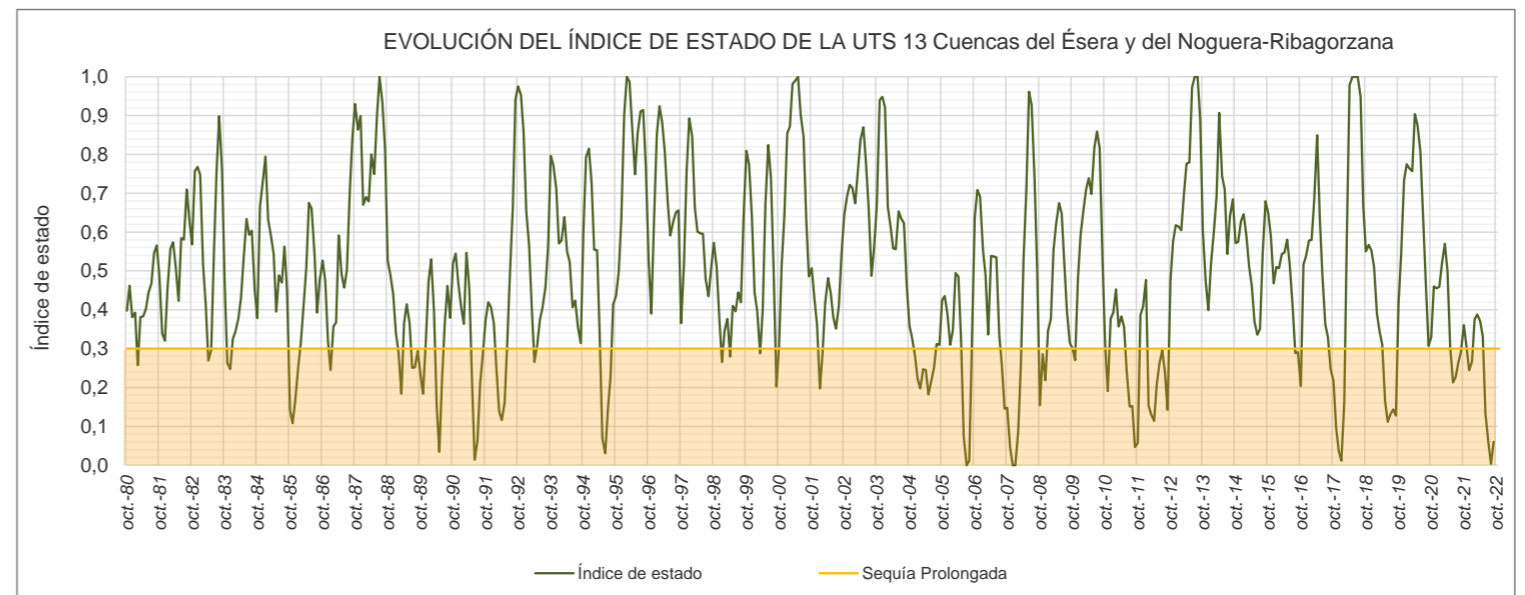
UTS 13 Cuencas del Ésera y del Noguera-Ribagorzana													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959			0,45	0,44	0,56	0,75	0,98	0,95	0,81	0,76	0,78	0,84	0,73
1959-1960	0,84	0,83	0,83	0,80	0,86	0,89	0,92	0,90	0,93	1,00	0,95	0,89	0,89
1960-1961	1,00	1,00	1,00	0,89	0,66	0,65	0,67	0,60	0,73	0,75	0,83	0,71	0,79
1961-1962	0,66	0,81	0,84	0,91	0,76	0,96	0,98	0,96	0,87	0,79	0,73	0,66	0,83
1962-1963	0,55	0,63	0,58	0,70	0,62	0,76	0,93	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81
1963-1964	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,80	0,97
1964-1965	0,65	0,60	0,53	0,47	0,27	0,49	0,46	0,45	0,34	0,47	0,51	0,76	0,50
1965-1966	0,93	1,00	1,00	0,93	0,76	0,78	0,86	0,68	0,84	0,82	0,82	0,63	0,84
1966-1967	0,68	0,91	0,94	0,84	0,53	0,65	0,71	0,64	0,52	0,63	0,76	0,80	0,72
1967-1968	0,51	0,71	0,72	0,75	0,56	0,56	0,68	0,76	0,92	0,93	0,87	0,81	0,73
1968-1969	0,59	0,59	0,57	0,61	0,58	0,78	0,82	0,89	0,90	0,92	0,86	0,86	0,75
1969-1970	0,65	0,59	0,52	0,70	0,71	0,76	0,48	0,50	0,68	0,75	0,76	0,57	0,64
1970-1971	0,44	0,38	0,40	0,40	0,43	0,49	0,92	0,99	1,00	1,00	0,98	0,93	0,70
1971-1972	0,64	0,48	0,21	0,24	0,56	0,71	0,91	0,70	0,89	1,00	1,00	0,99	0,69
1972-1973	0,86	0,79	0,67	0,60	0,52	0,48	0,34	0,42	0,56	0,63	0,64	0,58	0,59
1973-1974	0,44	0,37	0,36	0,49	0,52	0,68	0,77	0,78	0,77	0,79	0,78	0,94	0,64
1974-1975	0,80	0,72	0,44	0,46	0,51	0,54	0,53	0,52	0,66	0,70	0,79	0,81	0,62
1975-1976	0,68	0,56	0,36	0,14	0,22	0,18	0,19	0,23	0,25	0,33	0,40	0,57	0,34
1976-1977													
1977-1978			0,77	0,54	0,67	0,77	0,88	0,71	0,72	0,89	0,84	0,65	0,74
1978-1979	0,26	0,00	0,04	0,55	0,79	0,94	0,92	0,83	1,00	1,00	1,00	0,69	0,67
1979-1980	0,72	0,63	0,60	0,34	0,32	0,35	0,27	0,07	0,19	0,35	0,52	0,50	0,40
1980-1981	0,40	0,46	0,38	0,39	0,26	0,38	0,38	0,40	0,44	0,47	0,55	0,57	0,42
1981-1982	0,49	0,34	0,32	0,46	0,56	0,57	0,51	0,42	0,58	0,58	0,71	0,63	0,51
1982-1983	0,57	0,76	0,77	0,75	0,52	0,41	0,27	0,30	0,54	0,75	0,90	0,76	0,61
1983-1984	0,47	0,26	0,25	0,33	0,34	0,38	0,43	0,53	0,63	0,59	0,60	0,45	0,44
1984-1985	0,38	0,67	0,73	0,79	0,63	0,59	0,54	0,40	0,49	0,47	0,56	0,45	0,56
1985-1986	0,14	0,11	0,17	0,25	0,31	0,41	0,51	0,68	0,66	0,55	0,39	0,48	0,39
1986-1987	0,53	0,47	0,32	0,25	0,36	0,37	0,59	0,49	0,46	0,50	0,70	0,84	0,49
1987-1988	0,93	0,86	0,90	0,67	0,69	0,68	0,80	0,75	0,90	1,00	0,93	0,81	0,83
1988-1989	0,53	0,49	0,44	0,34	0,29	0,18	0,37	0,41	0,37	0,25	0,25	0,29	0,35
1989-1990	0,24	0,18	0,32	0,47	0,53	0,39	0,15	0,03	0,22	0,37	0,46	0,38	0,31
1990-1991	0,52	0,54	0,47	0,41	0,36	0,55	0,45	0,22	0,01	0,06	0,21	0,28	0,34
1991-1992	0,37	0,42	0,41	0,36	0,25	0,14	0,12	0,16	0,32	0,49	0,66	0,94	0,39
1992-1993	0,98	0,95	0,86	0,65	0,56	0,41	0,27	0,31	0,37	0,41	0,46	0,56	0,57
1993-1994	0,80	0,77	0,71	0,57	0,58	0,64	0,55	0,52	0,41	0,42	0,36	0,31	0,55
1994-1995	0,60	0,79	0,81	0,73	0,55	0,55	0,33	0,07	0,03	0,14	0,23	0,41	0,44
1995-1996	0,44	0,50	0,63	0,90	1,00	0,99	0,86	0,75	0,86	0,91	0,91	0,77	0,79
1996-1997	0,52	0,39	0,63	0,85	0,92	0,88	0,81	0,68	0,59	0,62	0,65	0,66	0,68
1997-1998	0,37	0,52	0,76	0,89	0,85	0,66	0,60	0,60	0,60	0,48	0,43	0,51	0,61
1998-1999	0,57	0,51	0,38	0,27	0,35	0,38	0,28	0,41	0,40	0,44	0,42	0,65	0,42
1999-2000	0,81	0,77	0,64	0,44	0,40	0,29	0,40	0,67	0,82	0,74	0,51	0,20	0,56
2000-2001	0,31	0,52	0,64	0,85	0,87	0,98	0,99	1,00	0,90	0,85	0,64	0,49	0,75
2001-2002	0,51	0,43	0,36	0,20	0,29	0,42	0,48	0,44	0,38	0,35	0,41	0,54	0,40
2002-2003	0,64	0,69	0,72	0,71	0,67	0,76	0,84	0,87	0,78	0,66	0,49	0,56	0,70
2003-2004	0,67	0,94	0,95	0,92	0,66	0,62	0,56	0,56	0,65	0,63	0,62	0,46	0,69
2004-2005	0,36	0,33	0,28	0,22	0,20	0,25	0,24	0,18	0,22	0,25	0,31	0,31	0,26
2005-2006	0,42	0,44	0,39	0,31	0,35	0,49	0,49	0,32	0,07	0,00	0,01	0,31	0,30
2006-2007	0,64	0,71	0,69	0,56	0,49	0,34	0,54	0,54	0,54	0,34	0,26	0,15	0,48
2007-2008	0,15	0,05	0,00	0,00	0,09	0,26	0,53	0,71	0,96	0,93	0,74	0,50	0,41
2008-2009	0,15	0,29	0,22	0,35	0,38	0,55	0,62	0,67	0,65	0,52	0,40	0,31	0,43
2009-2010	0,30	0,27	0,48	0,59	0,65	0,71	0,74	0,70	0,82	0,86	0,82	0,53	0,62
2010-2011	0,31	0,19	0,38	0,39	0,45	0,36	0,38	0,36	0,24	0,15	0,15	0,05	0,28
2011-2012	0,06	0,39	0,41	0,48	0,15	0,13	0,11	0,21	0,26	0,30	0,24	0,14	0,24
2012-2013	0,47	0,58	0,62	0,61	0,60	0,70	0,78	0,78	0,97	1,00	1,00	0,89	0,75
2013-2014	0,60	0,47	0,40	0,52	0,60	0,69	0,91	0,74	0,71	0,54	0,64	0,68	0,63
2014-2015	0,57	0,57	0,63	0,65	0,59	0,51	0,46	0,37	0,34	0,35	0,54	0,68	0,52
2015-2016	0,65	0,59	0,47	0,51	0,51	0,54	0,55	0,58	0,52	0,41	0,29	0,29	0,49
2016-2017	0,20	0,52	0,54	0,58	0,68	0,85	0,64	0,49	0,36	0,33	0,25	0,50	0,50
2017-2018	0,22	0,10	0,04	0,01	0,16	0,60	0,98	1,00	1,00	1,00	0,95	0,67	0,56
2018-2019	0,55	0,57	0,55	0,51	0,39	0,34	0,31	0,16	0,11	0,13	0,14	0,13	0,33
2019-2020	0,42	0,54	0,73	0,77	0,76	0,76	0,90	0,88	0,81	0,64	0,48	0,31	0,67
2020-2021	0,33	0,46	0,46	0,46	0,52	0,57	0,50	0,31	0,21	0,23	0,26	0,29	0,38
2021-2022	0,36	0,31	0,24	0,27	0,38	0,39	0,37	0,33	0,13	0,06	0,00	0,06	0,24
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,56

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 13 Cuencas del Ésera y del Noguera-Ribagorzana				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9848	Aportaciones en embalse de Barasona (9848)	50	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9137	Aportaciones en EA Noguera Ribagorzana en Pont de Suert (9137)	50	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 13 Cuencas del Ésera y del Noguera-Ribagorzana													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ( $\geq 0,3$ )	31	30	32	31	30	32	31	31	31	31	30	30	370
	81,6%	78,9%	84,2%	81,6%	78,9%	84,2%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	81,1%
Sequía Prolongada (<math>< 0,3</math>)	7	8	6	7	8	6	7	7	7	7	8	8	86
	18,4%	21,1%	15,8%	18,4%	21,1%	15,8%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	18,9%
	Nº de secuencias de SP			18	Nº meses en SP en secuencia más larga			8	Periodo SP			2004-2005	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

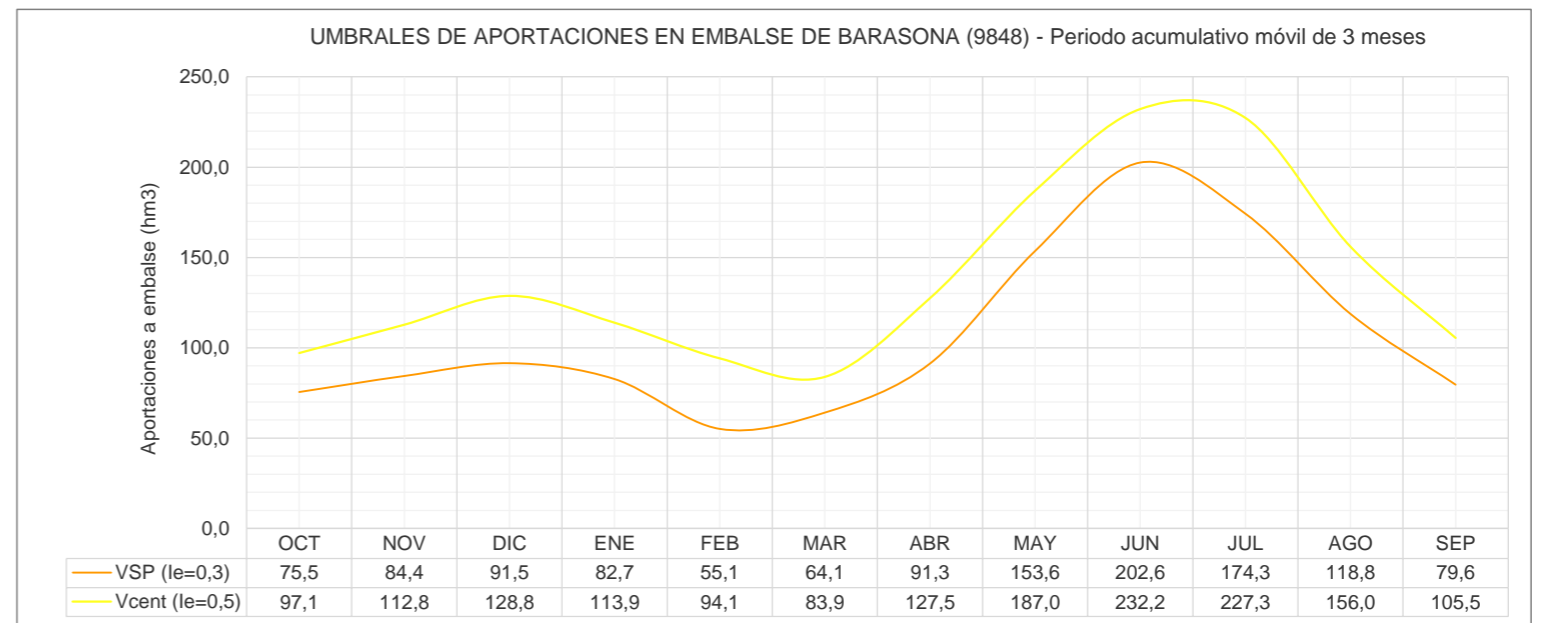
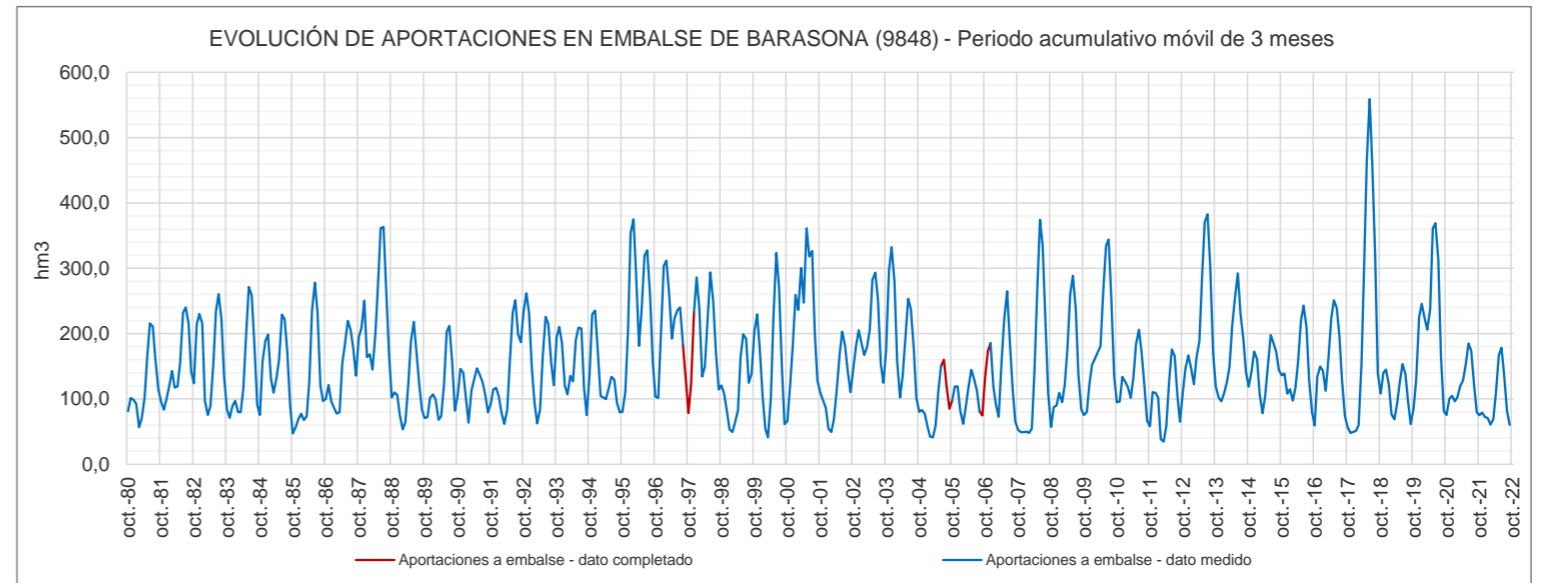


Aportaciones en embalse de Barasona (9848) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959			0,52	0,54	0,60	0,80	1,00	1,00	0,86	0,79	0,88	1,00	0,80
1959-1960	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1960-1961	1,00	1,00	1,00	0,91	0,68	0,71	0,68	0,58	0,76	0,81	1,00	0,86	0,83
1961-1962	0,78	1,00	0,99	1,00	0,73	1,00	1,00	1,00	0,94	0,81	0,83	0,79	0,91
1962-1963	0,65	0,66	0,57	0,72	0,68	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85
1963-1964	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1964-1965	0,73	0,62	0,51	0,47	0,41	0,59	0,52	0,37	0,06	0,25	0,41	0,80	0,48
1965-1966	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,87	1,00	0,70	0,87	0,80	0,91	0,70	0,89
1966-1967	0,74	1,00	1,00	0,89	0,51	0,68	0,82	0,71	0,52	0,60	0,77	0,82	0,76
1967-1968	0,46	0,72	0,71	0,73	0,54	0,55	0,67	0,75	0,96	0,95	0,92	0,88	0,74
1968-1969	0,56	0,56	0,57	0,66	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83
1969-1970	0,66	0,59	0,51	0,70	0,69	0,76	0,39	0,41	0,61	0,69	0,76	0,58	0,61
1970-1971	0,46	0,36	0,38	0,41	0,51	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,72
1971-1972	0,65	0,45	0,17	0,32	0,61	0,78	0,95	0,66	0,86	1,00	1,00	1,00	0,70
1972-1973	0,93	0,80	0,66	0,61	0,57	0,55	0,37	0,47	0,62	0,69	0,70	0,63	0,63
1973-1974	0,49	0,36	0,40	0,59	0,61	0,79	0,87	0,80	0,71	0,69	0,78	1,00	0,67
1974-1975	0,87	0,73	0,35	0,41	0,51	0,56	0,53	0,54	0,73	0,80	0,89	0,86	0,65
1975-1976	0,63	0,47	0,19	0,04	0,34	0,25	0,24	0,21	0,22	0,30	0,33	0,47	0,31
1976-1977	0,67	0,68	0,71	0,83	0,84	0,94	0,89	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86
1977-1978	0,95	0,65	0,69	0,53	0,65	0,76	0,90	0,75	0,77	0,90	0,90	0,71	0,77
1978-1979	0,23	0,00	0,08	0,66	0,88	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	1,00	0,79	0,71
1979-1980	0,80	0,65	0,57	0,20	0,33	0,34	0,33	0,14	0,28	0,41	0,59	0,49	0,43
1980-1981	0,35	0,42	0,34	0,36	0,31	0,37	0,36	0,37	0,39	0,44	0,52	0,56	0,40
1981-1982	0,49	0,29	0,35	0,51	0,59	0,58	0,45	0,32	0,50	0,55	0,77	0,72	0,51
1982-1983	0,60	0,78	0,75	0,71	0,51	0,41	0,28	0,30	0,51	0,62	0,80	0,67	0,58
1983-1984	0,38	0,19	0,29	0,39	0,43	0,46	0,43	0,54	0,64	0,61	0,63	0,39	0,45
1984-1985	0,30	0,62	0,65	0,68	0,57	0,56	0,52	0,34	0,48	0,48	0,58	0,38	0,51
1985-1986	0,00	0,06	0,14	0,25	0,36	0,40	0,50	0,64	0,66	0,52	0,31	0,43	0,36
1986-1987	0,51	0,52	0,33	0,32	0,42	0,46	0,61	0,49	0,41	0,42	0,59	0,69	0,48
1987-1988	0,86	0,76	0,80	0,60	0,63	0,64	0,80	0,75	0,95	1,00	1,00	0,88	0,81
1988-1989	0,52	0,48	0,38	0,23	0,27	0,31	0,47	0,50	0,41	0,29	0,31	0,33	0,37
1989-1990	0,25	0,20	0,36	0,46	0,51	0,34	0,14	0,07	0,30	0,44	0,50	0,32	0,32
1990-1991	0,53	0,59	0,53	0,42	0,34	0,57	0,51	0,25	0,03	0,06	0,21	0,30	0,36
1991-1992	0,45	0,50	0,44	0,44	0,42	0,28	0,23	0,32	0,50	0,59	0,70	1,00	0,49
1992-1993	1,00	0,91	0,75	0,57	0,50	0,29	0,24	0,37	0,46	0,45	0,50	0,60	0,55
1993-1994	0,86	0,76	0,64	0,57	0,52	0,62	0,50	0,51	0,34	0,43	0,28	0,23	0,52
1994-1995	0,65	0,82	0,76	0,63	0,52	0,54	0,35	0,02	0,01	0,08	0,10	0,30	0,40
1995-1996	0,34	0,49	0,68	1,00	1,00	0,97	0,72	0,65	0,81	0,87	0,97	0,83	0,78
1996-1997	0,52	0,42	0,67	0,90	0,89	0,90	0,77	0,61	0,51	0,55	0,62	0,67	0,67
1997-1998	0,33	0,53	0,76	0,86	0,76	0,62	0,59	0,61	0,72	0,58	0,58	0,56	0,62
1998-1999	0,59	0,47	0,23	0,03	0,20	0,30	0,22	0,37	0,28	0,37	0,33	0,71	0,34
1999-2000	0,89	0,82	0,62	0,43	0,29	0,07	0,35	0,61	0,82	0,67	0,46	0,00	0,50
2000-2001	0,20	0,52	0,62	0,80	0,75	1,00	1,00	1,00	0,80	0,87	0,71	0,64	0,74
2001-2002	0,55	0,40	0,26	0,04	0,20	0,36	0,41	0,38	0,30	0,33	0,43	0,53	0,35
2002-2003	0,68	0,69	0,69	0,65	0,63	0,72	0,82	0,77	0,72	0,59	0,48	0,62	0,67
2003-2004	0,78	1,00	1,00	0,84	0,61	0,54	0,53	0,51	0,58	0,54	0,60	0,47	0,67
2004-2005	0,35	0,29	0,20	0,08	0,07	0,07	0,00	0,00	0,08	0,23	0,30	0,34	0,17
2005-2006	0,50	0,52	0,45	0,29	0,33	0,51	0,46	0,23	0,00	0,00	0,00	0,22	0,29
2006-2007	0,63	0,66	0,64	0,51	0,48	0,39	0,62	0,60	0,62	0,36	0,28	0,07	0,49
2007-2008	0,06	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	0,57	0,74	1,00	0,90	0,77	0,52	0,41
2008-2009	0,10	0,32	0,29	0,47	0,50	0,59	0,70	0,71	0,70	0,54	0,40	0,33	0,47
2009-2010	0,30	0,26	0,47	0,58	0,62	0,70	0,72	0,72	0,86	0,93	0,94	0,68	0,65
2010-2011	0,48	0,38	0,51	0,53	0,54	0,54	0,52	0,48	0,32	0,29	0,31	0,09	0,42
2011-2012	0,11	0,48	0,40	0,43	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,26	0,20	0,06	0,19
2012-2013	0,55	0,59	0,59	0,57	0,55	0,68	0,76	0,78	0,99	1,00	1,00	0,90	0,75
2013-2014	0,58	0,43	0,33	0,47	0,56	0,65	0,86	0,69	0,71	0,51	0,66	0,72	0,60
2014-2015	0,58	0,58	0,61	0,60	0,52	0,44	0,38	0,30	0,28	0,35	0,57	0,74	0,50
2015-2016	0,64	0,57	0,39	0,50	0,51	0,58	0,62	0,59	0,54	0,43	0,35	0,30	0,50
2016-2017	0,13	0,56	0,55	0,56	0,53	0,68	0,90	0,68	0,52	0,38	0,35	0,20	0,50
2017-2018	0,11	0,00	0,00	0,01	0,32	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,57
2018-2019	0,54	0,57	0,54	0,52	0,41	0,35	0,30	0,10	0,09	0,12	0,12	0,00	0,31
2019-2020	0,39	0,55	0,74	0,77	0,73	0,78	0,96	1,00	0,98	0,82	0,54	0,31	0,71
2020-2021	0,30	0,41	0,37	0,39	0,52	0,58	0,50	0,29	0,23	0,30	0,31	0,30	0,37
2021-2022	0,30	0,26	0,17	0,19	0,33	0,35	0,40	0,38	0,20	0,12	0,01	0,00	0,22
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

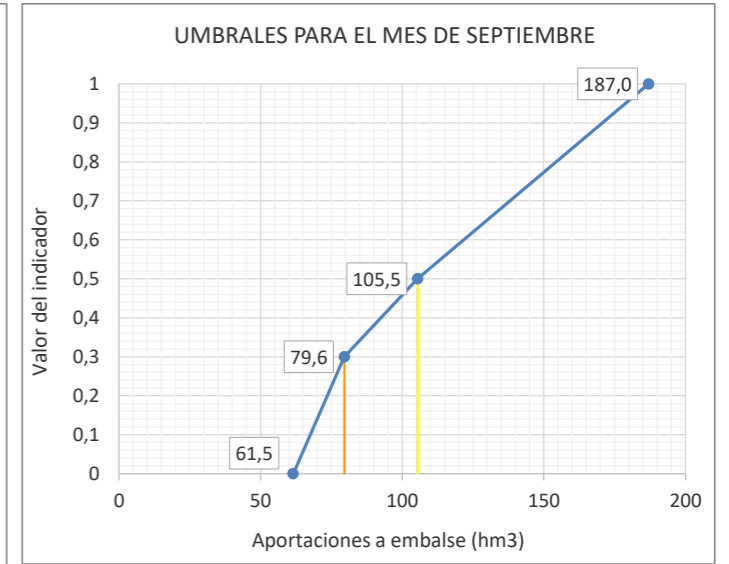
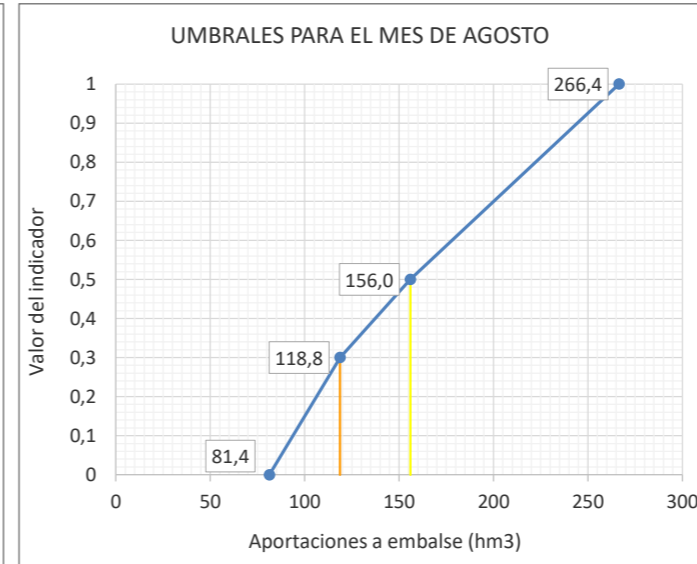
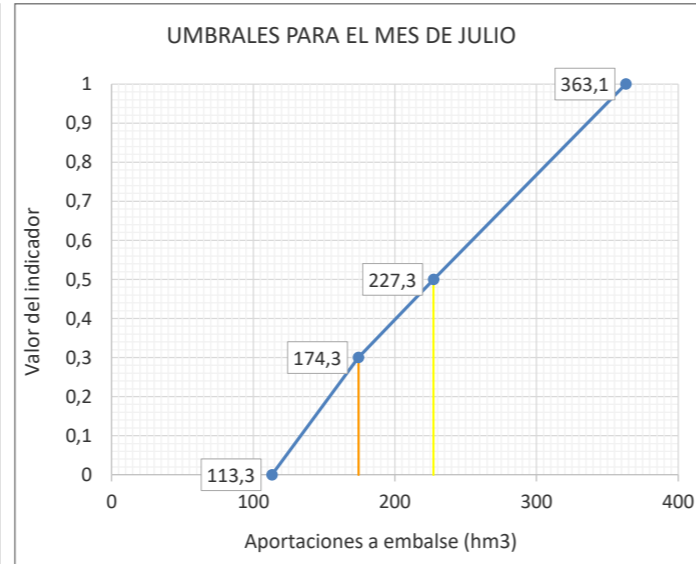
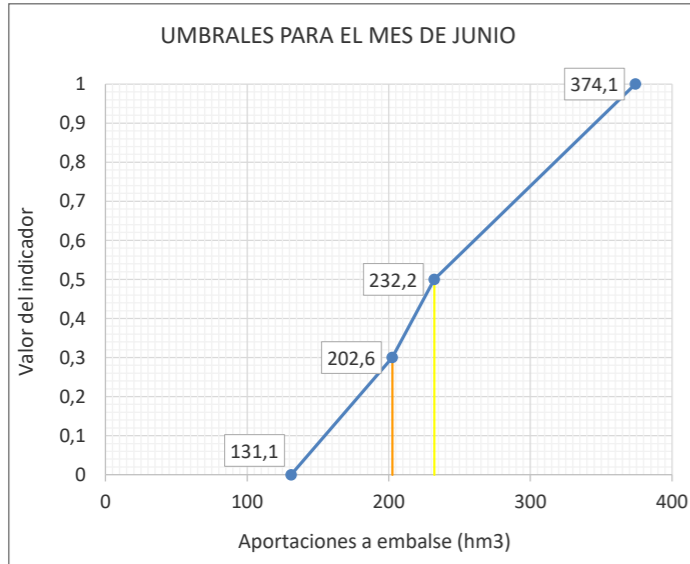
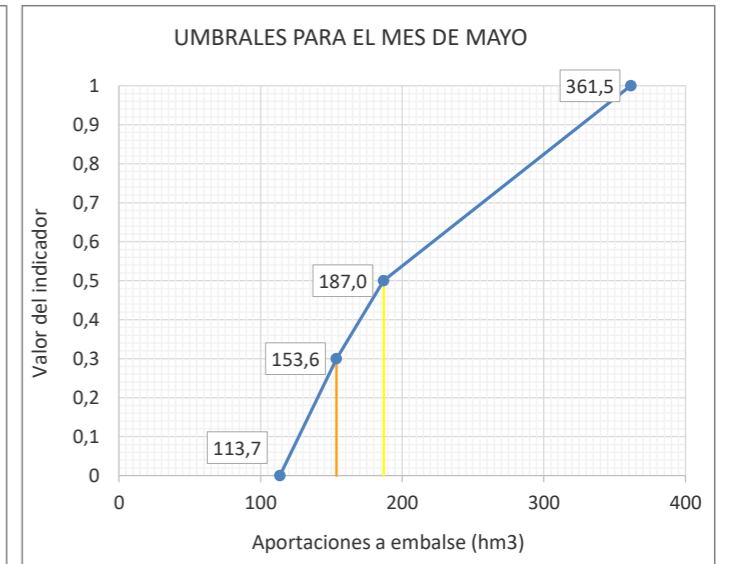
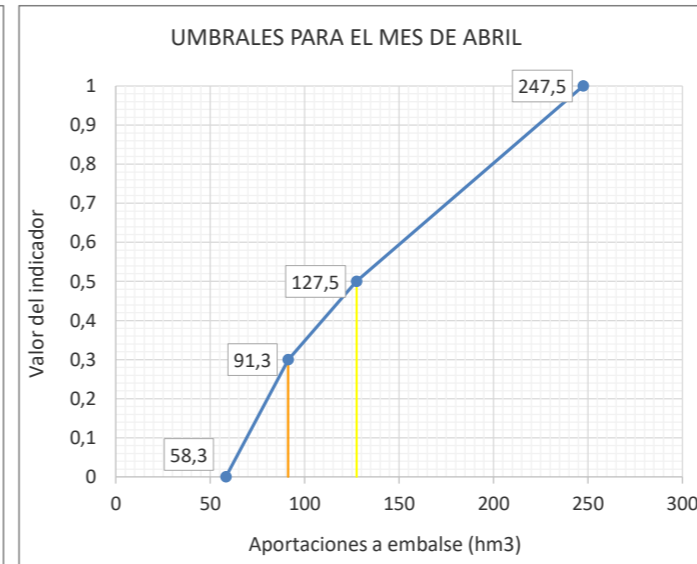
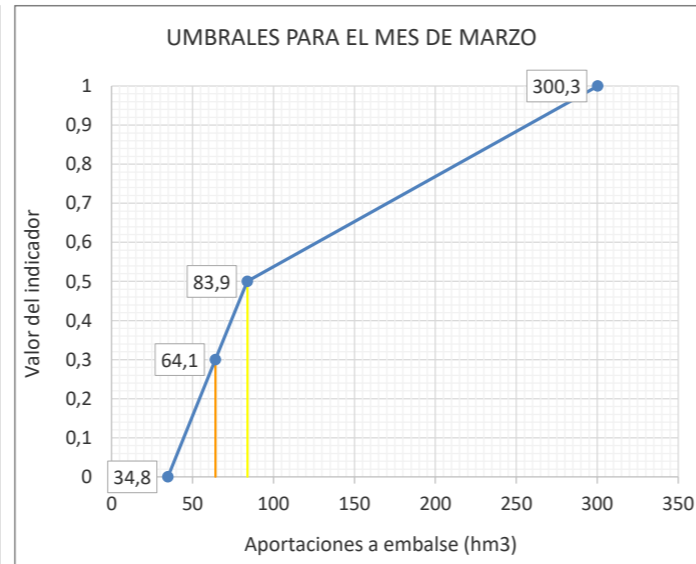
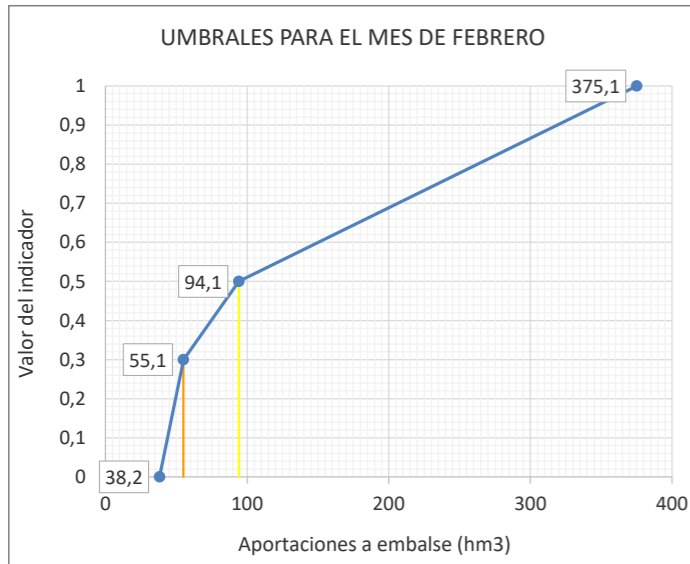
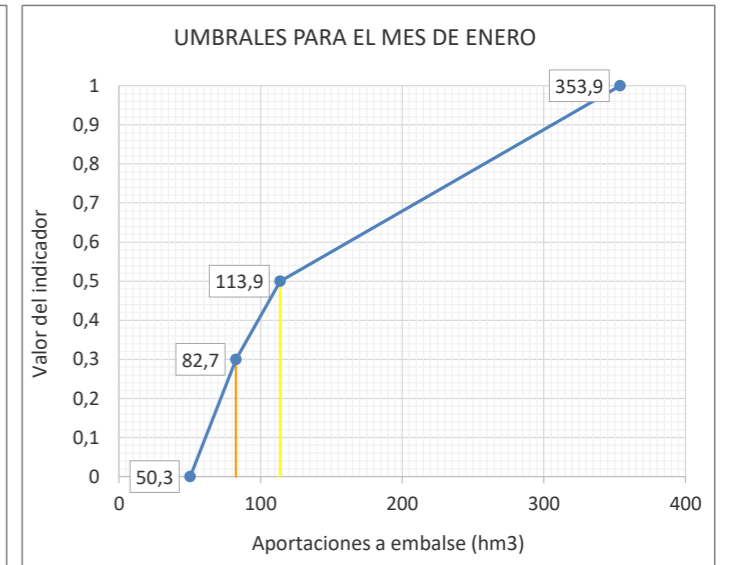
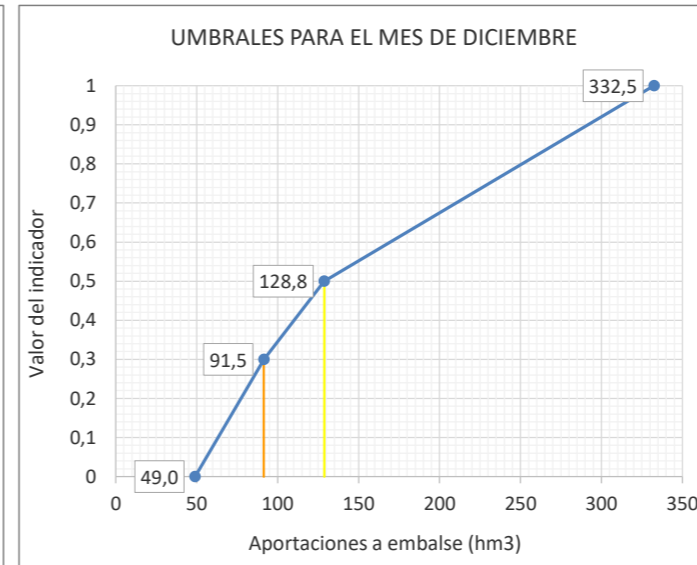
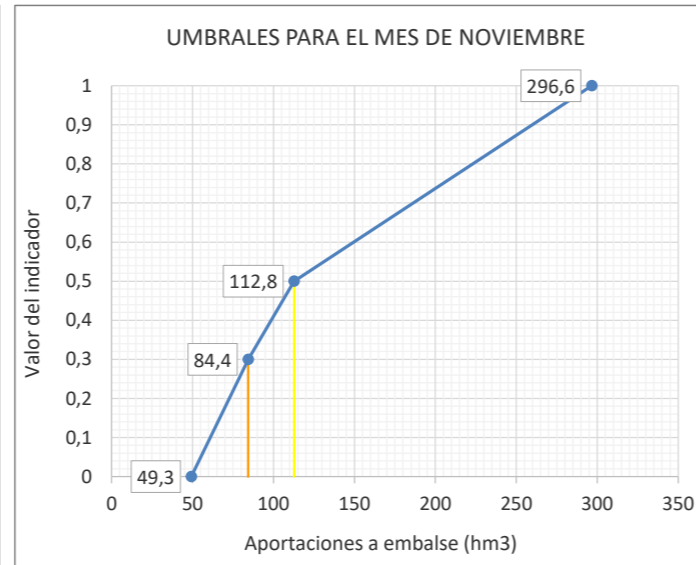
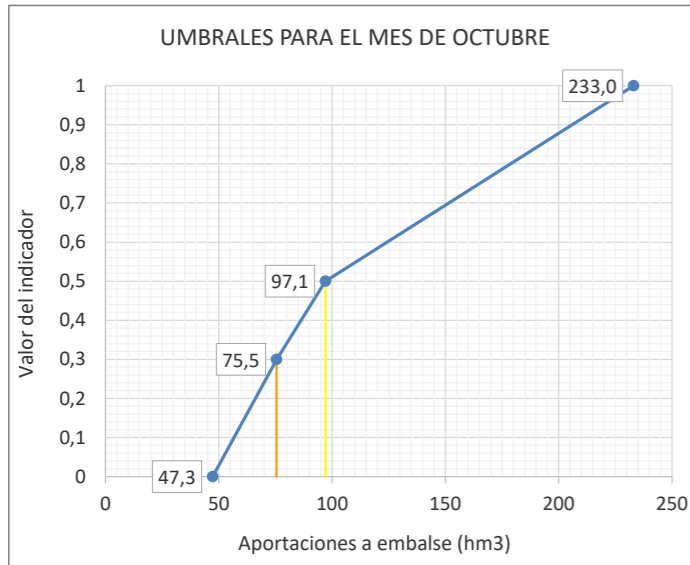
Valor Medio 0,57

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Barasona (9848) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	97,1	112,8	128,8	113,9	94,1	83,9	127,5	187,0	232,2	227,3	156,0	105,5	138,8
Max 80-12	233,0	296,6	332,5	353,9	375,1	300,3	247,5	361,5	374,1	363,1	266,4	187,0	307,6
Min 80-12	47,3	49,3	49,0	50,3	38,2	34,8	58,3	113,7	131,1	113,3	81,4	61,5	69,0

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Barasona (9848) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	29	30	30	30	31	31	31	31	30	31	31	30	365	
	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	81,6%	81,6%	78,9%	80,0%	
Sequía Prolongada < 0,3	9	8	8	8	7	7	7	7	8	7	7	8	91	
	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	18,4%	18,4%	21,1%	20,0%	
	456													



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE BARASONA (9848) ACUMULADA A 3 MESES



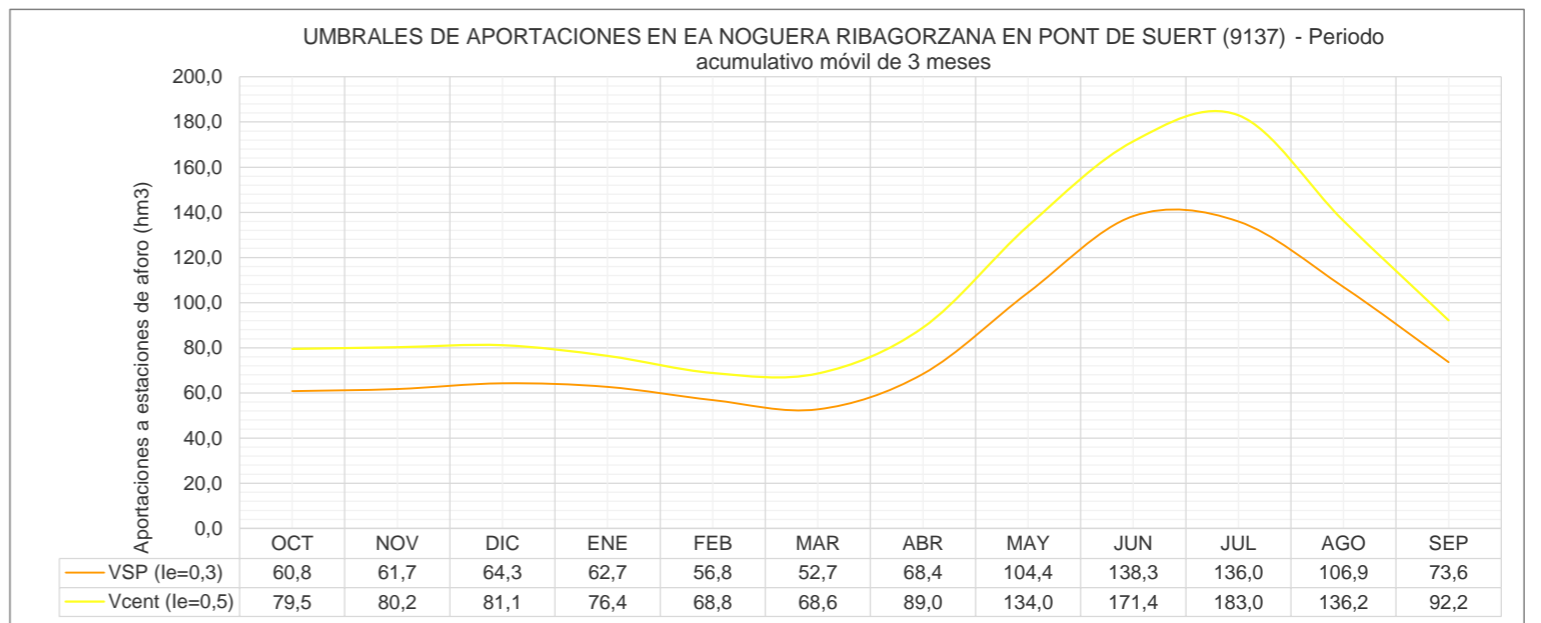
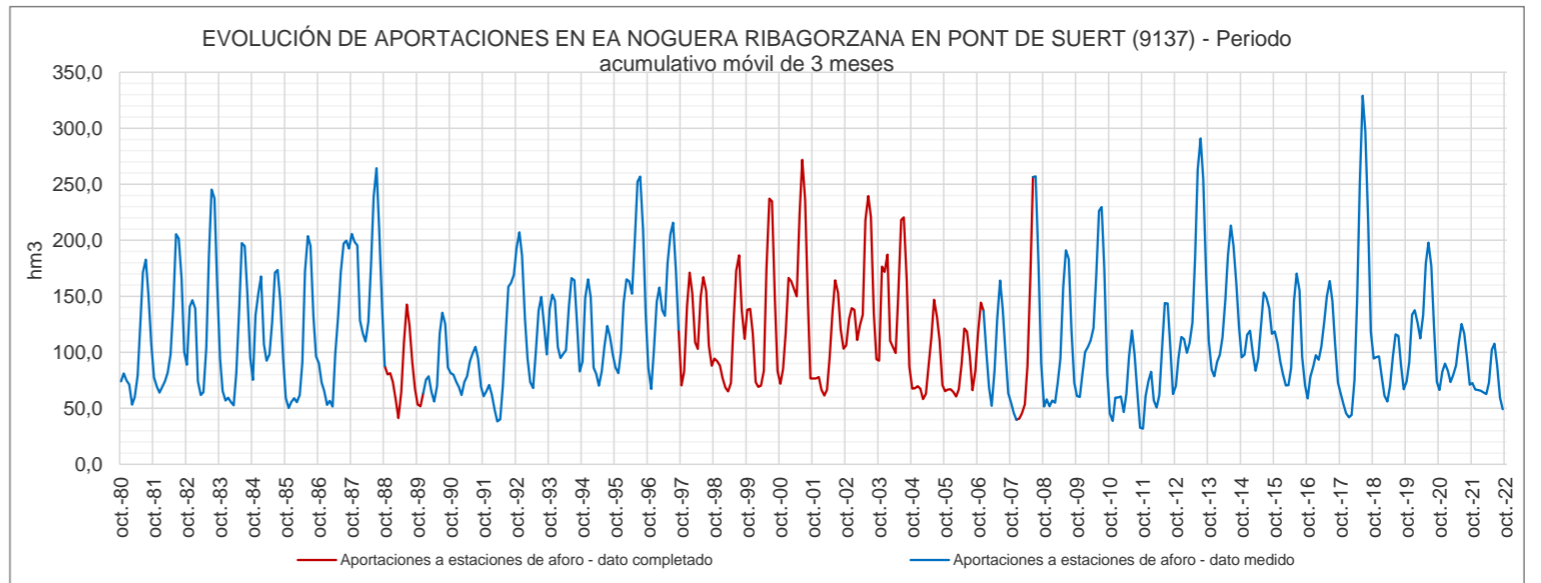
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Noguera Ribagorzana en Pont de Suert (9137) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1958-1959			0,37	0,34	0,52	0,70	0,95	0,90	0,76	0,72	0,68	0,68	0,66
1959-1960	0,67	0,67	0,66	0,61	0,72	0,78	0,85	0,79	0,86	1,00	0,90	0,78	0,78
1960-1961	1,00	1,00	1,00	0,88	0,64	0,59	0,66	0,61	0,71	0,69	0,67	0,56	0,75
1961-1962	0,54	0,61	0,70	0,83	0,79	0,91	0,96	0,91	0,81	0,77	0,63	0,53	0,75
1962-1963	0,45	0,59	0,59	0,68	0,57	0,63	0,86	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	0,77
1963-1964	1,00	1,00	1,00	1,00	0,61	0,69	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,59	0,90
1964-1965	0,56	0,57	0,55	0,47	0,13	0,40	0,40	0,52	0,63	0,69	0,62	0,72	0,52
1965-1966	0,86	1,00	1,00	0,86	0,72	0,69	0,72	0,66	0,81	0,83	0,73	0,56	0,79
1966-1967	0,62	0,81	0,88	0,79	0,55	0,62	0,60	0,58	0,52	0,66	0,75	0,78	0,68
1967-1968	0,56	0,70	0,72	0,78	0,58	0,56	0,70	0,77	0,88	0,91	0,81	0,74	0,73
1968-1969	0,63	0,61	0,56	0,55	0,52	0,56	0,63	0,77	0,79	0,84	0,72	0,72	0,66
1969-1970	0,64	0,59	0,53	0,70	0,74	0,77	0,57	0,58	0,76	0,81	0,76	0,57	0,67
1970-1971	0,43	0,40	0,42	0,38	0,36	0,44	0,85	0,98	1,00	1,00	0,96	0,86	0,67
1971-1972	0,63	0,51	0,25	0,17	0,50	0,65	0,87	0,74	0,93	1,00	1,00	0,97	0,69
1972-1973	0,79	0,78	0,69	0,58	0,48	0,41	0,30	0,38	0,51	0,57	0,58	0,53	0,55
1973-1974	0,40	0,37	0,32	0,40	0,44	0,57	0,67	0,75	0,82	0,89	0,78	0,87	0,61
1974-1975	0,72	0,71	0,53	0,50	0,51	0,52	0,54	0,50	0,59	0,60	0,70	0,76	0,60
1975-1976	0,72	0,64	0,53	0,25	0,10	0,11	0,14	0,25	0,29	0,35	0,47	0,67	0,38
1976-1977													
1977-1978			0,86	0,55	0,69	0,78	0,85	0,67	0,68	0,87	0,78	0,60	0,73
1978-1979	0,30	0,00	0,00	0,43	0,71	0,89	0,83	0,84	1,00	1,00	1,00	0,60	0,63
1979-1980	0,64	0,62	0,62	0,48	0,32	0,35	0,21	0,01	0,10	0,29	0,46	0,51	0,38
1980-1981	0,44	0,50	0,42	0,42	0,21	0,39	0,40	0,44	0,50	0,50	0,57	0,57	0,45
1981-1982	0,48	0,38	0,30	0,40	0,53	0,57	0,57	0,53	0,67	0,61	0,65	0,54	0,52
1982-1983	0,54	0,74	0,79	0,78	0,53	0,42	0,26	0,30	0,58	0,88	1,00	0,85	0,64
1983-1984	0,56	0,34	0,21	0,26	0,26	0,30	0,43	0,53	0,63	0,57	0,58	0,51	0,43
1984-1985	0,46	0,71	0,81	0,91	0,70	0,63	0,57	0,45	0,50	0,46	0,55	0,51	0,60
1985-1986	0,28	0,15	0,19	0,25	0,26	0,41	0,52	0,71	0,66	0,57	0,48	0,52	0,42
1986-1987	0,54	0,42	0,31	0,17	0,30	0,28	0,57	0,49	0,50	0,59	0,81	1,00	0,50
1987-1988	1,00	0,97	1,00	0,74	0,75	0,72	0,80	0,74	0,84	1,00	0,86	0,74	0,85
1988-1989	0,53	0,50	0,50	0,46	0,31	0,06	0,26	0,33	0,33	0,21	0,19	0,26	0,33
1989-1990	0,22	0,17	0,29	0,49	0,55	0,45	0,17	0,00	0,13	0,30	0,43	0,44	0,30
1990-1991	0,51	0,50	0,41	0,39	0,38	0,53	0,40	0,19	0,00	0,06	0,21	0,27	0,32
1991-1992	0,30	0,33	0,38	0,29	0,08	0,00	0,00	0,00	0,13	0,40	0,63	0,88	0,29
1992-1993	0,95	1,00	0,96	0,74	0,63	0,53	0,30	0,25	0,29	0,36	0,41	0,53	0,58
1993-1994	0,73	0,78	0,78	0,63	0,64	0,66	0,60	0,54	0,47	0,42	0,43	0,40	0,59
1994-1995	0,55	0,77	0,87	0,83	0,59	0,56	0,32	0,11	0,05	0,21	0,35	0,53	0,48
1995-1996	0,53	0,50	0,59	0,81	1,00	1,00	1,00	0,85	0,90	0,95	0,86	0,71	0,81
1996-1997	0,53	0,36	0,59	0,81	0,96	0,86	0,84	0,75	0,67	0,70	0,68	0,64	0,70
1997-1998	0,40	0,51	0,76	0,93	0,94	0,71	0,61	0,59	0,47	0,38	0,29	0,46	0,59
1998-1999	0,56	0,55	0,53	0,50	0,49	0,45	0,34	0,45	0,51	0,52	0,51	0,60	0,50
1999-2000	0,73	0,73	0,66	0,46	0,50	0,51	0,45	0,73	0,83	0,82	0,56	0,40	0,61
2000-2001	0,42	0,52	0,66	0,91	0,99	0,96	0,98	1,00	1,00	0,83	0,56	0,33	0,76
2001-2002	0,47	0,46	0,46	0,36	0,38	0,47	0,55	0,51	0,46	0,37	0,39	0,56	0,45
2002-2003	0,61	0,69	0,76	0,78	0,72	0,79	0,85	0,97	0,84	0,73	0,49	0,51	0,73
2003-2004	0,55	0,88	0,90	1,00	0,72	0,69	0,58	0,60	0,73	0,73	0,64	0,45	0,71
2004-2005	0,37	0,37	0,36	0,37	0,32	0,43	0,49	0,36	0,35	0,27	0,33	0,28	0,36
2005-2006	0,35	0,35	0,33	0,33	0,36	0,48	0,51	0,41	0,15	0,00	0,02	0,41	0,31
2006-2007	0,65	0,75	0,75	0,60	0,50	0,29	0,45	0,47	0,46	0,31	0,24	0,22	0,47
2007-2008	0,24	0,09	0,00	0,00	0,00	0,31	0,49	0,68	0,92	0,95	0,71	0,48	0,41
2008-2009	0,21	0,25	0,15	0,22	0,25	0,52	0,54	0,64	0,60	0,50	0,39	0,29	0,38
2009-2010	0,30	0,28	0,50	0,61	0,69	0,72	0,76	0,68	0,77	0,79	0,69	0,38	0,60
2010-2011	0,14	0,00	0,24	0,26	0,36	0,17	0,24	0,23	0,16	0,01	0,00	0,00	0,15
2011-2012	0,00	0,29	0,42	0,53	0,31	0,26	0,23	0,31	0,33	0,33	0,28	0,22	0,29
2012-2013	0,40	0,56	0,64	0,66	0,66	0,71	0,80	0,78	0,96	1,00	1,00	0,88	0,75
2013-2014	0,62	0,52	0,47	0,57	0,65	0,73	0,95	0,79	0,71	0,57	0,62	0,65	0,66
2014-2015	0,56	0,57	0,65	0,69	0,66	0,58	0,54	0,44	0,39	0,36	0,51	0,62	0,55
2015-2016	0,65	0,61	0,55	0,52	0,51	0,51	0,47	0,57	0,49	0,38	0,22	0,28	0,48
2016-2017	0,28	0,47	0,53	0,59	0,63	0,69	0,80	0,59	0,45	0,34	0,31	0,29	0,50
2017-2018	0,33	0,19	0,07	0,01	0,00	0,53	0,96	1,00	1,00	1,00	0,90	0,63	0,55
2018-2019	0,56	0,56	0,57	0,50	0,37	0,34	0,32	0,23	0,13	0,14	0,17	0,25	0,35
2019-2020	0,44	0,54	0,73	0,78	0,80	0,73	0,85	0,75	0,63	0,47	0,42	0,30	0,62
2020-2021	0,36	0,51	0,54	0,53	0,52	0,56	0,49	0,32	0,20	0,16	0,21	0,28	0,39
2021-2022	0,43	0,35	0,32	0,34	0,42	0,43	0,34	0,28	0,07	0,00	0,00	0,12	0,26
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,56

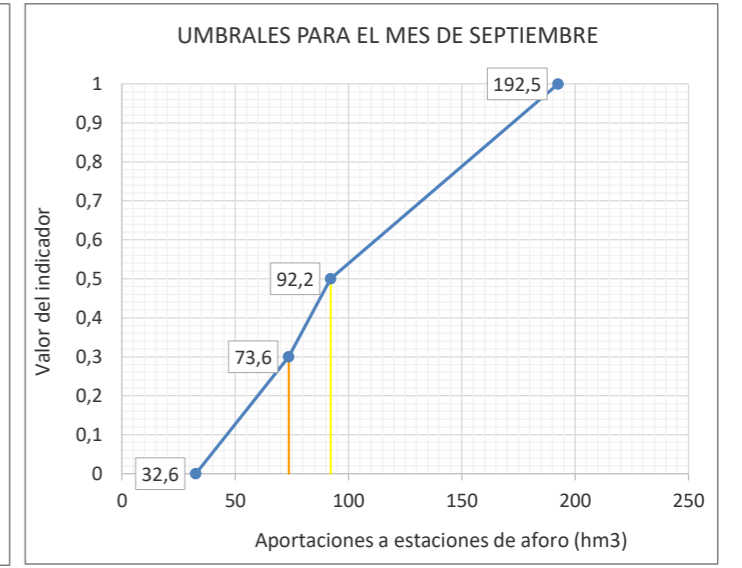
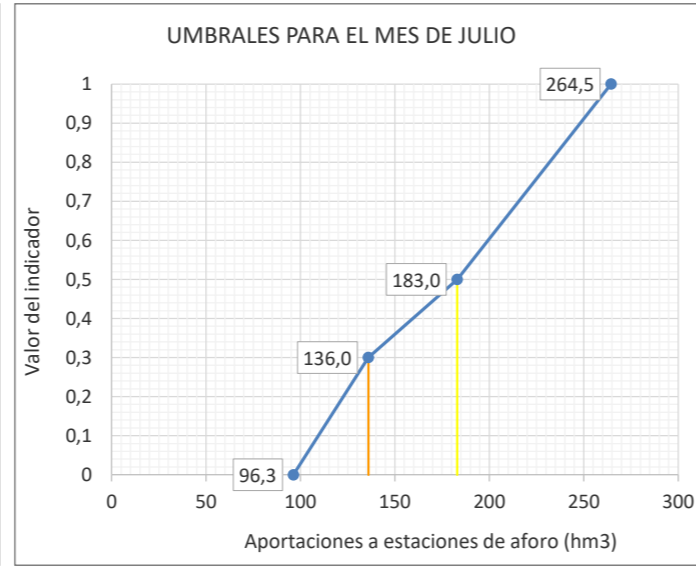
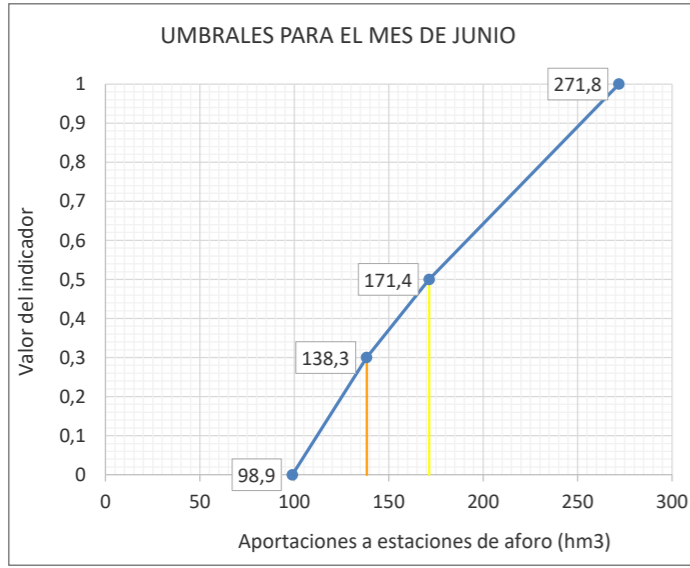
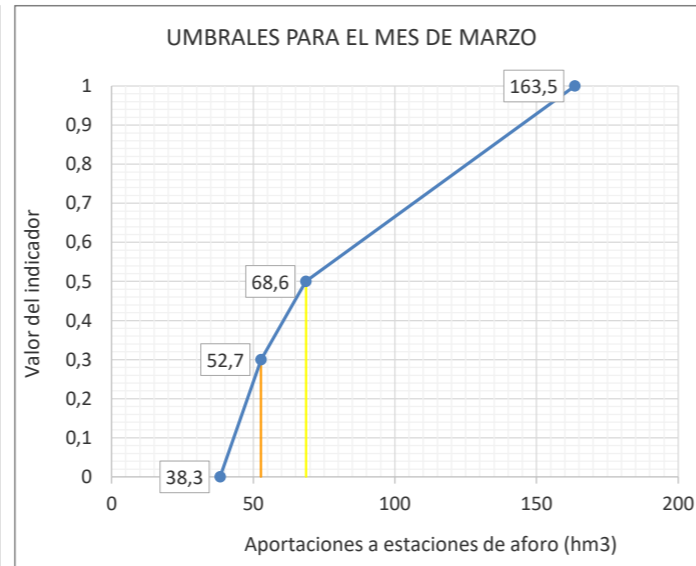
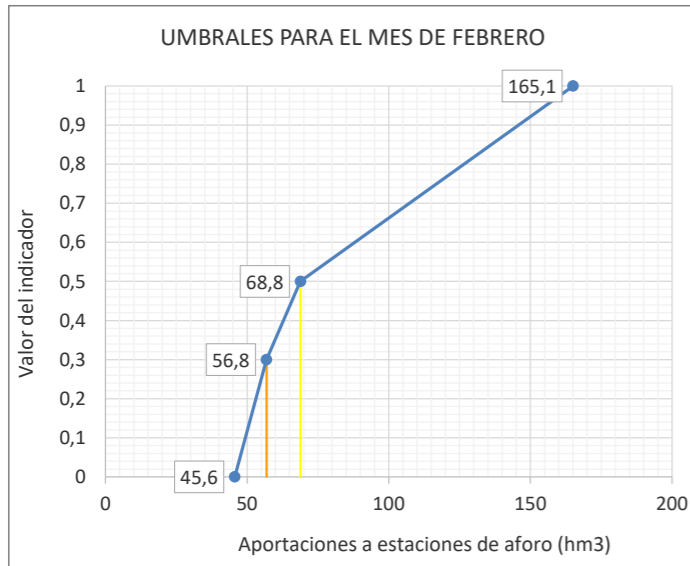
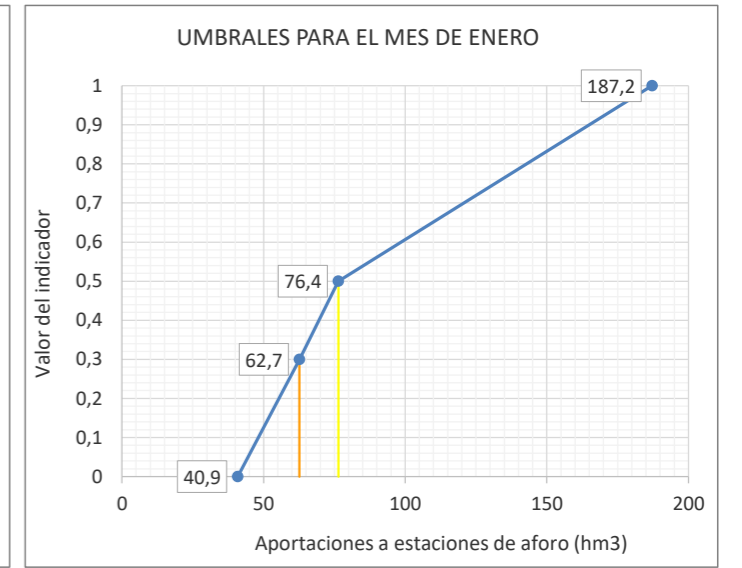
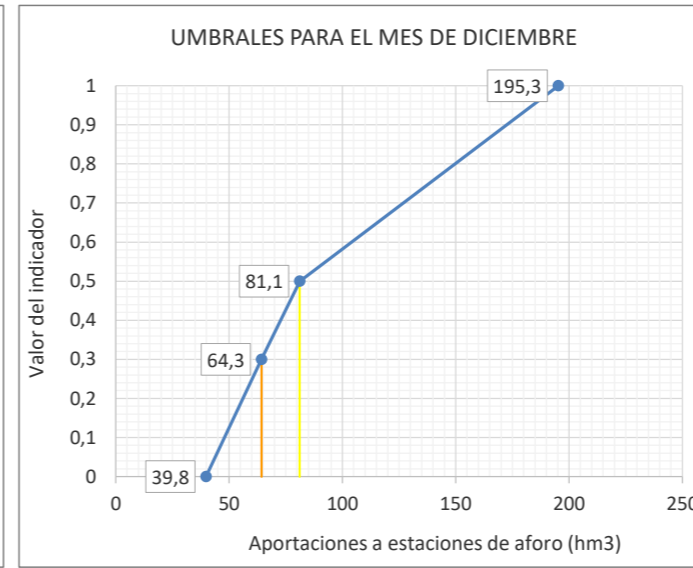
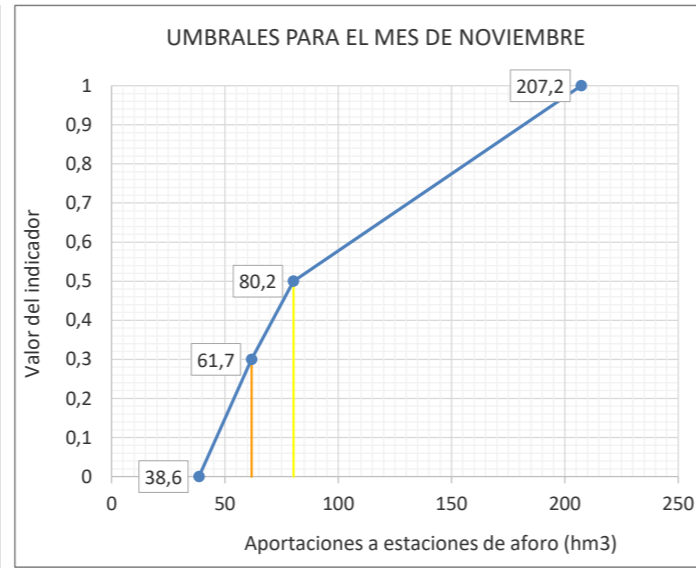
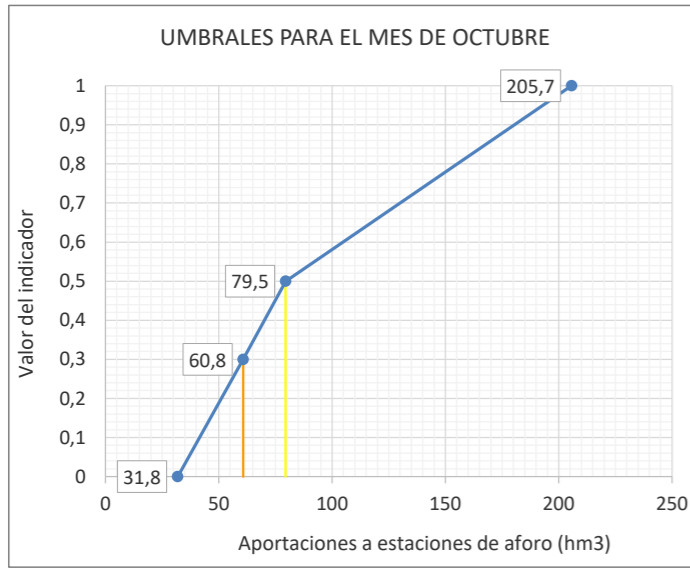
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Noguera Ribagorzana en Pont de Suert (9137) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	79,5	80,2	81,1	76,4	68,8	68,6	89,0	134,0	171,4	183,0	136,2	92,2	105,0
Max 80-12	205,7	207,2	195,3	187,2	165,1	163,5	152,3	223,9	271,8	264,5	237,3	192,5	205,5
Min 80-12	31,8	38,6	39,8	40,9	45,6	38,3	40,2	69,8	98,9	96,3	63,1	32,6	53,0

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Noguera Ribagorzana en Pont de Suert (9137) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	30	29	364	
	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	76,3%	79,8%	
Sequía Prolongada < 0,3	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	8	9	92	
	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	23,7%	20,2%	
														456





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT (9137) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

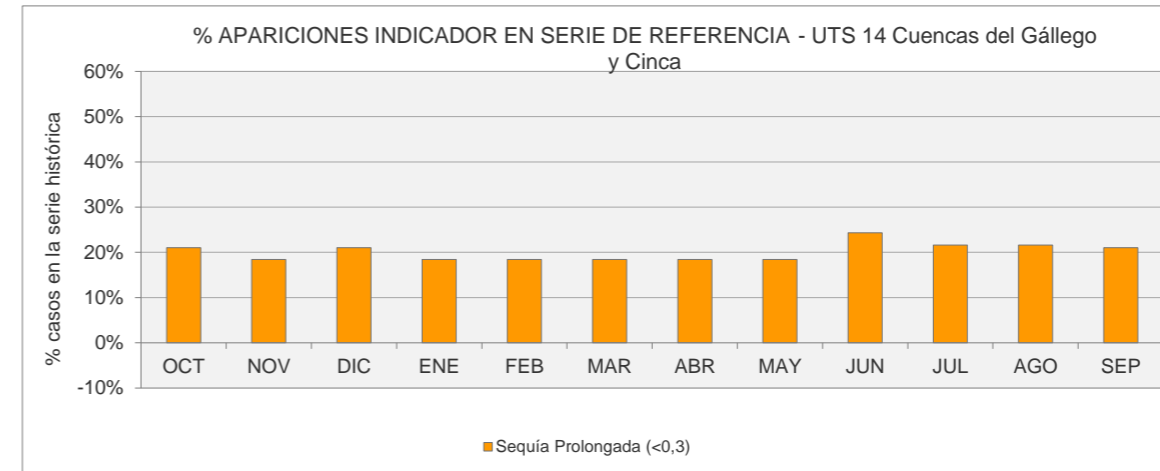
**UTS 14**

**CUENCAS DEL GÁLLEGO Y CINCA**



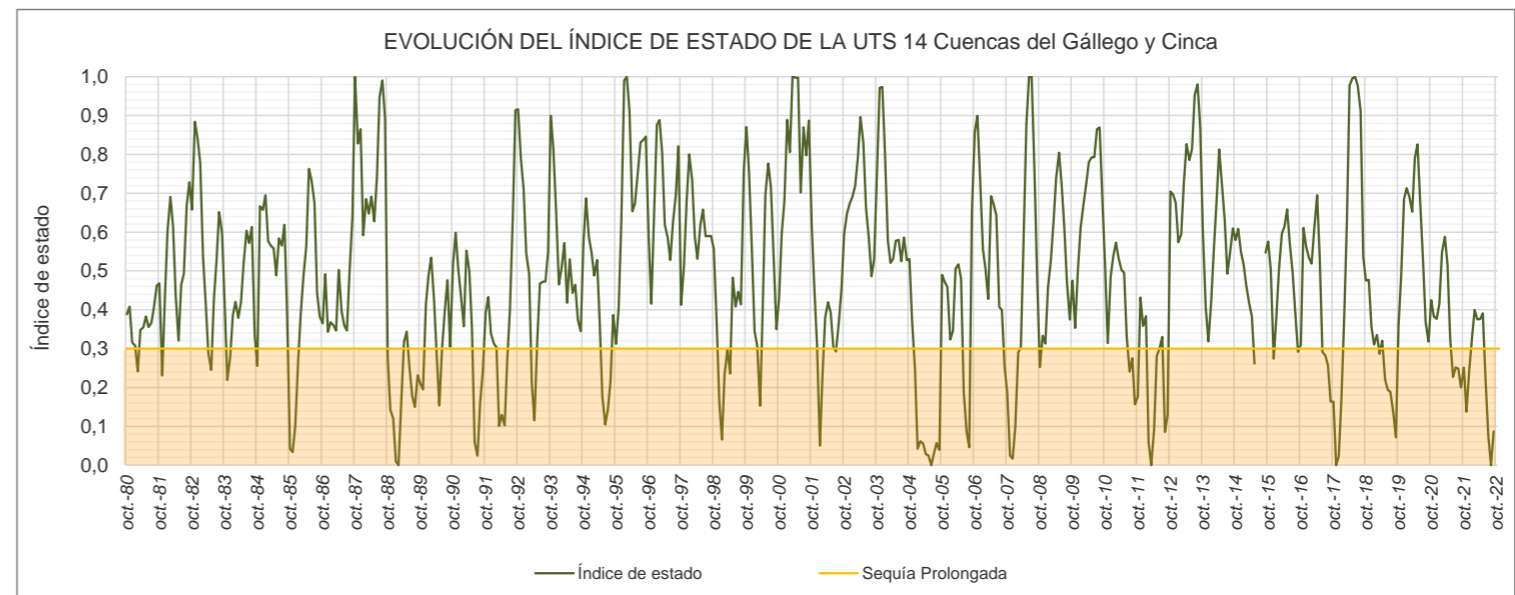
UTS 14 Cuencas del Gállego y Cinca													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971			0,38	0,41	0,48	0,47	0,73	0,94	1,00	1,00	0,98	0,94	0,73
1971-1972	0,54	0,27	0,08	0,09	0,51	0,64	0,74	0,62	0,62	0,68	0,84	0,94	0,55
1972-1973	0,85	0,74	0,58	0,56	0,55	0,51	0,33	0,46	0,55	0,61	0,60	0,45	0,57
1973-1974	0,30	0,29	0,34	0,50	0,52	0,67	0,71	0,73	0,63	0,63	0,68	0,87	0,57
1974-1975	0,59	0,54	0,25	0,37	0,50	0,54	0,54	0,56	0,60	0,57	0,60	0,60	0,52
1975-1976	0,50	0,25	0,13	0,10	0,36	0,34	0,34	0,25	0,24	0,31	0,33	0,53	0,31
1976-1977	0,69	0,69	0,68	0,71	0,73	0,74	0,67	0,59	0,70	0,94	0,99	0,97	0,76
1977-1978	0,97	0,79	0,78	0,42	0,62	0,70	0,79	0,66	0,61	0,71	0,70	0,53	0,69
1978-1979	0,19	0,08	0,08	0,59	0,89	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,81	0,70
1979-1980	0,78	0,60	0,47	0,12	0,33	0,38	0,37	0,24	0,38	0,37	0,47	0,34	0,40
1980-1981	0,39	0,41	0,32	0,31	0,24	0,35	0,35	0,38	0,36	0,37	0,41	0,46	0,36
1981-1982	0,47	0,23	0,43	0,60	0,69	0,62	0,44	0,32	0,46	0,49	0,67	0,73	0,51
1982-1983	0,66	0,88	0,84	0,78	0,53	0,42	0,29	0,25	0,43	0,52	0,65	0,60	0,57
1983-1984	0,42	0,22	0,28	0,39	0,42	0,38	0,42	0,52	0,60	0,57	0,61	0,34	0,43
1984-1985	0,26	0,67	0,66	0,69	0,58	0,57	0,56	0,49	0,58	0,57	0,62	0,39	0,55
1985-1986	0,04	0,03	0,10	0,27	0,39	0,48	0,56	0,76	0,73	0,68	0,44	0,38	0,41
1986-1987	0,37	0,49	0,34	0,37	0,36	0,35	0,50	0,40	0,36	0,35	0,51	0,64	0,42
1987-1988	1,00	0,83	0,86	0,59	0,69	0,65	0,69	0,63	0,74	0,95	0,99	0,89	0,79
1988-1989	0,28	0,14	0,12	0,01	0,00	0,17	0,32	0,34	0,25	0,18	0,15	0,23	0,18
1989-1990	0,21	0,19	0,41	0,49	0,53	0,43	0,28	0,15	0,30	0,40	0,48	0,31	0,35
1990-1991	0,52	0,60	0,50	0,43	0,36	0,55	0,50	0,35	0,06	0,02	0,16	0,24	0,36
1991-1992	0,39	0,43	0,34	0,31	0,30	0,10	0,13	0,10	0,27	0,40	0,64	0,91	0,36
1992-1993	0,92	0,79	0,71	0,54	0,49	0,21	0,12	0,32	0,47	0,47	0,47	0,55	0,51
1993-1994	0,90	0,81	0,64	0,46	0,51	0,57	0,42	0,53	0,44	0,46	0,37	0,34	0,54
1994-1995	0,57	0,69	0,59	0,55	0,49	0,53	0,37	0,18	0,10	0,14	0,22	0,39	0,40
1995-1996	0,31	0,41	0,63	0,99	1,00	0,91	0,65	0,67	0,75	0,83	0,84	0,85	0,74
1996-1997	0,59	0,42	0,64	0,88	0,89	0,80	0,62	0,59	0,53	0,62	0,70	0,82	0,67
1997-1998	0,41	0,52	0,68	0,80	0,73	0,59	0,53	0,62	0,66	0,59	0,59	0,59	0,61
1998-1999	0,56	0,37	0,16	0,07	0,23	0,30	0,24	0,48	0,41	0,45	0,41	0,76	0,37
1999-2000	0,87	0,75	0,55	0,34	0,31	0,15	0,41	0,70	0,78	0,71	0,54	0,35	0,54
2000-2001	0,43	0,60	0,68	0,89	0,81	1,00	1,00	1,00	0,70	0,87	0,80	0,89	0,80
2001-2002	0,62	0,45	0,31	0,05	0,23	0,38	0,42	0,39	0,30	0,29	0,37	0,45	0,36
2002-2003	0,60	0,65	0,67	0,69	0,72	0,79	0,90	0,83	0,66	0,59	0,49	0,53	0,68
2003-2004	0,74	0,97	0,97	0,80	0,58	0,52	0,53	0,58	0,58	0,53	0,59	0,53	0,66
2004-2005	0,53	0,37	0,25	0,04	0,06	0,06	0,03	0,03	0,00	0,03	0,06	0,04	0,12
2005-2006	0,49	0,47	0,46	0,32	0,35	0,51	0,52	0,48	0,19	0,09	0,05	0,65	0,38
2006-2007	0,86	0,90	0,74	0,56	0,50	0,43	0,69	0,67	0,64	0,41	0,40	0,26	0,59
2007-2008	0,19	0,02	0,02	0,10	0,29	0,31	0,57	0,88	1,00	1,00	0,75	0,48	0,47
2008-2009	0,25	0,33	0,31	0,46	0,53	0,63	0,74	0,80	0,72	0,61	0,47	0,37	0,52
2009-2010	0,47	0,35	0,51	0,61	0,67	0,72	0,78	0,79	0,79	0,86	0,87	0,68	0,68
2010-2011	0,51	0,31	0,49	0,54	0,57	0,53	0,50	0,50	0,33	0,24	0,28	0,16	0,41
2011-2012	0,18	0,43	0,36	0,38	0,06	0,00	0,09	0,28	0,30	0,33	0,09	0,13	0,22
2012-2013	0,70	0,70	0,68	0,57	0,60	0,73	0,83	0,79	0,81	0,95	0,98	0,87	0,77
2013-2014	0,60	0,41	0,32	0,41	0,56	0,68	0,81	0,72	0,63	0,49	0,55	0,61	0,57
2014-2015	0,58	0,61	0,55	0,52	0,46	0,42	0,38	0,26				0,55	0,48
2015-2016	0,58	0,50	0,27	0,38	0,50	0,60	0,61	0,66	0,57	0,50	0,39	0,29	0,49
2016-2017	0,31	0,61	0,56	0,53	0,52	0,61	0,69	0,53	0,29	0,28	0,26	0,16	0,45
2017-2018	0,16	0,00	0,02	0,17	0,39	0,63	0,98	1,00	1,00	0,98	0,91	0,54	0,56
2018-2019	0,48	0,48	0,36	0,31	0,34	0,29	0,32	0,22	0,19	0,19	0,14	0,07	0,28
2019-2020	0,36	0,49	0,69	0,71	0,69	0,65	0,79	0,83	0,67	0,53	0,37	0,32	0,59
2020-2021	0,42	0,38	0,38	0,42	0,55	0,59	0,52	0,33	0,23	0,25	0,25	0,20	0,38
2021-2022	0,25	0,14	0,24	0,33	0,40	0,38	0,38	0,39	0,23	0,07	0,00	0,09	0,24
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,50

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 14 Cuencas del Gállego y Cinca				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9846	Aportaciones en embalse de Mediano (9846)	80	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9123	Aportaciones en EA Gállego en Anzánigo (9123)	20	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 14 Cuencas del Gállego y Cinca													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	30	31	30	31	31	31	31	31	28	29	29	30	362
	78,9%	81,6%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	75,7%	78,4%	78,4%	78,9%	79,9%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	7	8	7	7	7	7	7	9	8	8	8	91
	21,1%	18,4%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	24,3%	21,6%	21,6%	21,1%	20,1%
	Nº de secuencias de SP			19	Nº meses en SP en secuencia más larga				10	Periodo SP		2004-2005	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada

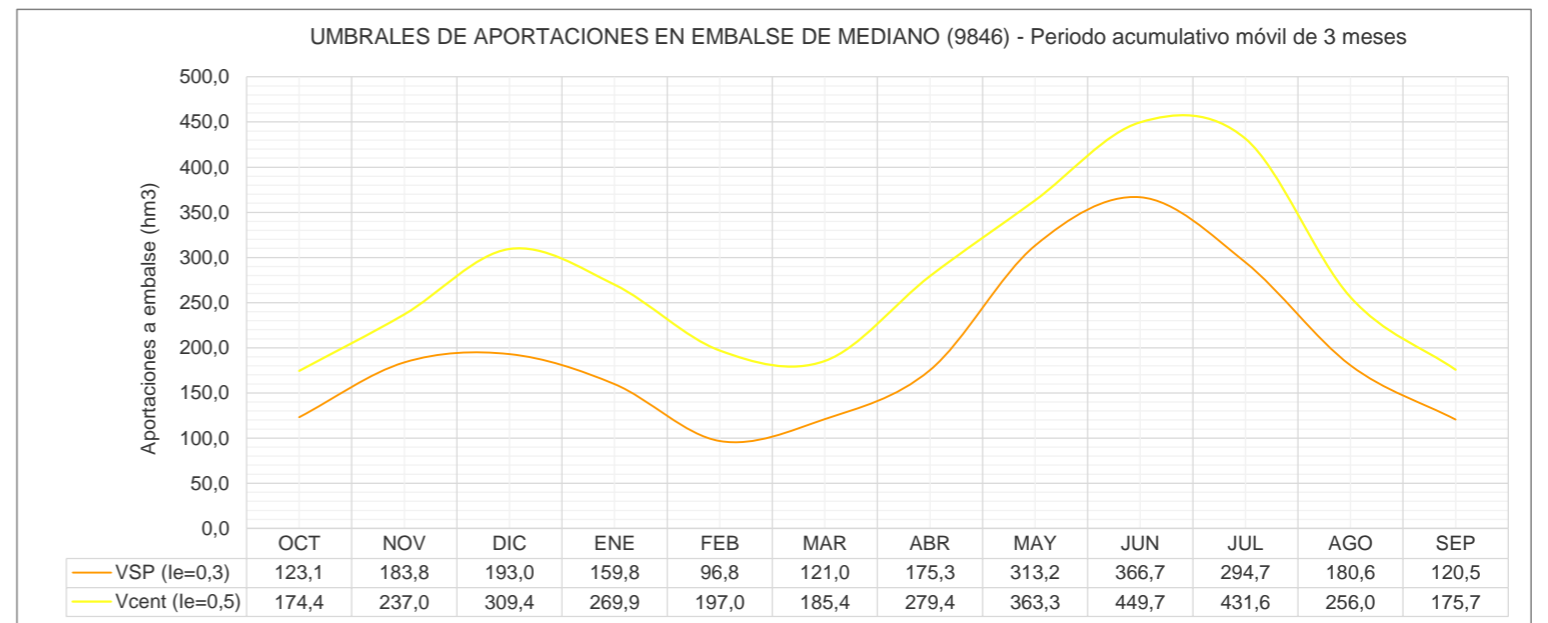
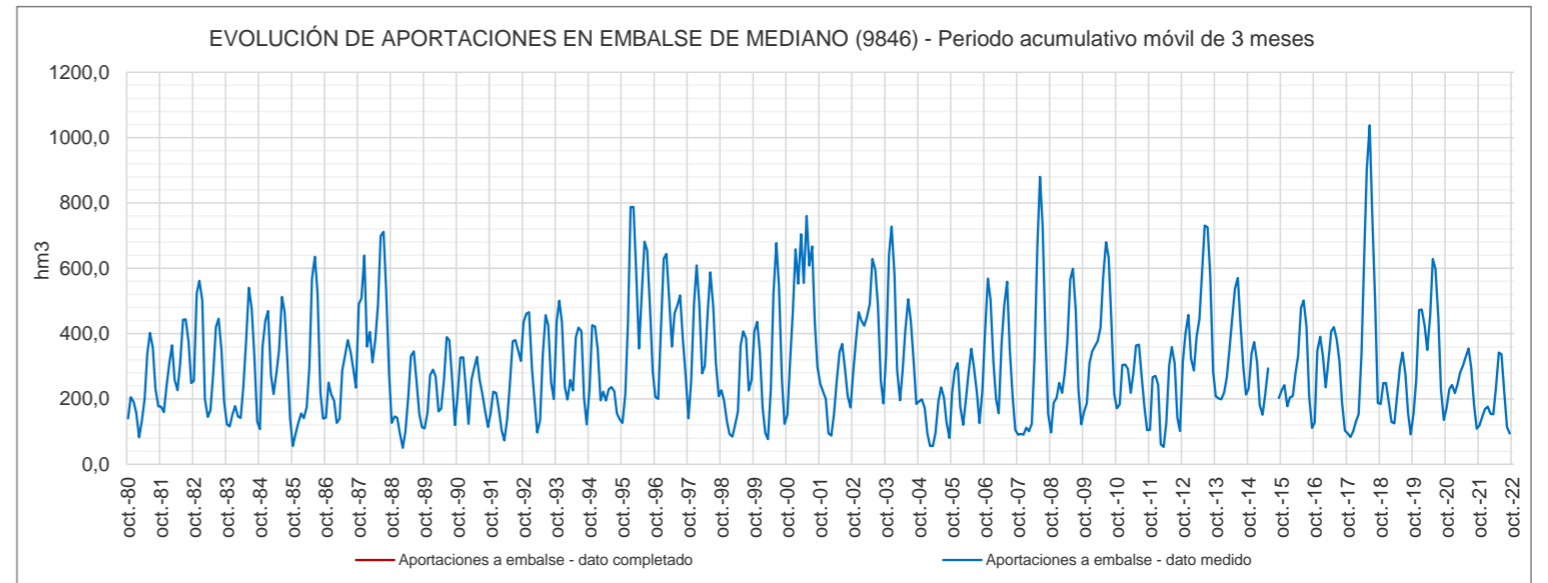


Aportaciones en embalse de Mediano (9846) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971			0,36	0,40	0,49	0,47	0,79	0,97	1,00	1,00	0,99	1,00	0,75
1971-1972	0,57	0,23	0,02	0,03	0,50	0,62	0,71	0,60	0,60	0,69	0,86	1,00	0,54
1972-1973	0,83	0,71	0,56	0,55	0,55	0,50	0,31	0,47	0,55	0,63	0,62	0,47	0,56
1973-1974	0,26	0,25	0,35	0,54	0,55	0,66	0,68	0,72	0,65	0,66	0,70	0,92	0,58
1974-1975	0,60	0,54	0,20	0,36	0,51	0,55	0,55	0,56	0,62	0,61	0,69	0,71	0,54
1975-1976	0,54	0,23	0,08	0,04	0,36	0,34	0,32	0,24	0,22	0,31	0,34	0,53	0,30
1976-1977	0,69	0,67	0,67	0,68	0,72	0,72	0,67	0,62	0,74	1,00	1,00	1,00	0,76
1977-1978	1,00	0,82	0,83	0,40	0,62	0,67	0,74	0,62	0,60	0,73	0,75	0,59	0,70
1978-1979	0,12	0,00	0,02	0,60	0,88	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,76	0,68
1979-1980	0,75	0,61	0,48	0,06	0,32	0,36	0,35	0,18	0,38	0,42	0,58	0,38	0,41
1980-1981	0,37	0,38	0,30	0,29	0,21	0,33	0,35	0,40	0,39	0,39	0,44	0,51	0,36
1981-1982	0,50	0,22	0,38	0,54	0,64	0,57	0,40	0,29	0,48	0,52	0,71	0,76	0,50
1982-1983	0,63	0,86	0,80	0,72	0,50	0,38	0,26	0,22	0,43	0,52	0,67	0,55	0,55
1983-1984	0,30	0,07	0,18	0,33	0,40	0,37	0,42	0,52	0,61	0,57	0,63	0,34	0,40
1984-1985	0,23	0,65	0,66	0,69	0,57	0,53	0,50	0,45	0,57	0,56	0,63	0,36	0,53
1985-1986	0,00	0,00	0,10	0,28	0,39	0,47	0,53	0,76	0,72	0,66	0,40	0,37	0,39
1986-1987	0,38	0,52	0,34	0,36	0,36	0,36	0,52	0,39	0,33	0,37	0,57	0,71	0,43
1987-1988	1,00	0,84	0,89	0,59	0,68	0,62	0,69	0,66	0,79	0,97	1,00	0,86	0,80
1988-1989	0,31	0,18	0,15	0,01	0,00	0,21	0,36	0,38	0,25	0,18	0,15	0,25	0,20
1989-1990	0,24	0,21	0,44	0,52	0,56	0,43	0,28	0,17	0,35	0,42	0,50	0,30	0,37
1990-1991	0,57	0,61	0,52	0,43	0,35	0,57	0,53	0,36	0,05	0,03	0,20	0,25	0,37
1991-1992	0,43	0,45	0,34	0,32	0,31	0,09	0,16	0,13	0,32	0,42	0,67	1,00	0,39
1992-1993	0,91	0,78	0,69	0,52	0,49	0,19	0,14	0,38	0,51	0,49	0,48	0,58	0,51
1993-1994	0,92	0,83	0,65	0,44	0,50	0,57	0,40	0,53	0,42	0,47	0,36	0,31	0,53
1994-1995	0,59	0,73	0,63	0,58	0,50	0,54	0,34	0,09	0,00	0,06	0,16	0,36	0,38
1995-1996	0,31	0,42	0,65	1,00	1,00	0,89	0,64	0,69	0,77	0,87	0,90	0,89	0,75
1996-1997	0,55	0,36	0,62	0,85	0,88	0,80	0,65	0,62	0,54	0,64	0,72	0,85	0,67
1997-1998	0,37	0,52	0,72	0,83	0,75	0,59	0,54	0,63	0,66	0,59	0,60	0,62	0,62
1998-1999	0,58	0,34	0,12	0,00	0,22	0,30	0,25	0,50	0,40	0,43	0,42	0,80	0,36
1999-2000	0,86	0,75	0,54	0,32	0,29	0,10	0,41	0,70	0,76	0,69	0,51	0,31	0,52
2000-2001	0,41	0,59	0,68	0,88	0,80	1,00	1,00	1,00	0,68	0,90	0,83	0,94	0,81
2001-2002	0,61	0,45	0,31	0,01	0,24	0,40	0,45	0,42	0,30	0,29	0,38	0,49	0,36
2002-2003	0,67	0,68	0,69	0,66	0,69	0,76	0,88	0,83	0,67	0,59	0,50	0,54	0,68
2003-2004	0,75	1,00	1,00	0,80	0,58	0,51	0,51	0,56	0,56	0,51	0,60	0,53	0,66
2004-2005	0,53	0,36	0,24	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
2005-2006	0,57	0,56	0,50	0,33	0,35	0,51	0,51	0,46	0,14	0,05	0,00	0,67	0,39
2006-2007	0,86	0,91	0,73	0,54	0,50	0,41	0,67	0,65	0,63	0,39	0,37	0,19	0,57
2007-2008	0,15	0,00	0,00	0,09	0,31	0,31	0,58	0,88	1,00	1,00	0,73	0,42	0,46
2008-2009	0,18	0,32	0,32	0,46	0,52	0,59	0,67	0,76	0,67	0,57	0,43	0,31	0,48
2009-2010	0,44	0,31	0,50	0,57	0,64	0,68	0,75	0,76	0,77	0,84	0,84	0,64	0,65
2010-2011	0,49	0,30	0,49	0,53	0,58	0,53	0,50	0,50	0,30	0,23	0,27	0,18	0,41
2011-2012	0,22	0,54	0,43	0,45	0,07	0,00	0,12	0,28	0,28	0,32	0,09	0,16	0,25
2012-2013	0,72	0,70	0,68	0,55	0,58	0,70	0,80	0,78	0,83	0,99	1,00	0,88	0,77
2013-2014	0,55	0,37	0,31	0,41	0,56	0,66	0,81	0,72	0,64	0,50	0,57	0,63	0,56
2014-2015	0,59	0,63	0,58	0,54	0,47	0,40	0,37	0,25				0,60	0,49
2015-2016	0,58	0,51	0,25	0,38	0,51	0,59	0,60	0,65	0,56	0,48	0,38	0,23	0,48
2016-2017	0,32	0,64	0,60	0,56	0,53	0,63	0,73	0,57	0,34	0,33	0,32	0,17	0,48
2017-2018	0,18	0,00	0,03	0,17	0,41	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,54	0,58
2018-2019	0,52	0,51	0,40	0,35	0,37	0,31	0,36	0,26	0,24	0,24	0,17	0,08	0,32
2019-2020	0,43	0,53	0,69	0,70	0,69	0,66	0,82	0,83	0,67	0,53	0,42	0,35	0,61
2020-2021	0,49	0,48	0,39	0,41	0,54	0,59	0,54	0,36	0,27	0,30	0,30	0,21	0,41
2021-2022	0,28	0,17	0,23	0,33	0,42	0,40	0,41	0,41	0,23	0,08	0,00	0,11	0,26
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

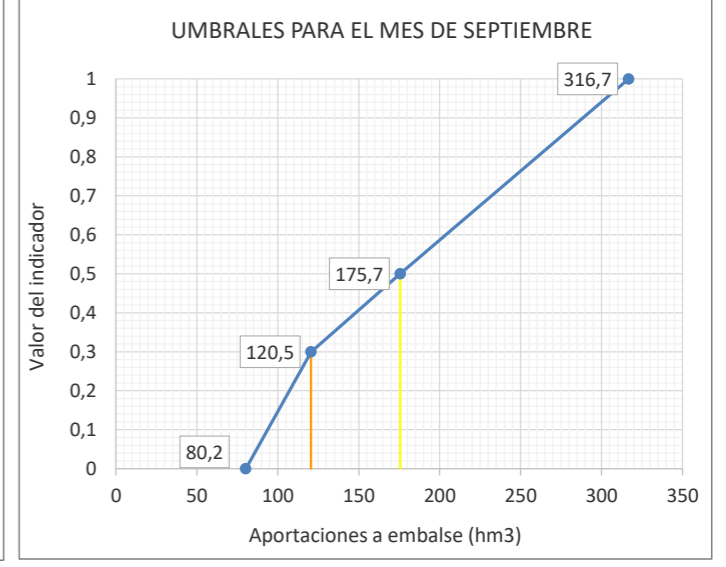
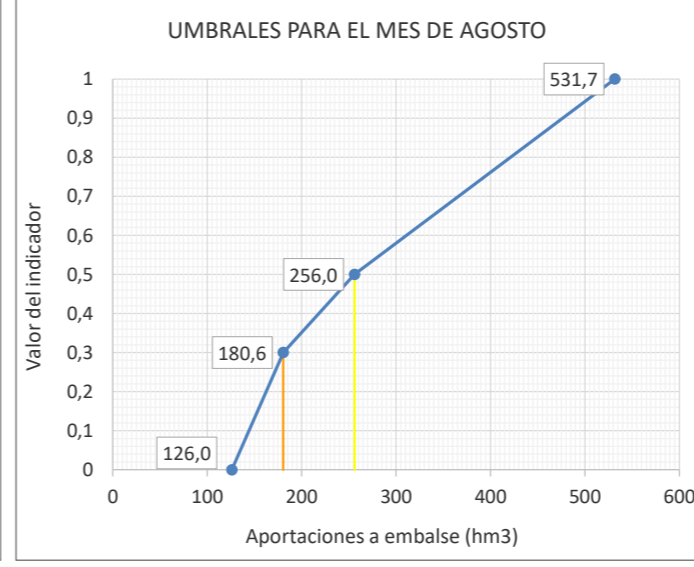
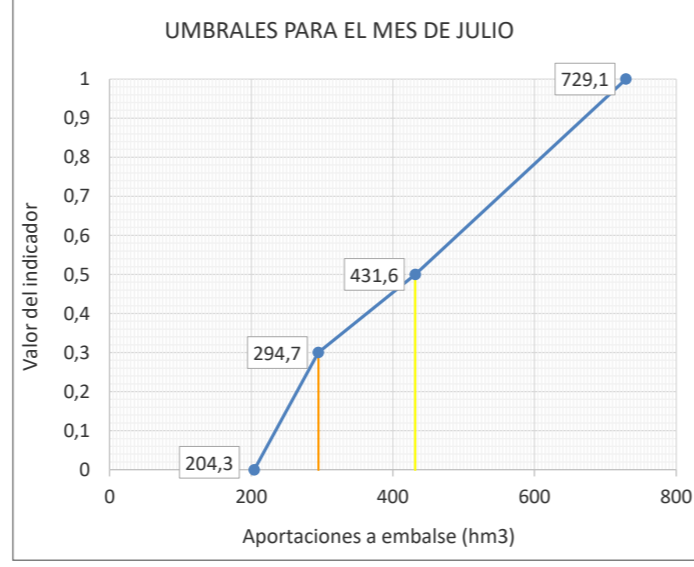
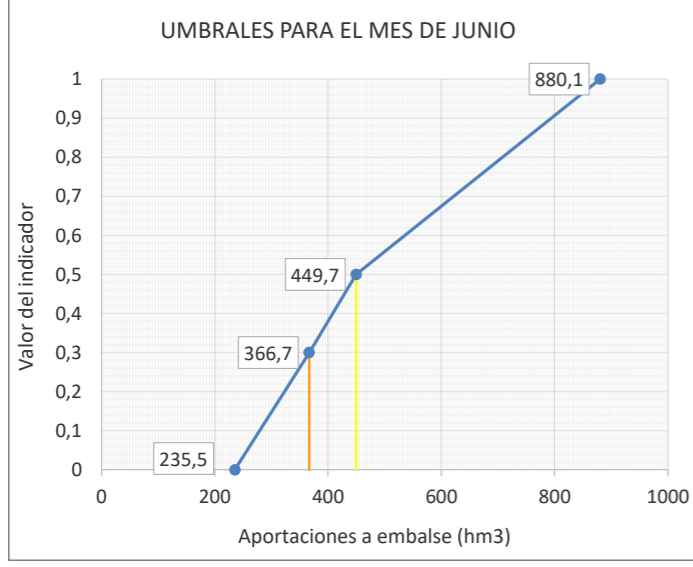
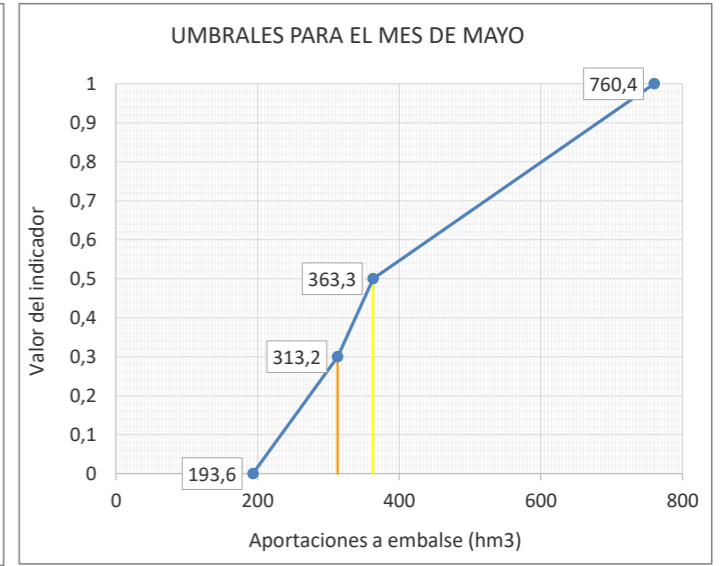
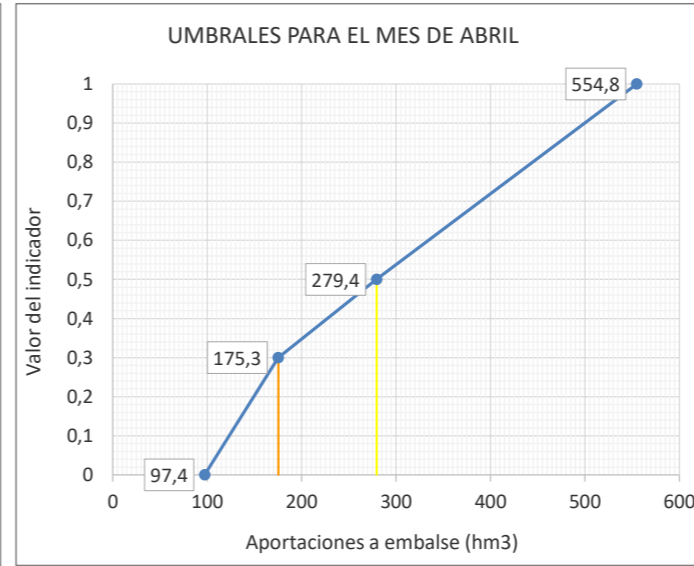
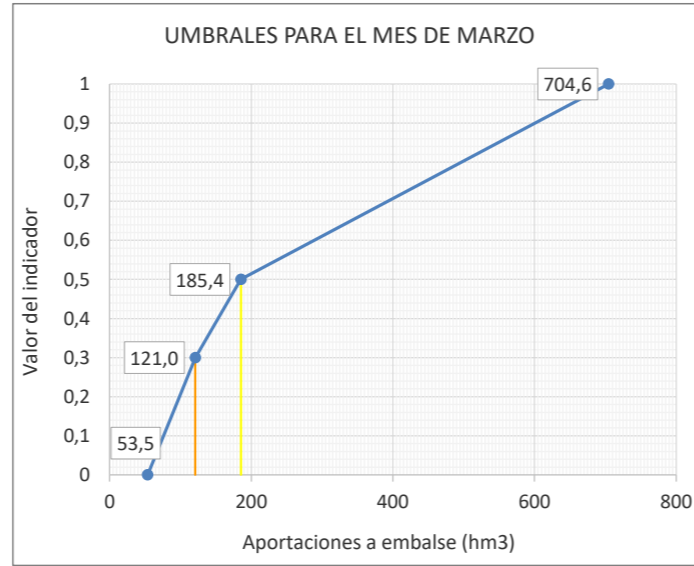
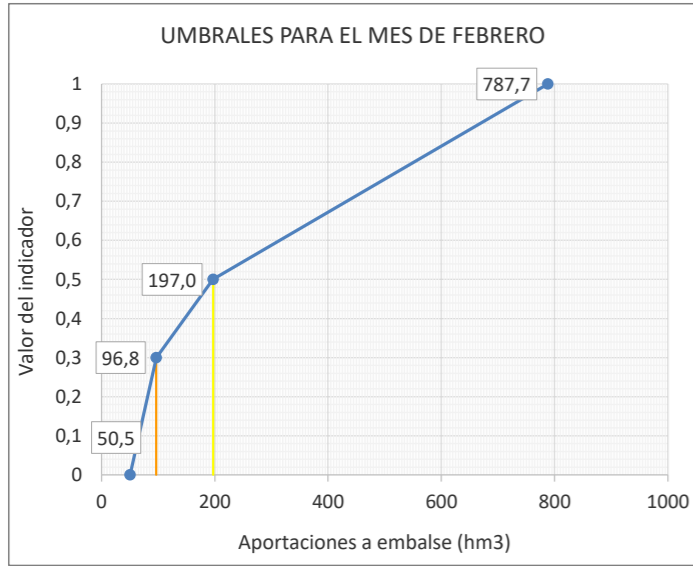
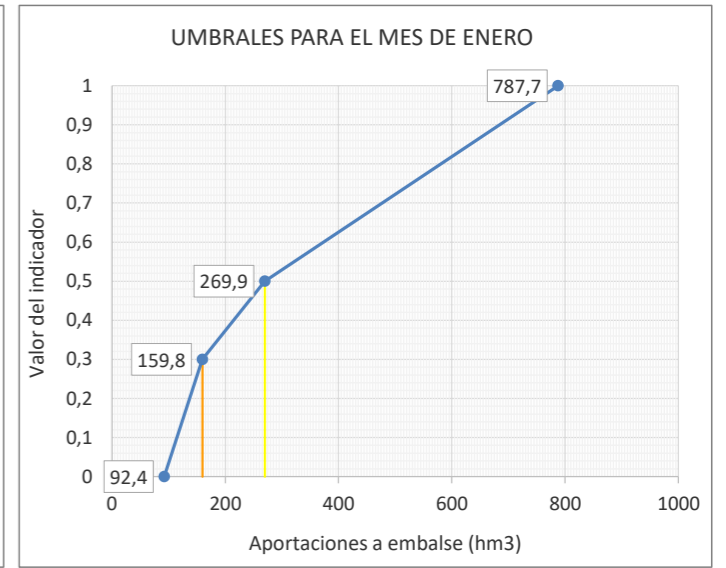
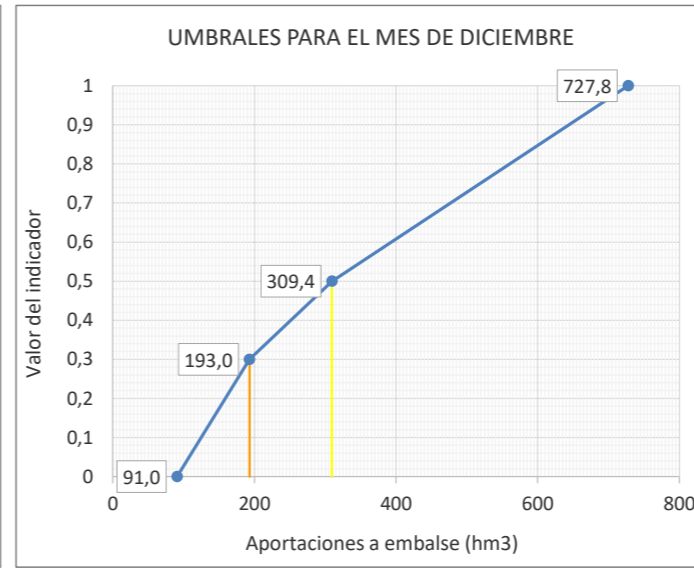
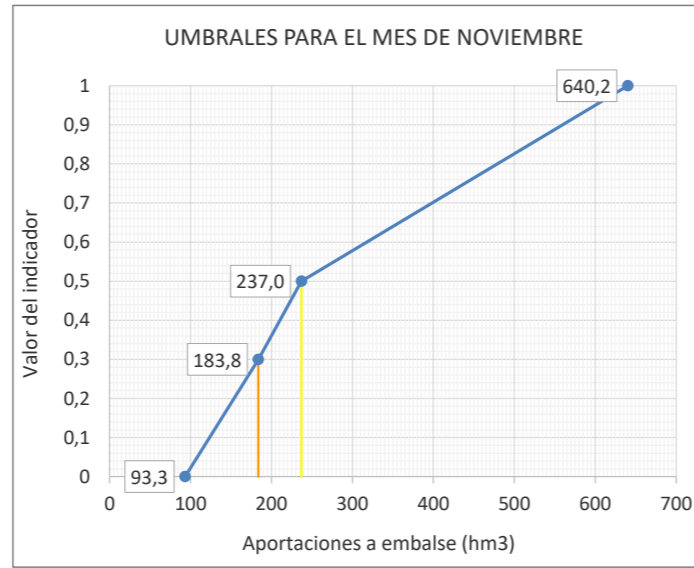
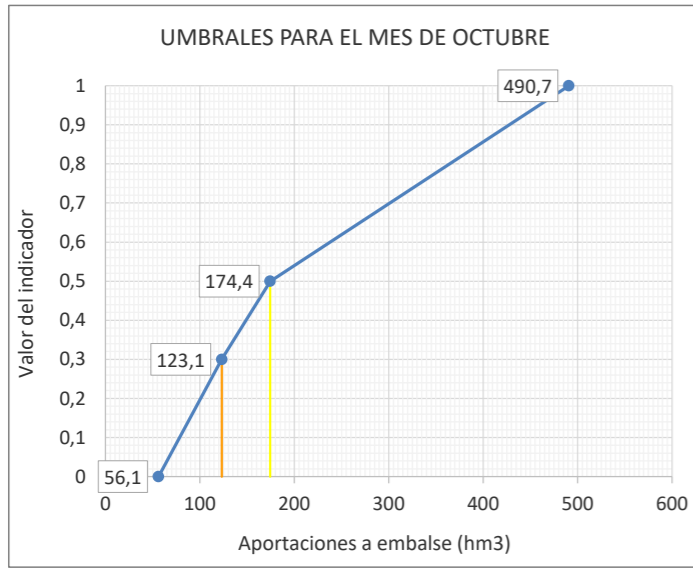
Valor Medio 0,50

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Mediano (9846) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	174,4	237,0	309,4	269,9	197,0	185,4	279,4	363,3	449,7	431,6	256,0	175,7	277,4
Max 80-12	490,7	640,2	727,8	787,7	787,7	704,6	554,8	760,4	880,1	729,1	531,7	316,7	659,3
Min 80-12	56,1	93,3	91,0	92,4	50,5	53,5	97,4	193,6	235,5	204,3	126,0	80,2	114,5

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Mediano (9846) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	30	29	30	31	31	31	30	30	30	30	29	361
	78,9%	78,9%	76,3%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	81,1%	81,1%	81,1%	76,3%	79,7%
Sequía Prolongada < 0,3	8	8	9	8	7	7	7	8	7	7	7	9	92
	21,1%	21,1%	23,7%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	18,9%	18,9%	18,9%	23,7%	20,3%
	453												



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE MEDIANO (9846) ACUMULADA A 3 MESES



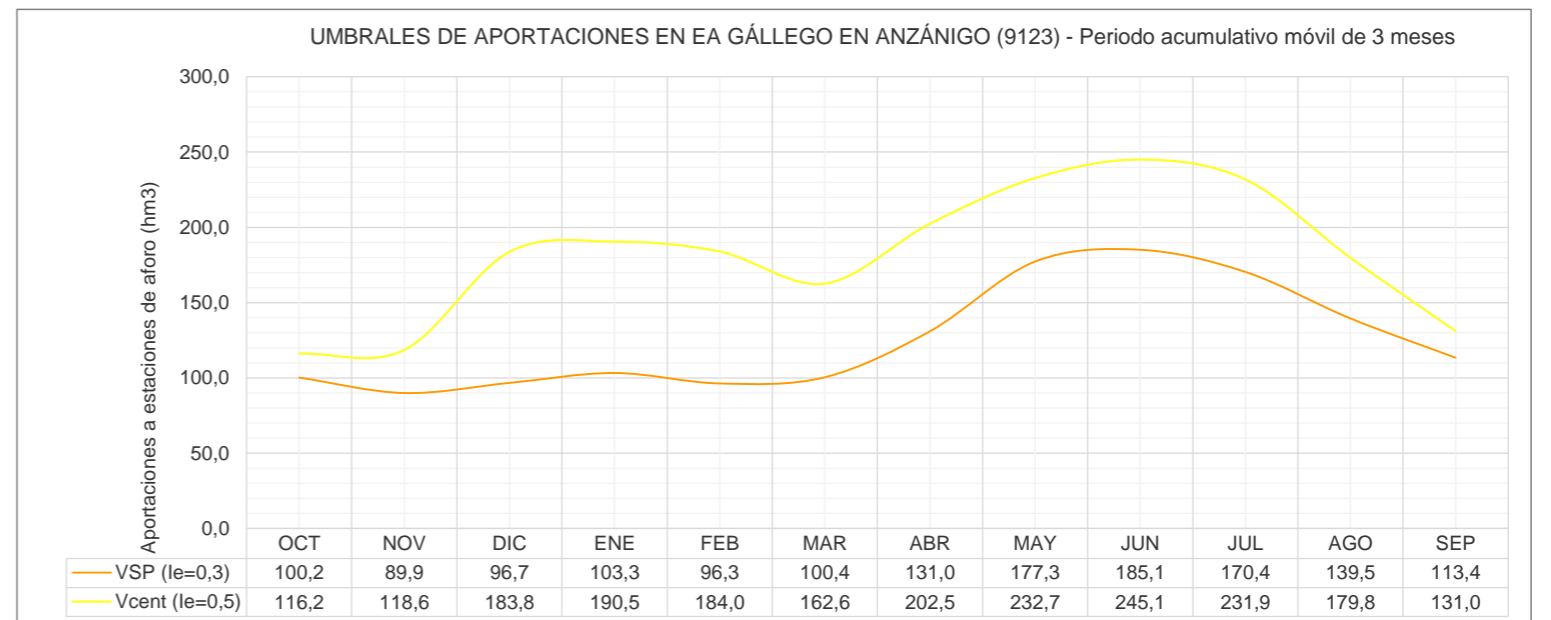
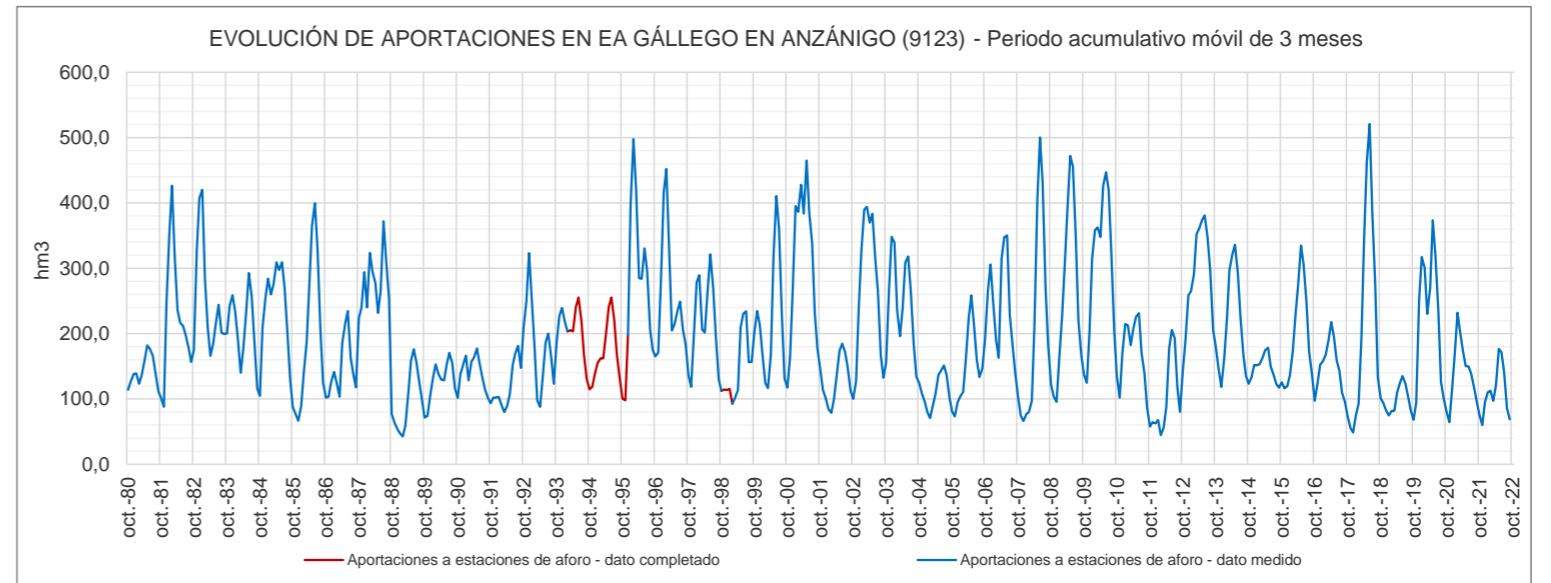
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Gállego en Anzánigo (9123) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959			0,45	0,40	0,43	0,36	0,34	0,38	0,36	0,33	0,03	0,38	0,35
1959-1960	0,60	0,62	0,48	0,52	0,59	0,72	0,71	0,63	0,81	0,92	1,00	0,55	0,68
1960-1961	1,00	1,00	0,95	0,51	0,45	0,49	0,41	0,26	0,24	0,21	0,16	0,18	0,49
1961-1962													
1962-1963			0,30	0,46	0,49	0,69	0,99	0,92	0,94	0,72	0,84	0,61	0,70
1963-1964	0,54	0,73	0,68	0,67	0,52	0,63	0,79	0,92	0,85	0,82	0,61	0,57	0,69
1964-1965	0,67	0,62	0,45	0,40	0,42	0,58	0,55	0,50	0,30	0,26	0,31	0,52	0,46
1965-1966	0,93	1,00	1,00	1,00	0,96	0,93	0,94	0,74	0,75	0,67	0,53	0,36	0,82
1966-1967	0,81	1,00	1,00	0,98	0,59	0,74	0,75	0,64	0,46	0,48	0,54	0,59	0,72
1967-1968	0,55	0,81	0,68	0,67	0,44	0,42	0,51	0,64	0,72	0,67	0,57	0,56	0,60
1968-1969	0,54	0,60	0,52	0,61	0,57	0,87	1,00	1,00	1,00	0,96	0,76	0,80	0,77
1969-1970	0,66	0,63	0,50	0,87	0,78	0,80	0,39	0,34	0,56	0,62	0,69	0,55	0,62
1970-1971	0,50	0,50	0,43	0,44	0,46	0,44	0,49	0,80	1,00	1,00	0,94	0,70	0,64
1971-1972	0,40	0,44	0,32	0,35	0,51	0,72	0,86	0,72	0,71	0,65	0,75	0,71	0,59
1972-1973	0,96	0,82	0,69	0,61	0,53	0,55	0,44	0,42	0,51	0,53	0,52	0,40	0,58
1973-1974	0,48	0,42	0,32	0,35	0,40	0,71	0,84	0,74	0,53	0,51	0,59	0,67	0,55
1974-1975	0,55	0,54	0,43	0,41	0,45	0,49	0,50	0,55	0,52	0,42	0,24	0,15	0,44
1975-1976	0,35	0,35	0,34	0,30	0,36	0,36	0,42	0,31	0,36	0,30	0,30	0,53	0,36
1976-1977	0,67	0,76	0,73	0,83	0,78	0,82	0,68	0,50	0,55	0,73	0,95	0,87	0,74
1977-1978	0,84	0,66	0,55	0,50	0,63	0,84	0,97	0,80	0,67	0,62	0,50	0,29	0,66
1978-1979	0,48	0,38	0,31	0,55	0,96	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79
1979-1980	0,89	0,59	0,43	0,34	0,36	0,46	0,43	0,46	0,36	0,19	0,01	0,18	0,39
1980-1981	0,47	0,52	0,40	0,38	0,36	0,42	0,38	0,32	0,24	0,27	0,30	0,29	0,36
1981-1982	0,32	0,28	0,64	0,85	0,89	0,80	0,59	0,44	0,39	0,39	0,49	0,61	0,56
1982-1983	0,77	1,00	1,00	1,00	0,66	0,59	0,40	0,33	0,41	0,53	0,58	0,78	0,67
1983-1984	0,89	0,80	0,67	0,59	0,51	0,43	0,43	0,50	0,59	0,56	0,53	0,33	0,57
1984-1985	0,36	0,72	0,66	0,70	0,62	0,71	0,79	0,63	0,63	0,60	0,59	0,49	0,62
1985-1986	0,21	0,15	0,09	0,22	0,40	0,55	0,70	0,78	0,80	0,75	0,59	0,44	0,47
1986-1987	0,32	0,39	0,37	0,39	0,36	0,31	0,45	0,43	0,47	0,24	0,28	0,35	0,36
1987-1988	1,00	0,79	0,75	0,61	0,72	0,75	0,70	0,50	0,54	0,85	0,95	1,00	0,76
1988-1989	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,22	0,24	0,19	0,13	0,16	0,10
1989-1990	0,09	0,12	0,32	0,37	0,43	0,42	0,29	0,09	0,07	0,30	0,38	0,34	0,27
1990-1991	0,32	0,55	0,43	0,47	0,37	0,48	0,39	0,30	0,08	0,00	0,00	0,19	0,30
1991-1992	0,25	0,38	0,31	0,30	0,26	0,16	0,01	0,00	0,06	0,30	0,50	0,57	0,26
1992-1993	0,93	0,82	0,81	0,63	0,49	0,28	0,00	0,11	0,30	0,40	0,43	0,41	0,47
1993-1994	0,83	0,76	0,62	0,56	0,53	0,58	0,50	0,52	0,52	0,46	0,43	0,50	0,57
1994-1995	0,48	0,50	0,40	0,42	0,45	0,50	0,49	0,52	0,52	0,46	0,43	0,50	0,47
1995-1996	0,30	0,36	0,53	0,95	1,00	0,98	0,72	0,61	0,67	0,66	0,59	0,68	0,67
1996-1997	0,73	0,63	0,71	0,99	0,93	0,80	0,51	0,43	0,47	0,54	0,59	0,72	0,67
1997-1998	0,59	0,50	0,54	0,69	0,67	0,58	0,50	0,57	0,65	0,59	0,55	0,49	0,58
1998-1999	0,45	0,47	0,34	0,33	0,28	0,31	0,18	0,42	0,45	0,51	0,38	0,61	0,39
1999-2000	0,90	0,78	0,57	0,44	0,36	0,35	0,40	0,68	0,82	0,83	0,66	0,50	0,61
2000-2001	0,51	0,61	0,68	0,95	0,82	1,00	0,99	0,99	0,77	0,77	0,68	0,69	0,79
2001-2002	0,63	0,47	0,31	0,20	0,20	0,30	0,31	0,28	0,30	0,31	0,34	0,29	0,33
2002-2003	0,30	0,52	0,62	0,79	0,83	0,94	0,95	0,81	0,64	0,58	0,43	0,51	0,66
2003-2004	0,68	0,86	0,87	0,82	0,58	0,56	0,60	0,66	0,64	0,58	0,52	0,51	0,66
2004-2005	0,54	0,43	0,29	0,17	0,16	0,23	0,14	0,13	0,00	0,15	0,27	0,20	0,23
2005-2006	0,16	0,11	0,29	0,30	0,33	0,49	0,56	0,55	0,39	0,21	0,23	0,57	0,35
2006-2007	0,85	0,85	0,77	0,61	0,51	0,50	0,80	0,74	0,71	0,49	0,50	0,53	0,66
2007-2008	0,32	0,12	0,08	0,16	0,21	0,28	0,53	0,86	1,00	1,00	0,82	0,71	0,51
2008-2009	0,53	0,40	0,29	0,43	0,57	0,77	1,00	1,00	0,91	0,79	0,64	0,65	0,66
2009-2010	0,60	0,51	0,54	0,77	0,78	0,88	0,89	0,90	0,90	0,97	1,00	0,81	0,80
2010-2011	0,59	0,38	0,47	0,55	0,55	0,54	0,51	0,48	0,45	0,30	0,30	0,05	0,43
2011-2012	0,00	0,01	0,06	0,11	0,01	0,00	0,00	0,30	0,37	0,37	0,05	0,00	0,11
2012-2013	0,63	0,67	0,67	0,66	0,67	0,86	0,93	0,79	0,77	0,79	0,90	0,81	0,76
2013-2014	0,80	0,57	0,35	0,43	0,56	0,75	0,82	0,72	0,59	0,48	0,44	0,52	0,58
2014-2015	0,53	0,53	0,43	0,41	0,43	0,50	0,42	0,30	0,04	0,05	0,11	0,35	0,34
2015-2016	0,54	0,48	0,35	0,38	0,48	0,62	0,69	0,71	0,62	0,54	0,46	0,52	0,53
2016-2017	0,28	0,51	0,43	0,42	0,46	0,55	0,54	0,37	0,11	0,09	0,00	0,14	0,32
2017-2018	0,11	0,00	0,00	0,15	0,28	0,56	0,89	0,98	1,00	0,89	0,84	0,51	0,52
2018-2019	0,31	0,33	0,20	0,15	0,22	0,18	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14
2019-2020	0,07	0,33	0,65	0,78	0,69	0,63	0,68	0,79	0,65	0,51	0,14	0,18	0,51
2020-2021	0,16	0,01	0,34	0,46	0,58	0,57	0,42	0,18	0,05	0,05	0,04	0,14	0,25
2021-2022	0,13	0,00	0,29	0,32	0,34	0,28	0,23	0,30	0,20	0,07	0,00	0,00	0,18
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,52

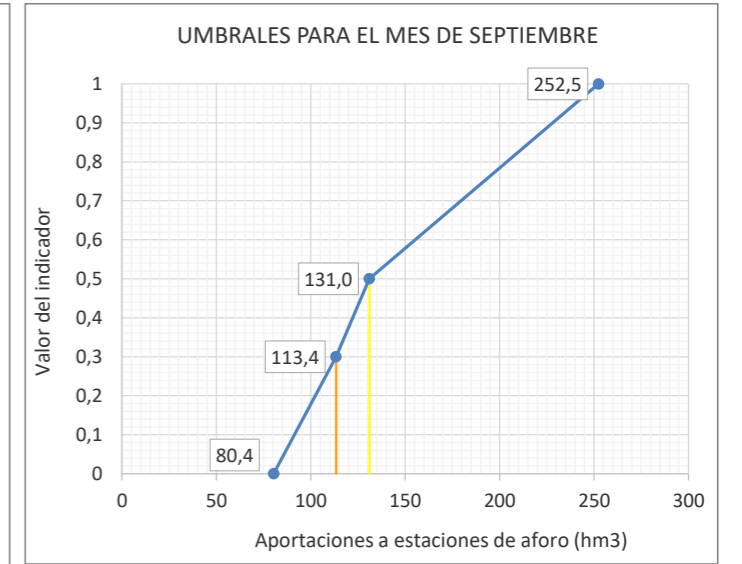
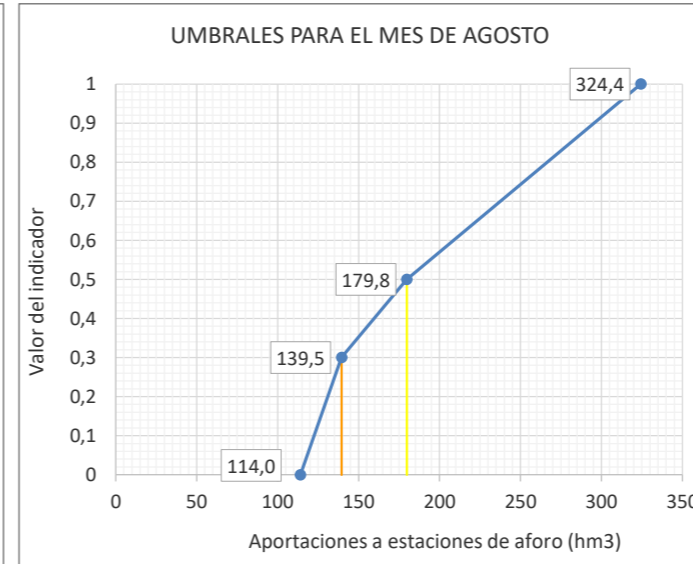
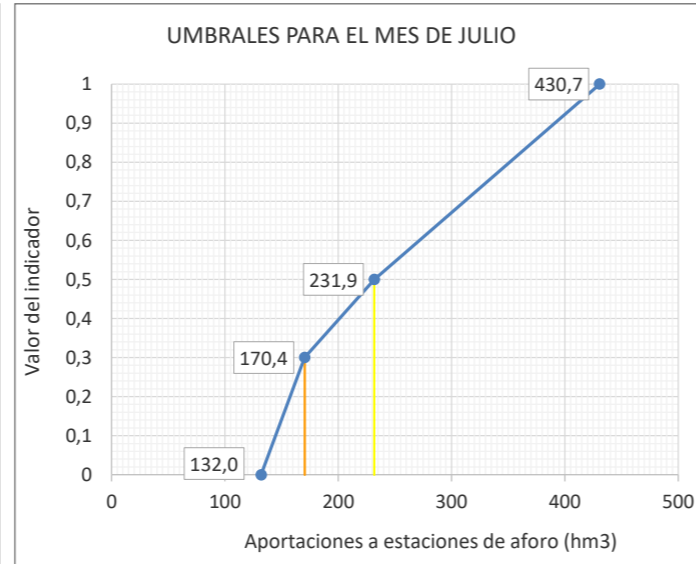
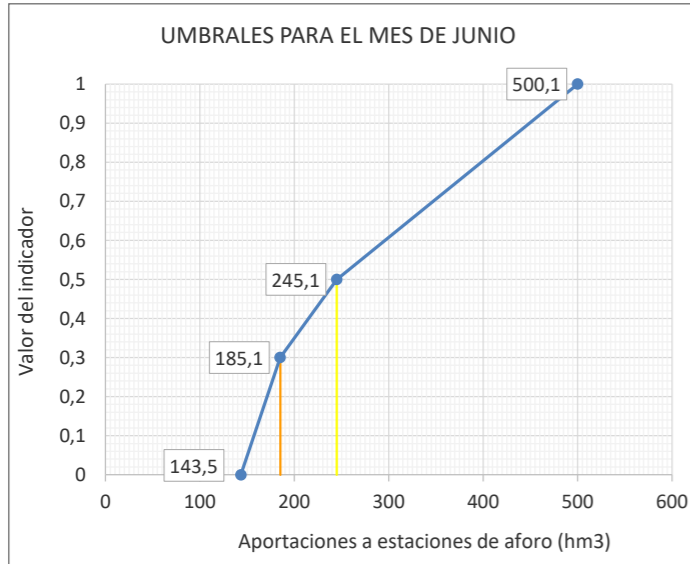
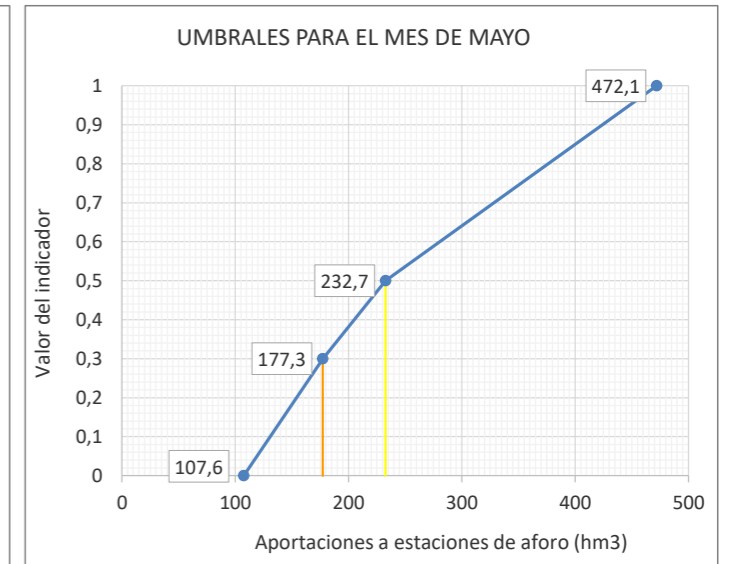
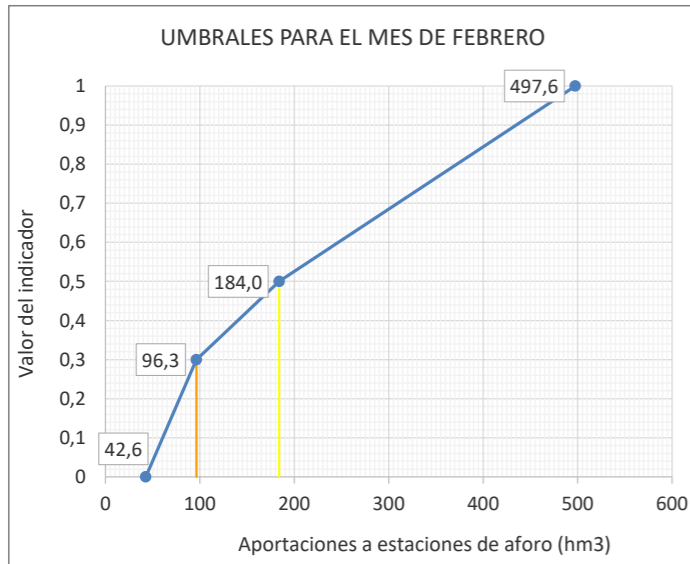
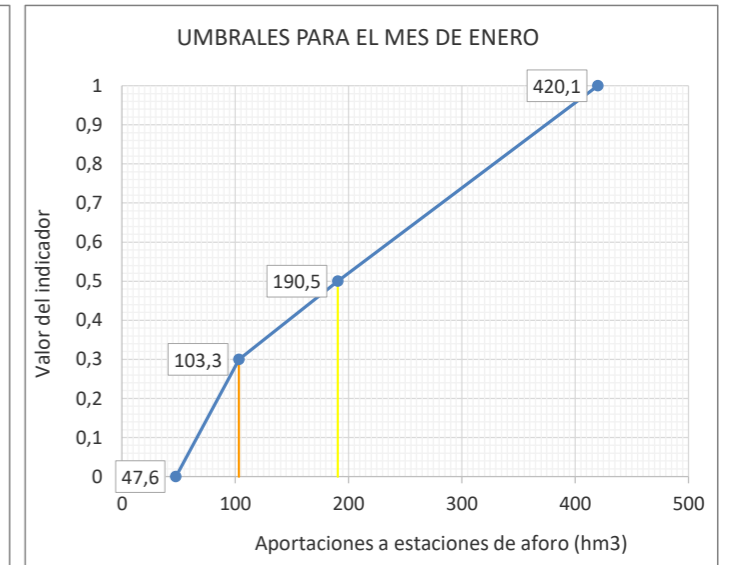
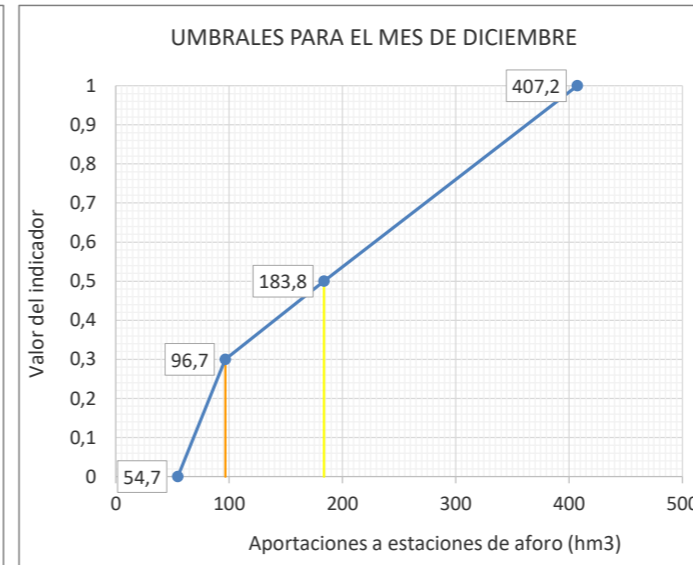
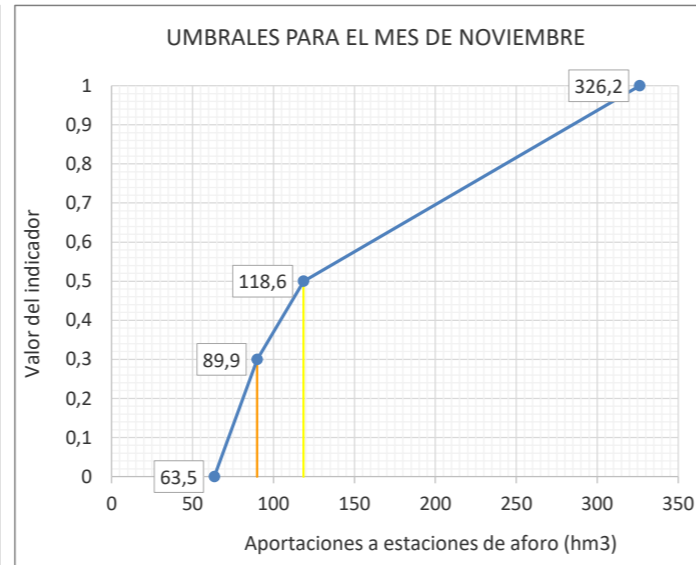
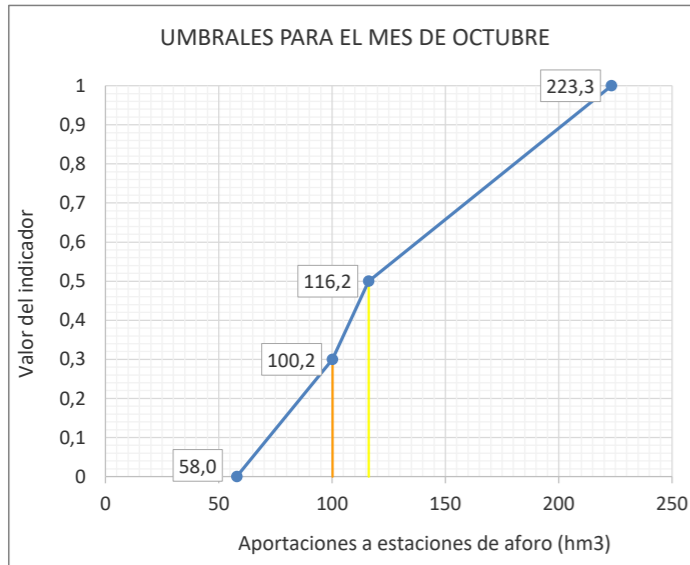
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Gállego en Anzánigo (9123) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	116,2	118,6	183,8	190,5	184,0	162,6	202,5	232,7	245,1	231,9	179,8	131,0	181,6
Max 80-12	223,3	326,2	407,2	420,1	497,6	427,7	388,1	472,1	500,1	430,7	324,4	252,5	389,2
Min 80-12	58,0	63,5	54,7	47,6	42,6	55,9	87,4	107,6	143,5	132,0	114,0	80,4	82,3

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Gállego en Anzánigo (9123) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	29	30	30	30	30	31	31	31	29	29	29	30	359
	76,3%	78,9%	78,9%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	76,3%	76,3%	76,3%	78,9%	78,7%
Sequía Prolongada < 0,3	9	8	8	8	8	7	7	7	9	9	9	8	97
	23,7%	21,1%	21,1%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	23,7%	23,7%	23,7%	21,1%	21,3%
													456





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA GALLEGO EN ANZANIGO (9123) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 15**

**CUENCAS DEL ARAGÓN Y ARBA**



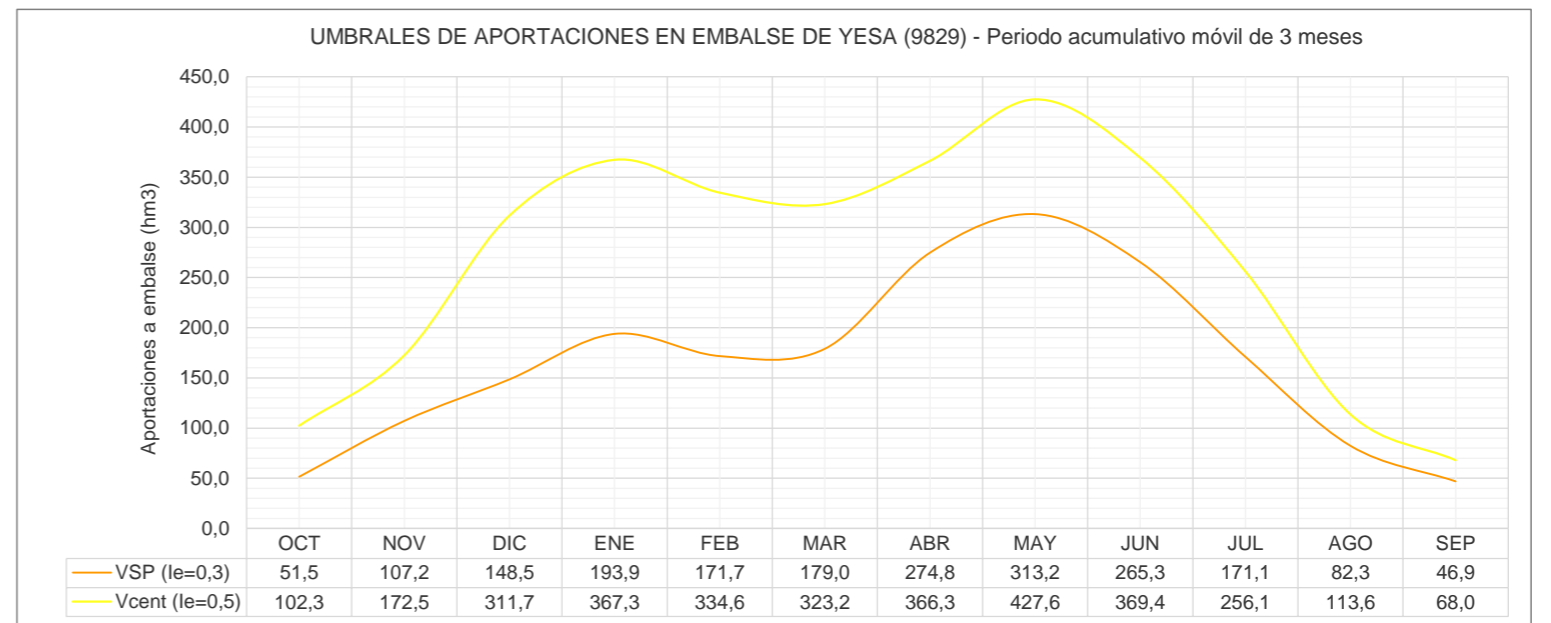
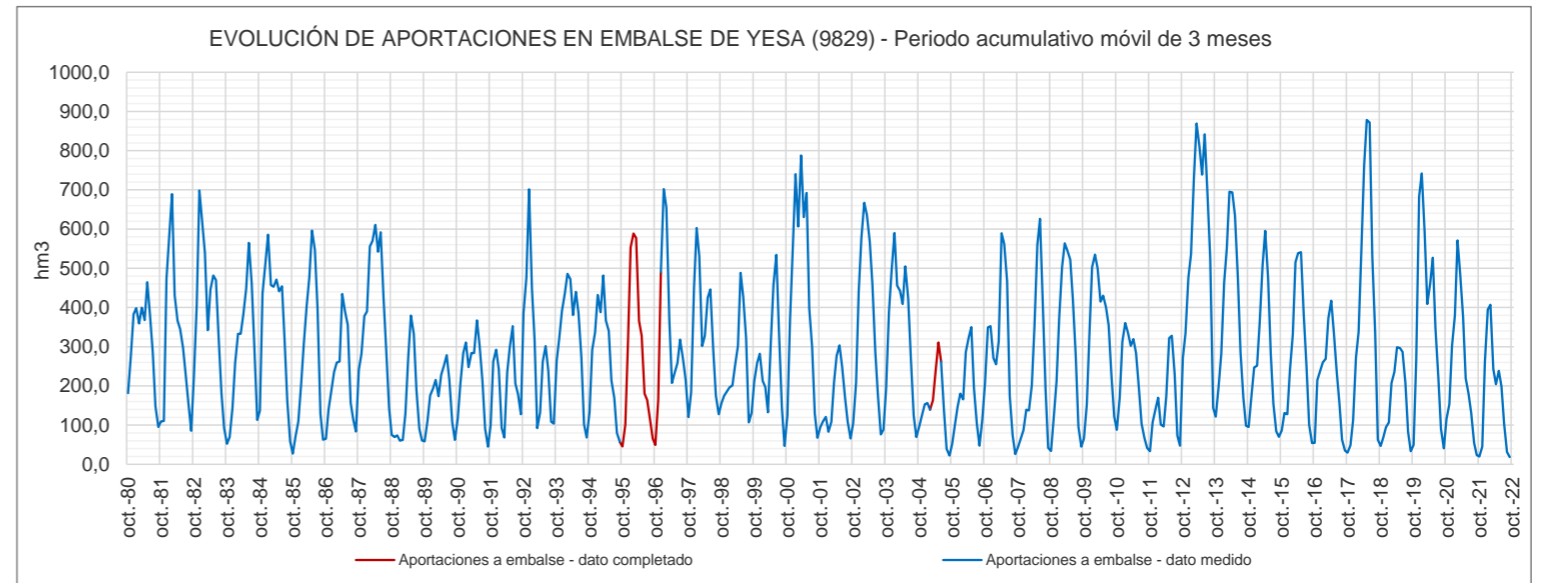


Aportaciones en embalse de Yesa (9829) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959													
1959-1960			0,97	1,00	1,00	0,90	0,98	0,86	0,84	0,96	0,86	0,72	0,91
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,85	0,42	0,54	0,49	0,55	0,43	0,82
1961-1962			0,81	0,90	0,72	0,87	1,00	1,00	0,71	0,52	0,55	0,43	0,75
1962-1963	0,33	0,40	0,47	0,69	0,75	0,77	0,94	0,92	0,89	0,83	1,00	1,00	0,75
1963-1964	0,79	0,77	0,70	0,62	0,54	0,56	0,95	0,85	0,75	0,54	0,60	0,58	0,69
1964-1965	0,62	0,61	0,51	0,54	0,58	0,73	0,71	0,69	0,47	0,48	0,58	0,97	0,62
1965-1966	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	0,84	1,00	1,00	0,89	0,71	0,93
1966-1967	0,82	1,00	1,00	1,00	0,63	0,62	0,70	0,69	0,58	0,69	0,78	0,70	0,77
1967-1968	0,50	0,70	0,61	0,70	0,61	0,58	0,63	0,68	0,82	0,83	0,80	0,85	0,69
1968-1969	0,58	0,57	0,49	0,56	0,56	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79
1969-1970	0,64	0,54	0,45	0,72	0,91	0,76	0,55	0,52	0,77	0,97	0,98	0,72	0,71
1970-1971	0,52	0,51	0,36	0,35	0,46	0,54	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,72
1971-1972	0,59	0,38	0,30	0,31	0,66	0,73	1,00	0,75	0,89	1,00	1,00	0,95	0,71
1972-1973	0,61	0,57	0,48	0,53	0,57	0,50	0,38	0,49	0,72	0,91	0,89	0,75	0,62
1973-1974	0,52	0,42	0,34	0,38	0,48	0,66	0,75	0,70	0,68	0,83	0,91	0,84	0,62
1974-1975	0,64	0,82	0,59	0,57	0,45	0,55	0,75	0,87	1,00	0,97	0,94	0,94	0,76
1975-1976	0,63	0,56	0,40	0,33	0,40	0,43	0,48	0,44	0,50	0,61	0,71	0,88	0,53
1976-1977	0,85	0,93	0,84	0,78	0,88	0,69	0,66	0,49	0,86	1,00	1,00	1,00	0,83
1977-1978	0,85	0,66	0,57	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,87
1978-1979	0,53	0,05	0,26	0,62	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	0,88	0,78
1979-1980	0,68	0,62	0,44	0,36	0,40	0,53	0,51	0,56	0,62	0,75	0,70	0,51	0,56
1980-1981	0,64	0,66	0,59	0,54	0,53	0,58	0,50	0,57	0,53	0,57	0,59	0,59	0,58
1981-1982	0,51	0,31	0,71	0,80	1,00	0,62	0,50	0,36	0,36	0,44	0,60	0,56	0,56
1982-1983	0,71	0,89	1,00	0,83	0,79	0,52	0,65	0,60	0,70	0,67	0,68	0,58	0,72
1983-1984	0,30	0,02	0,29	0,37	0,50	0,51	0,53	0,54	0,88	1,00	1,00	0,65	0,55
1984-1985	0,56	0,93	0,76	0,79	0,67	0,64	0,70	0,53	0,66	0,64	0,63	0,41	0,66
1985-1986	0,00	0,05	0,14	0,31	0,47	0,59	0,71	0,82	0,85	0,85	0,54	0,45	0,48
1986-1987	0,35	0,40	0,34	0,35	0,41	0,42	0,63	0,43	0,47	0,24	0,50	0,55	0,42
1987-1988	0,74	0,68	0,59	0,53	0,81	0,77	0,96	0,72	0,93	0,91	0,99	0,76	0,78
1988-1989	0,39	0,02	0,00	0,00	0,00	0,16	0,30	0,42	0,43	0,34	0,35	0,43	0,24
1989-1990	0,33	0,31	0,33	0,30	0,35	0,28	0,20	0,08	0,33	0,41	0,46	0,45	0,32
1990-1991	0,52	0,55	0,47	0,43	0,39	0,45	0,32	0,39	0,37	0,40	0,36	0,28	0,41
1991-1992	0,49	0,65	0,48	0,36	0,08	0,00	0,21	0,25	0,47	0,38	0,68	0,70	0,40
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,61	0,48	0,06	0,00	0,11	0,37	0,46	0,47	0,62	0,52
1993-1994	0,78	0,75	0,60	0,59	0,71	0,66	0,53	0,52	0,53	0,54	0,43	0,50	0,60
1994-1995	0,55	0,70	0,53	0,59	0,57	0,67	0,50	0,35	0,12	0,29	0,29	0,40	0,46
1995-1996	0,23	0,26	0,50	0,75	0,86	0,77	0,50	0,33	0,00	0,27	0,50	0,48	0,45
1996-1997	0,27	0,47	0,73	0,95	0,95	0,55	0,16	0,00	0,28	0,65	0,92	1,00	0,58
1997-1998	0,53	0,52	0,68	0,82	0,78	0,47	0,41	0,50	0,65	0,59	0,67	0,70	0,61
1998-1999	0,59	0,50	0,35	0,30	0,34	0,40	0,36	0,62	0,61	0,66	0,46	0,71	0,49
1999-2000	0,69	0,64	0,46	0,32	0,33	0,18	0,38	0,56	0,82	0,70	0,58	0,30	0,50
2000-2001	0,54	0,82	0,80	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	0,56	0,60	0,54	0,50	0,77
2001-2002	0,47	0,31	0,19	0,05	0,13	0,34	0,30	0,26	0,24	0,30	0,47	0,48	0,29
2002-2003	0,50	0,56	0,67	0,78	0,97	0,84	0,88	0,56	0,34	0,31	0,26	0,57	0,60
2003-2004	0,66	0,86	0,73	0,80	0,67	0,63	0,58	0,65	0,60	0,54	0,53	0,50	0,65
2004-2005	0,48	0,35	0,31	0,22	0,21	0,26	0,22	0,29	0,29	0,16	0,00	0,00	0,23
2005-2006	0,30	0,23	0,30	0,27	0,28	0,45	0,41	0,36	0,05	0,00	0,05	0,66	0,28
2006-2007	0,68	0,79	0,55	0,39	0,40	0,49	0,92	0,75	0,69	0,31	0,24	0,05	0,52
2007-2008	0,22	0,00	0,05	0,18	0,21	0,33	0,47	0,75	1,00	0,91	0,72	0,24	0,42
2008-2009	0,09	0,33	0,38	0,51	0,74	0,76	0,84	0,68	0,60	0,55	0,39	0,28	0,51
2009-2010	0,36	0,44	0,53	0,68	0,78	0,69	0,59	0,51	0,56	0,74	0,82	0,68	0,61
2010-2011	0,44	0,49	0,50	0,49	0,50	0,47	0,40	0,19	0,05	0,00	0,19	0,24	0,33
2011-2012	0,08	0,30	0,27	0,25	0,11	0,08	0,09	0,32	0,42	0,44	0,23	0,30	0,24
2012-2013	0,80	0,77	0,71	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,76	0,90
2013-2014	0,53	0,54	0,46	0,63	0,80	0,90	1,00	0,89	0,71	0,58	0,65	0,60	0,69
2014-2015	0,47	0,51	0,42	0,37	0,54	0,70	0,93	0,59	0,34	0,23	0,31	0,51	0,49
2015-2016	0,44	0,37	0,22	0,35	0,50	0,71	0,83	0,72	0,54	0,48	0,42	0,37	0,49
2016-2017	0,31	0,57	0,41	0,38	0,42	0,55	0,60	0,34	0,19	0,23	0,16	0,16	0,36
2017-2018	0,04	0,00	0,15	0,39	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,45	0,61
2018-2019	0,25	0,02	0,08	0,10	0,34	0,38	0,35	0,24	0,34	0,38	0,30	0,13	0,24
2019-2020	0,27	0,65	0,98	1,00	0,86	0,59	0,68	0,69	0,46	0,42	0,35	0,23	0,60
2020-2021	0,52	0,44	0,49	0,52	0,83	0,68	0,52	0,00	0,00	0,12	0,11	0,02	0,35
2021-2022	0,00	0,00	0,44	0,54	0,60	0,39	0,15	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,18
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

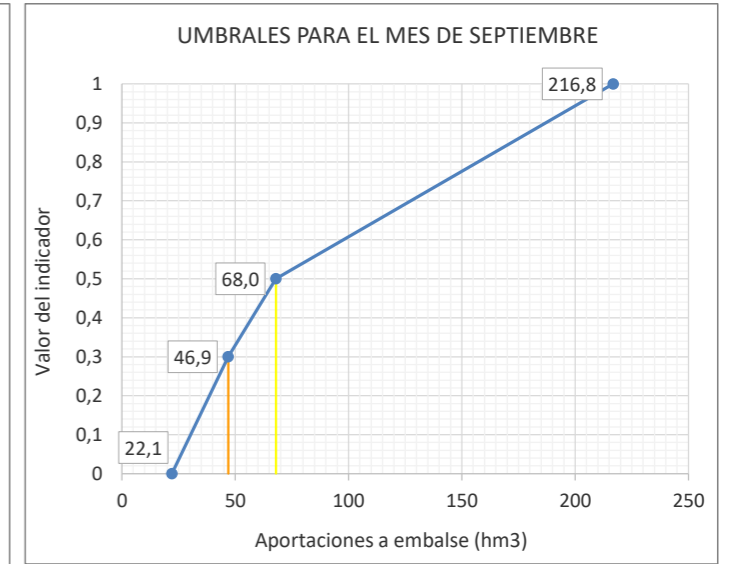
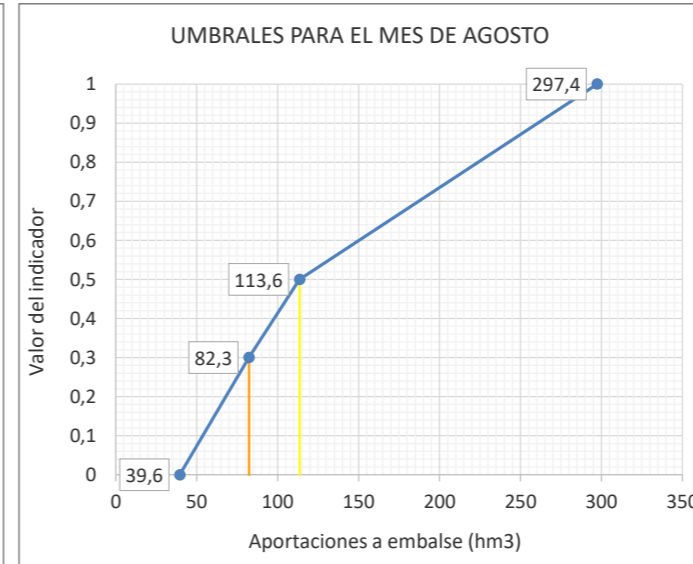
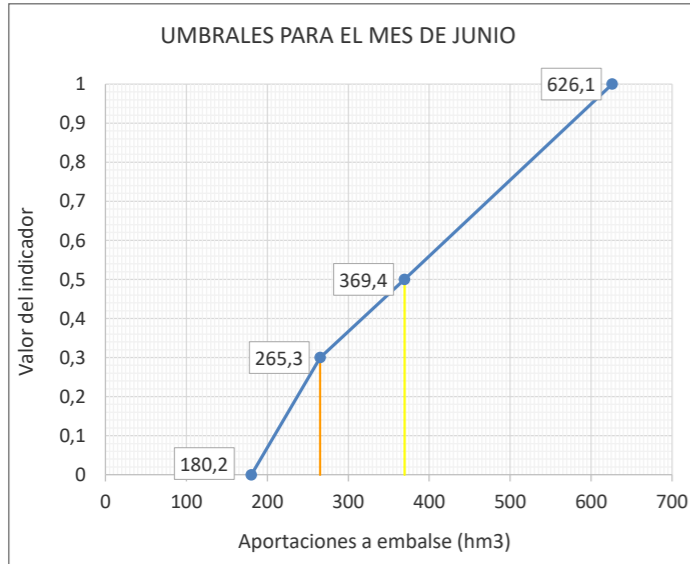
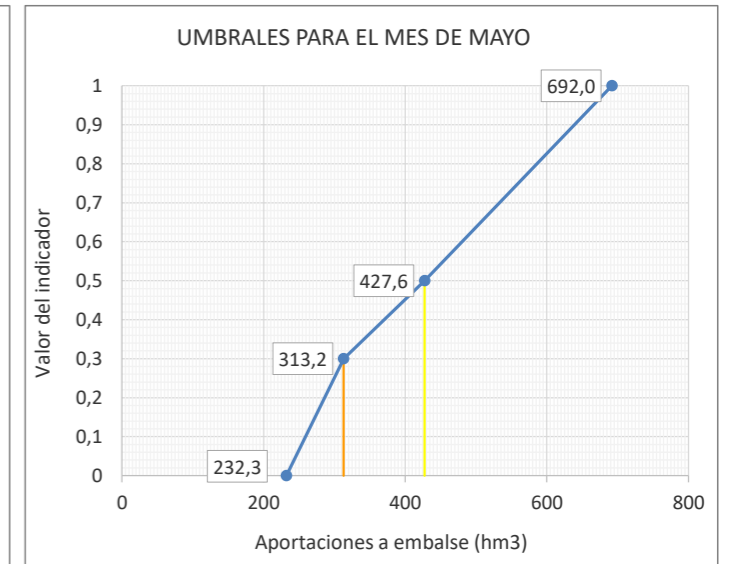
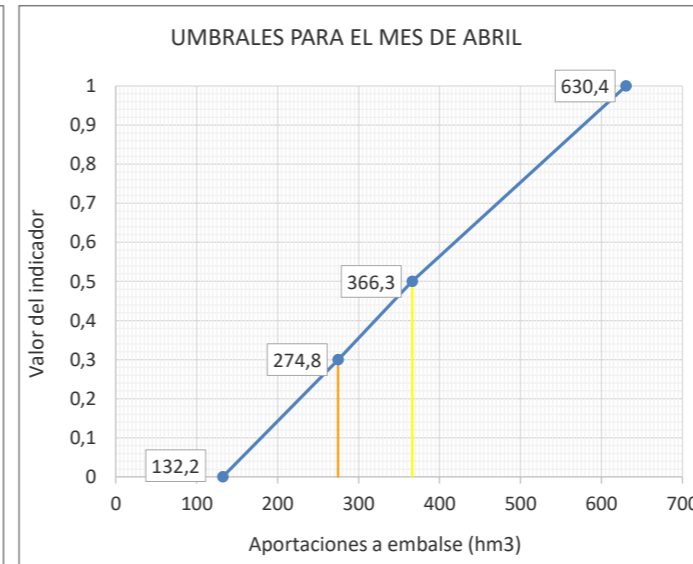
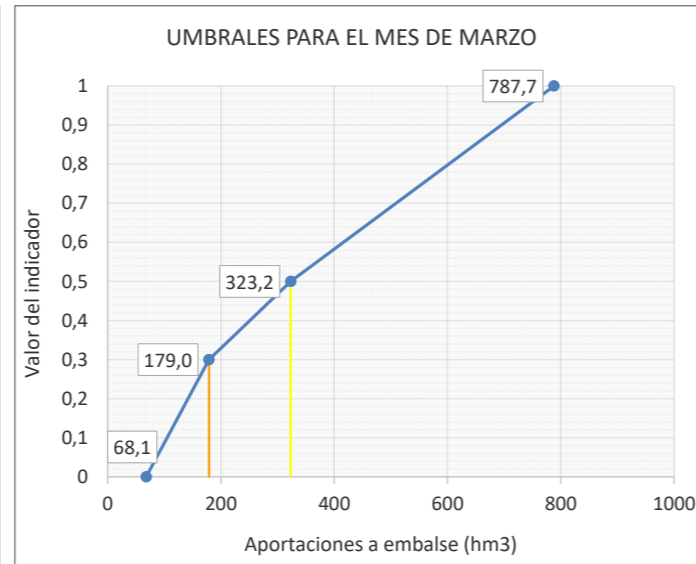
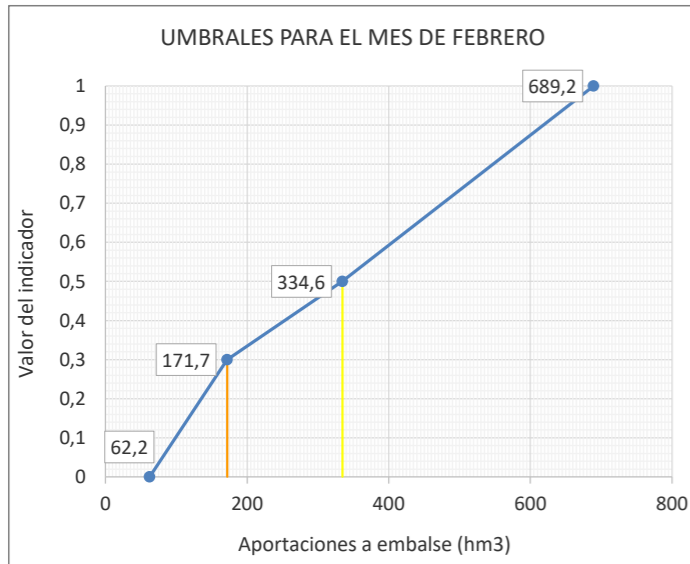
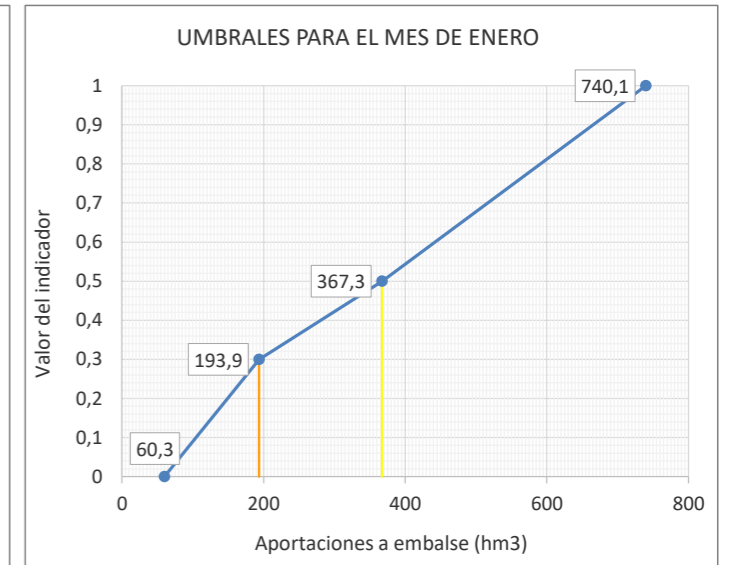
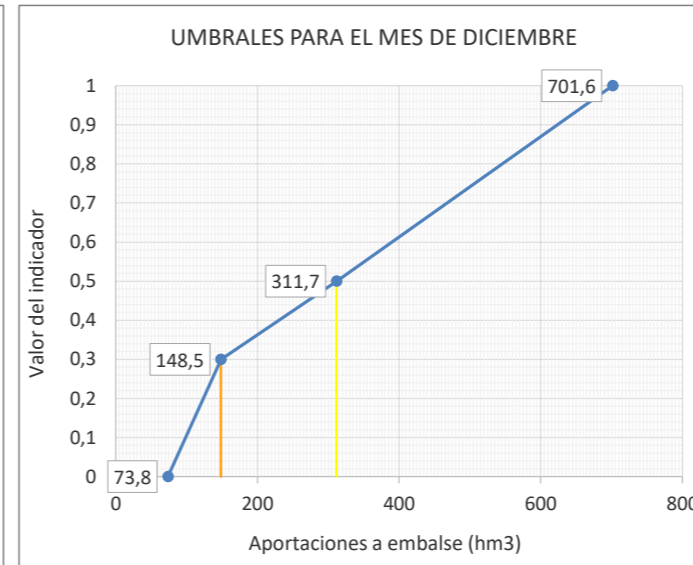
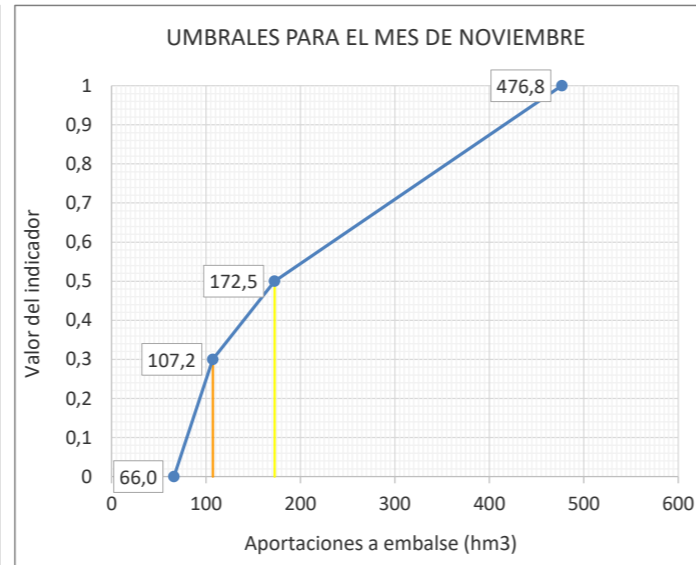
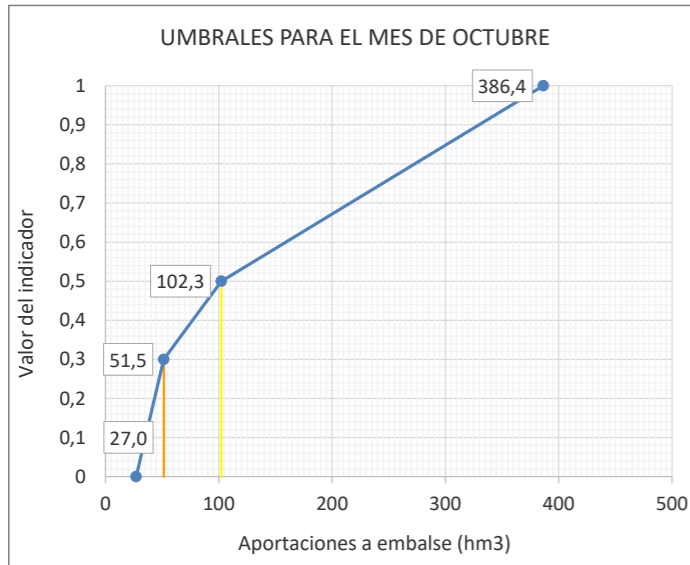
Valor Medio 0,57

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Yesa (9829) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	102,3	172,5	311,7	367,3	334,6	323,2	366,3	427,6	369,4	256,1	113,6	68,0	267,7
Max 80-12	386,4	476,8	701,6	740,1	689,2	787,7	630,4	692,0	626,1	461,1	297,4	216,8	558,8
Min 80-12	27,0	66,0	73,8	60,3	62,2	68,1	132,2	232,3	180,2	103,1	39,6	22,1	88,9

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Yesa (9829) acumulada a 3 meses														
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL	
Estable ≥ 0,3	30	30	29	31	31	31	31	31	30	29	30	30	363	
	78,9%	78,9%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	76,3%	78,9%	78,9%	79,6%	
Sequía Prolongada < 0,3	8	8	9	7	7	7	7	7	8	9	8	8	93	
	21,1%	21,1%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	23,7%	21,1%	21,1%	20,4%	
													456	



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE YESA (9829) ACUMULADA A 3 MESES



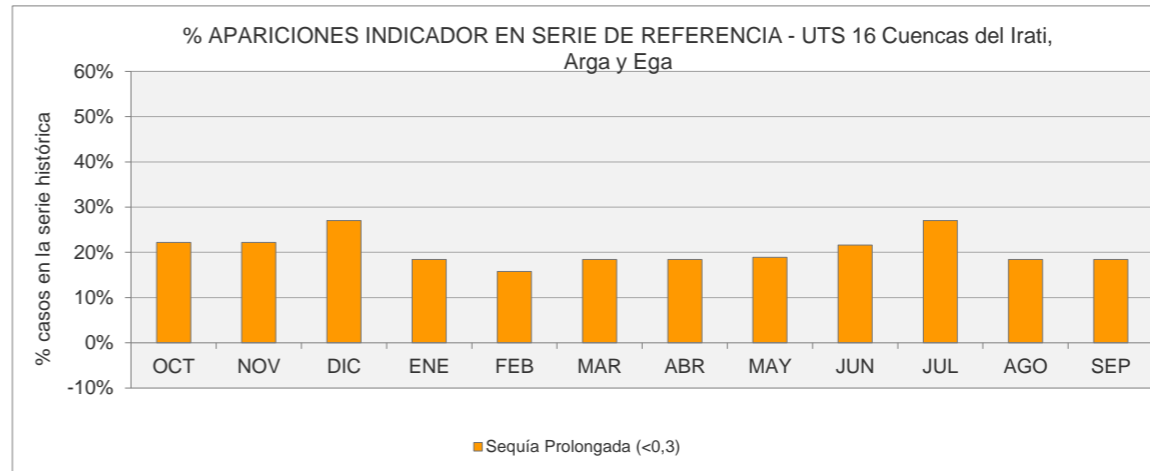
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 16**

**CUENCAS DEL IRATI, ARGAS Y EGA**

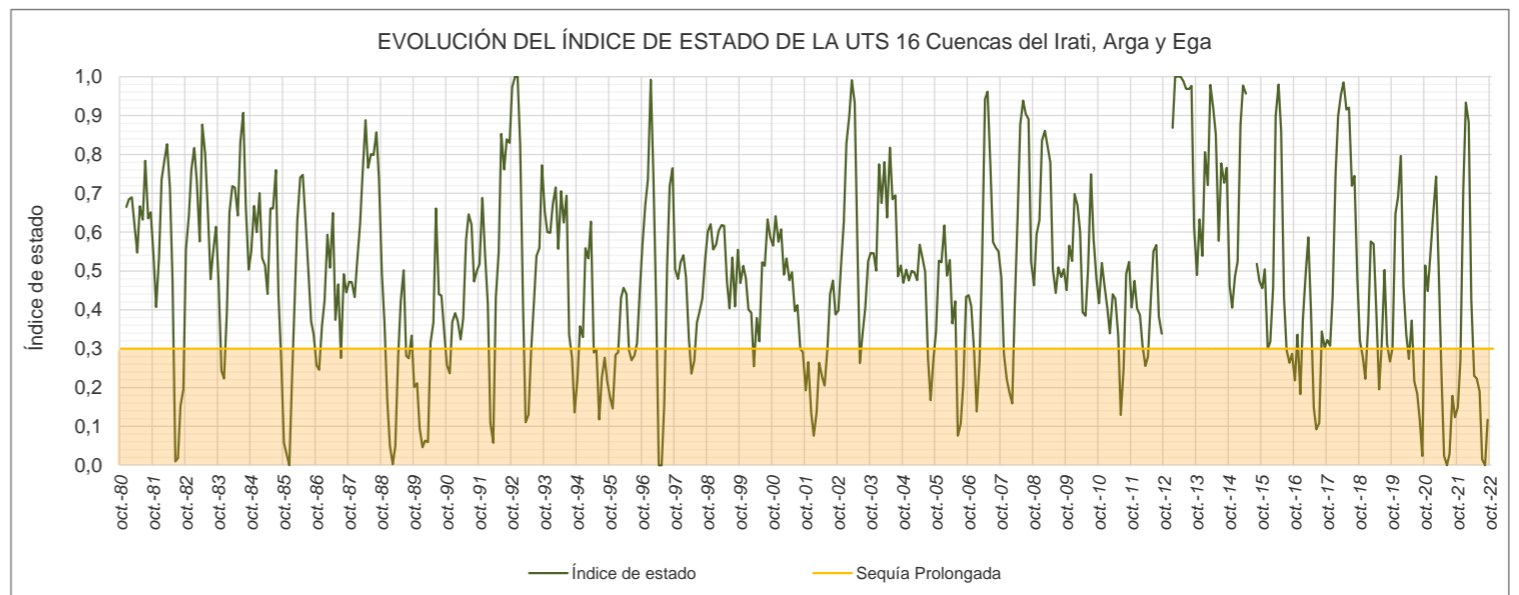
UTS 16 Cuencas del Irati, Arga y Ega													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES índice medio
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8	SEP 9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,67	0,68	0,69	0,62	0,55	0,67	0,63	0,78	0,64	0,65	0,66
1981-1982	0,54	0,41	0,54	0,74	0,79	0,83	0,71	0,48	0,01	0,02	0,15	0,20	0,45
1982-1983	0,56	0,64	0,76	0,82	0,73	0,58	0,88	0,80	0,66	0,48	0,55	0,61	0,67
1983-1984	0,47	0,24	0,22	0,40	0,65	0,72	0,71	0,64	0,83	0,91	0,67	0,50	0,58
1984-1985	0,55	0,67	0,60	0,70	0,53	0,51	0,44	0,66	0,66	0,76	0,44	0,26	0,57
1985-1986	0,06	0,03	0,00	0,24	0,43	0,63	0,74	0,75	0,62	0,51	0,37	0,34	0,39
1986-1987	0,26	0,25	0,36	0,42	0,59	0,51	0,65	0,37	0,47	0,28	0,49	0,45	0,42
1987-1988	0,47	0,47	0,43	0,53	0,62	0,75	0,89	0,77	0,80	0,80	0,86	0,74	0,68
1988-1989	0,49	0,37	0,17	0,05	0,00	0,05	0,28	0,42	0,50	0,28	0,27	0,33	0,27
1989-1990	0,20	0,21	0,09	0,05	0,06	0,06	0,32	0,37	0,66	0,44	0,44	0,34	0,27
1990-1991	0,26	0,24	0,37	0,39	0,37	0,32	0,38	0,58	0,65	0,62	0,47	0,50	0,43
1991-1992	0,52	0,69	0,55	0,42	0,11	0,06	0,43	0,55	0,85	0,76	0,84	0,83	0,55
1992-1993	0,97	1,00	1,00	0,82	0,41	0,11	0,13	0,29	0,42	0,54	0,56	0,77	0,59
1993-1994	0,65	0,60	0,60	0,67	0,72	0,56	0,71	0,62	0,69	0,34	0,28	0,14	0,55
1994-1995	0,22	0,36	0,33	0,56	0,53	0,63	0,29	0,30	0,12	0,23	0,28	0,22	0,34
1995-1996	0,17	0,15	0,28	0,29	0,43	0,46	0,44	0,30	0,27	0,28	0,31	0,45	0,32
1996-1997	0,57	0,67	0,73	0,99	0,75	0,41	0,00	0,00	0,15	0,51	0,72	0,76	0,52
1997-1998	0,50	0,48	0,52	0,54	0,48	0,33	0,24	0,27	0,37	0,40	0,43	0,53	0,42
1998-1999	0,60	0,62	0,56	0,57	0,60	0,62	0,62	0,47	0,40	0,53	0,41	0,55	0,55
1999-2000	0,47	0,51	0,48	0,40	0,39	0,25	0,38	0,32	0,52	0,51	0,63	0,59	0,46
2000-2001	0,56	0,64	0,57	0,61	0,49	0,53	0,48	0,50	0,40	0,41	0,30	0,29	0,48
2001-2002	0,19	0,26	0,14	0,08	0,14	0,26	0,23	0,20	0,30	0,44	0,48	0,39	0,26
2002-2003	0,40	0,51	0,63	0,83	0,90	0,99	0,93	0,58	0,26	0,34	0,41	0,53	0,61
2003-2004	0,55	0,55	0,50	0,77	0,67	0,78	0,64	0,82	0,68	0,69	0,49	0,51	0,64
2004-2005	0,47	0,50	0,48	0,50	0,50	0,48	0,57	0,53	0,50	0,27	0,17	0,27	0,44
2005-2006	0,34	0,53	0,52	0,62	0,49	0,53	0,36	0,42	0,08	0,11	0,21	0,43	0,39
2006-2007	0,44	0,41	0,29	0,14	0,27	0,53	0,94	0,96	0,77	0,57	0,56	0,55	0,54
2007-2008	0,48	0,29	0,22	0,19	0,16	0,41	0,64	0,88	0,94	0,90	0,89	0,52	0,54
2008-2009	0,46	0,59	0,63	0,84	0,86	0,82	0,78	0,50	0,44	0,51	0,48	0,50	0,62
2009-2010	0,45	0,57	0,53	0,70	0,67	0,60	0,39	0,38	0,51	0,75	0,58	0,48	0,55
2010-2011	0,42	0,52	0,46	0,41	0,34	0,44	0,43	0,33	0,13	0,25	0,49	0,52	0,40
2011-2012	0,41	0,47	0,40	0,39	0,31	0,26	0,28	0,43	0,55	0,57	0,38	0,34	0,40
2012-2013			0,87	1,00	1,00	1,00	0,99	0,97	0,97	0,98	0,61	0,93	
2013-2014	0,49	0,63	0,54	0,81	0,72	0,98	0,92	0,85	0,58	0,78	0,73	0,77	0,73
2014-2015	0,46	0,41	0,49	0,52	0,87	0,98	0,96				0,52	0,47	0,63
2015-2016	0,46	0,50	0,30	0,32	0,46	0,90	0,98	0,86	0,43	0,30	0,26	0,29	0,50
2016-2017	0,22	0,34	0,18	0,38	0,50	0,59	0,40	0,15	0,09	0,11	0,34	0,30	0,30
2017-2018	0,32	0,31	0,44	0,75	0,90	0,96	0,99	0,92	0,92	0,72	0,75	0,48	0,70
2018-2019	0,32	0,28	0,22	0,36	0,58	0,57	0,40	0,20	0,31	0,50	0,31	0,27	0,36
2019-2020	0,30	0,65	0,69	0,80	0,46	0,33	0,27	0,37	0,22	0,18	0,12	0,02	0,37
2020-2021	0,51	0,45	0,55	0,65	0,74	0,51	0,23	0,02	0,00	0,03	0,18	0,12	0,33
2021-2022	0,15	0,27	0,71	0,93	0,88	0,43	0,23	0,22	0,19	0,01	0,00	0,12	0,35
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,49

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 16 Cuencas del Irati, Arga y Ega				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9875	Aportaciones en embalse de Itoiz (9875)	50	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9004	Aportaciones en EA Arga en Funes (9004)	25	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9071	Aportaciones en EA Ega en Estella (9071)	25	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 16 Cuencas del Irati, Arga y Ega													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	28	28	27	31	32	31	31	30	29	27	31	31	356
	77,8%	77,8%	73,0%	81,6%	84,2%	81,6%	81,6%	81,1%	78,4%	73,0%	81,6%	81,6%	79,5%
Sequía Prolongada (<0,3)	8	8	10	7	6	7	7	7	8	10	7	7	92
	22,2%	22,2%	27,0%	18,4%	15,8%	18,4%	18,4%	18,9%	21,6%	27,0%	18,4%	18,4%	20,5%
	Nº de secuencias de SP			24	Nº meses en SP en secuencia más larga				10	Periodo SP		1995-1996	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



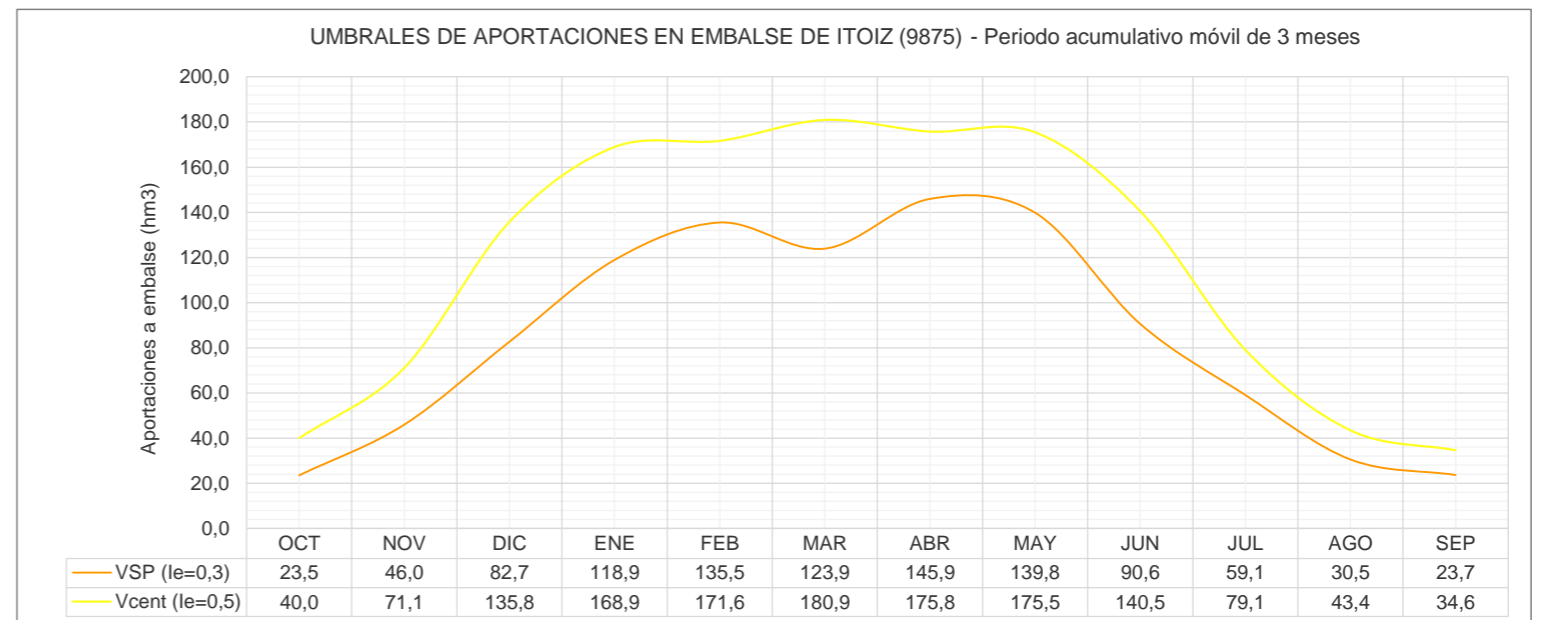
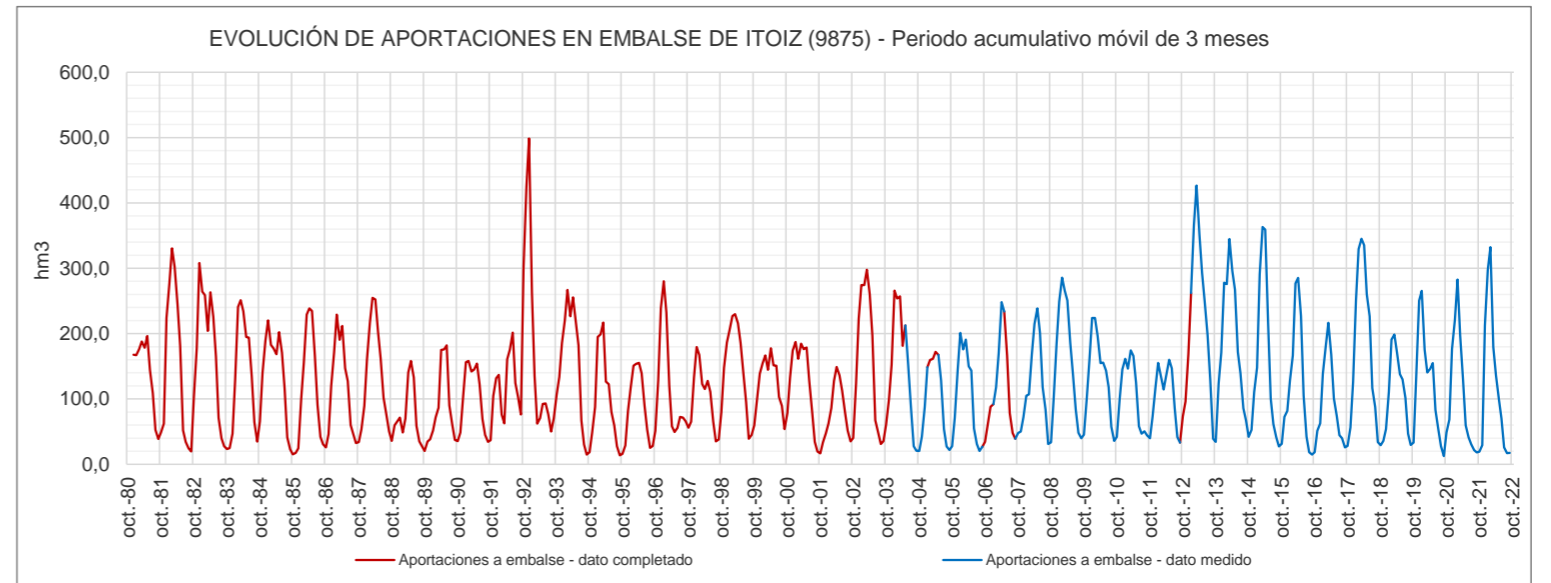


Aportaciones en embalse de Itoiz (9875) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
Indice medio													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
1969-1970													
1970-1971													
1971-1972													
1972-1973													
1973-1974													
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977													
1977-1978													
1978-1979													
1979-1980													
1980-1981			0,54	0,49	0,51	0,53	0,51	0,67	0,53	0,77	0,58	0,55	0,57
1981-1982	0,52	0,43	0,62	0,98	1,00	1,00	0,89	0,54	0,00	0,04	0,12	0,18	0,53
1982-1983	0,62	0,65	0,74	0,93	0,77	0,60	1,00	0,90	0,70	0,42	0,44	0,37	0,68
1983-1984	0,30	0,08	0,12	0,34	0,72	0,79	0,83	0,65	0,94	1,00	0,67	0,50	0,58
1984-1985	0,55	0,60	0,57	0,73	0,54	0,49	0,45	0,71	0,75	0,83	0,47	0,28	0,58
1985-1986	0,00	0,00	0,00	0,21	0,41	0,70	0,86	0,97	0,71	0,61	0,48	0,43	0,45
1986-1987	0,33	0,30	0,44	0,51	0,68	0,54	0,71	0,34	0,45	0,31	0,52	0,46	0,47
1987-1988	0,43	0,36	0,33	0,47	0,64	0,81	0,94	0,72	0,68	0,70	0,79	0,69	0,63
1988-1989	0,45	0,41	0,21	0,09	0,00	0,04	0,28	0,40	0,47	0,30	0,37	0,37	0,28
1989-1990	0,19	0,18	0,07	0,00	0,08	0,12	0,50	0,50	0,84	0,60	0,65	0,53	0,36
1990-1991	0,45	0,32	0,39	0,45	0,43	0,36	0,30	0,38	0,43	0,40	0,51	0,50	0,41
1991-1992	0,46	0,55	0,49	0,37	0,09	0,00	0,40	0,50	1,00	0,91	1,00	1,00	0,56
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,92	0,30	0,00	0,04	0,14	0,31	0,48	0,56	0,93	0,56
1993-1994	0,63	0,59	0,57	0,73	0,80	0,69	0,96	0,83	0,84	0,38	0,30	0,04	0,61
1994-1995	0,12	0,32	0,32	0,62	0,59	0,65	0,23	0,24	0,22	0,30	0,22	0,00	0,32
1995-1996	0,03	0,12	0,29	0,29	0,38	0,40	0,36	0,30	0,29	0,24	0,14	0,38	0,27
1996-1997	0,52	0,58	0,64	1,00	0,69	0,28	0,00	0,00	0,03	0,43	0,73	0,88	0,48
1997-1998	0,53	0,45	0,49	0,55	0,48	0,30	0,19	0,26	0,38	0,37	0,37	0,54	0,41
1998-1999	0,58	0,61	0,57	0,66	0,67	0,70	0,73	0,58	0,51	0,64	0,43	0,62	0,61
1999-2000	0,54	0,54	0,50	0,44	0,47	0,37	0,51	0,37	0,58	0,71	0,89	0,73	0,56
2000-2001	0,57	0,59	0,55	0,58	0,44	0,52	0,50	0,53	0,45	0,51	0,36	0,18	0,48
2001-2002	0,05	0,17	0,12	0,05	0,13	0,31	0,32	0,29	0,39	0,50	0,57	0,51	0,28
2002-2003	0,50	0,57	0,62	0,97	0,82	0,98	0,98	0,67	0,12	0,20	0,31	0,51	0,61
2003-2004	0,54	0,54	0,52	0,93	0,76	0,82	0,53	0,79	0,60	0,60	0,22	0,21	0,59
2004-2005	0,19	0,26	0,32	0,42	0,43	0,43	0,48	0,45	0,45	0,24	0,21	0,24	0,34
2005-2006	0,35	0,50	0,51	0,65	0,51	0,54	0,33	0,32	0,02	0,00	0,00	0,36	0,34
2006-2007	0,43	0,43	0,32	0,18	0,24	0,46	0,91	0,96	0,71	0,49	0,54	0,55	0,52
2007-2008	0,52	0,33	0,24	0,24	0,20	0,45	0,72	1,00	0,99	0,85	0,84	0,44	0,57
2008-2009	0,42	0,54	0,57	0,86	0,86	0,85	0,93	0,58	0,49	0,54	0,54	0,56	0,65
2009-2010	0,51	0,54	0,53	0,75	0,67	0,56	0,36	0,39	0,52	0,84	0,62	0,52	0,57
2010-2011	0,50	0,54	0,51	0,47	0,36	0,48	0,43	0,25	0,05	0,17	0,56	0,62	0,41
2011-2012	0,50	0,50	0,43	0,44	0,30	0,25	0,27	0,41	0,55	0,56	0,47	0,48	0,43
2012-2013	0,57	0,54	0,54	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,56	0,84
2013-2014	0,43	0,57	0,55	0,99	0,83	1,00	1,00	1,00	0,76	1,00	0,85	0,89	0,82
2014-2015	0,50	0,35	0,40	0,42	0,88	1,00	1,00	0,83	0,34	0,33	0,47	0,36	0,57
2015-2016	0,40	0,50	0,30	0,34	0,47	0,90	1,00	0,91	0,36	0,12	0,00	0,03	0,44
2016-2017	0,12	0,34	0,20	0,38	0,53	0,65	0,45	0,17	0,17	0,15	0,44	0,34	0,33
2017-2018	0,36	0,38	0,46	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	0,84	0,87	0,87	0,49	0,77
2018-2019	0,37	0,19	0,15	0,26	0,56	0,57	0,47	0,29	0,46	0,70	0,53	0,41	0,41
2019-2020	0,42	0,59	0,66	0,93	0,51	0,36	0,30	0,38	0,24	0,24	0,22	0,00	0,40
2020-2021	0,52	0,48	0,56	0,73	0,85	0,57	0,24	0,03	0,00	0,00	0,04	0,13	0,35
2021-2022	0,15	0,13	0,61	1,00	1,00	0,50	0,27	0,17	0,14	0,00	0,00	0,12	0,34
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,50

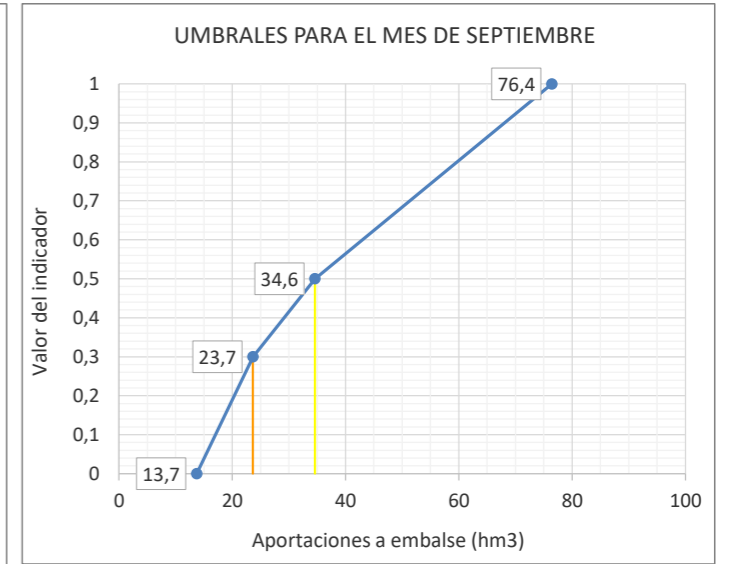
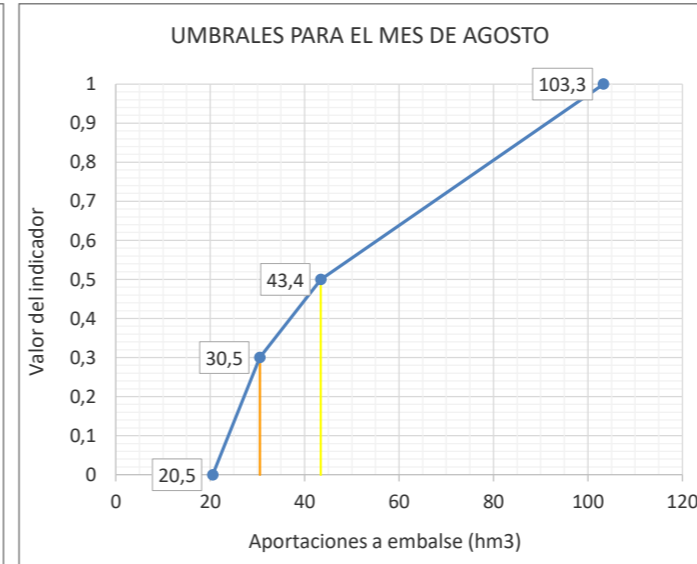
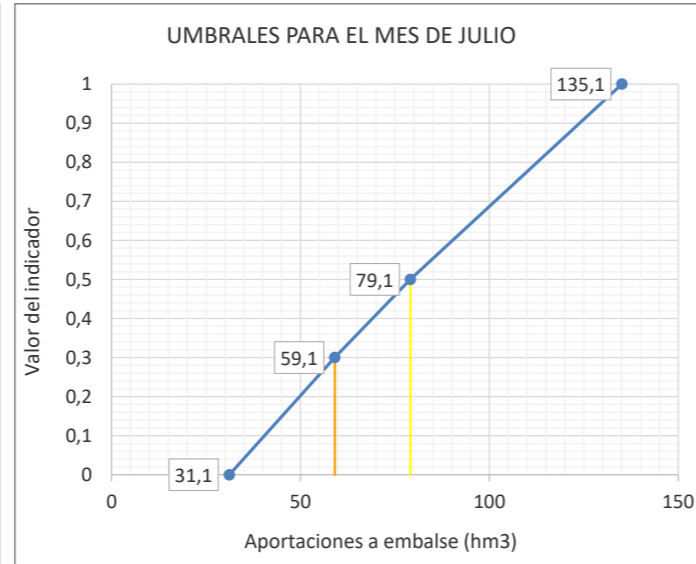
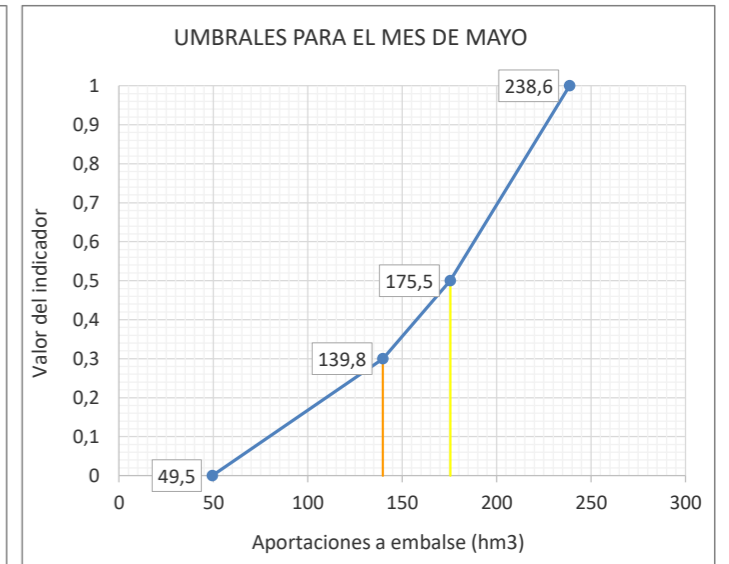
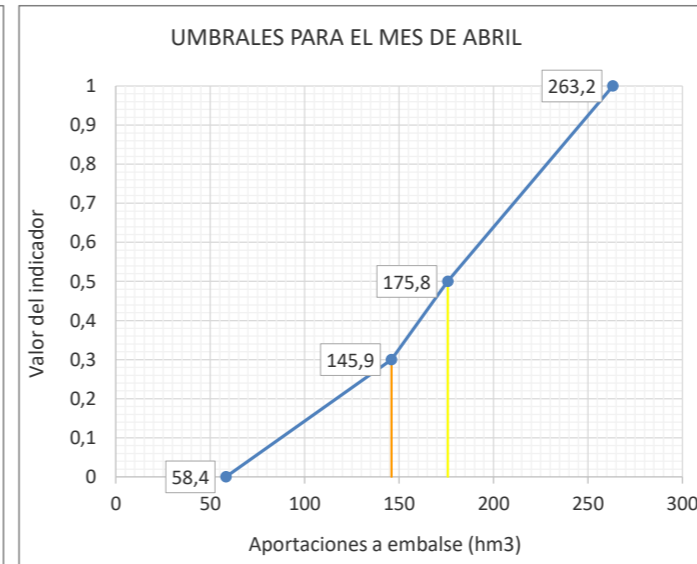
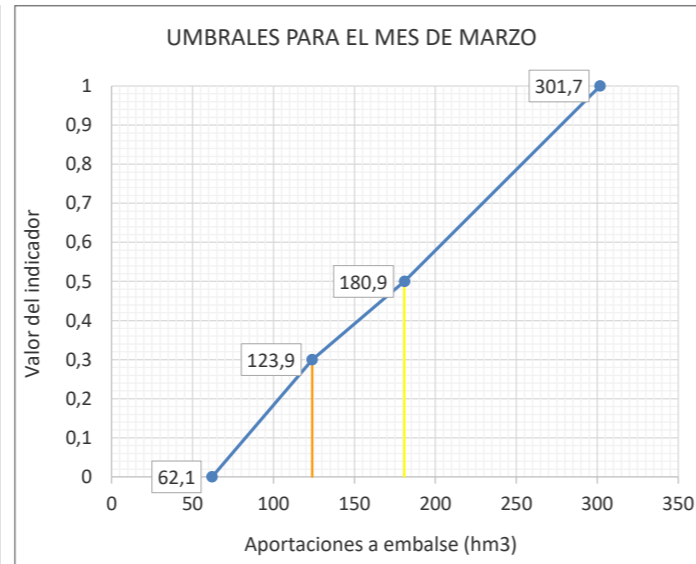
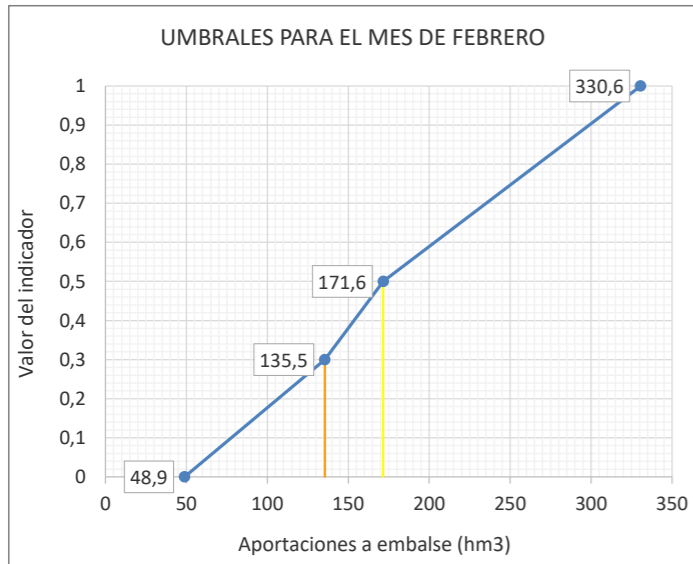
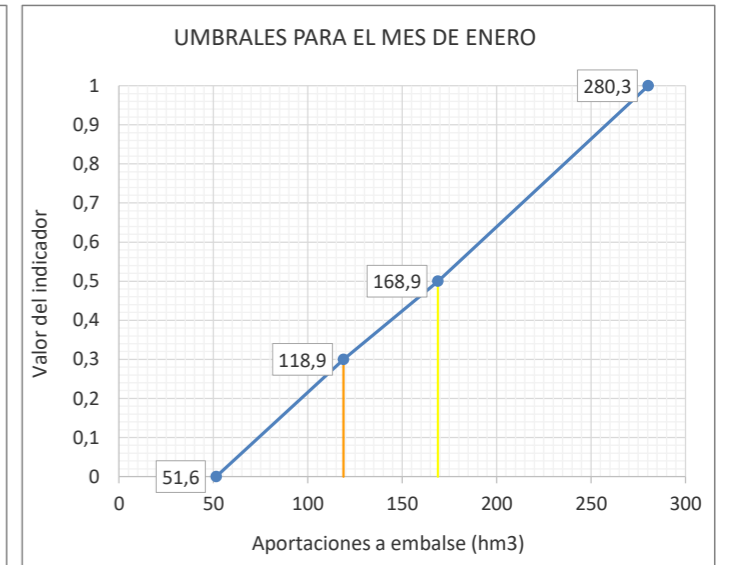
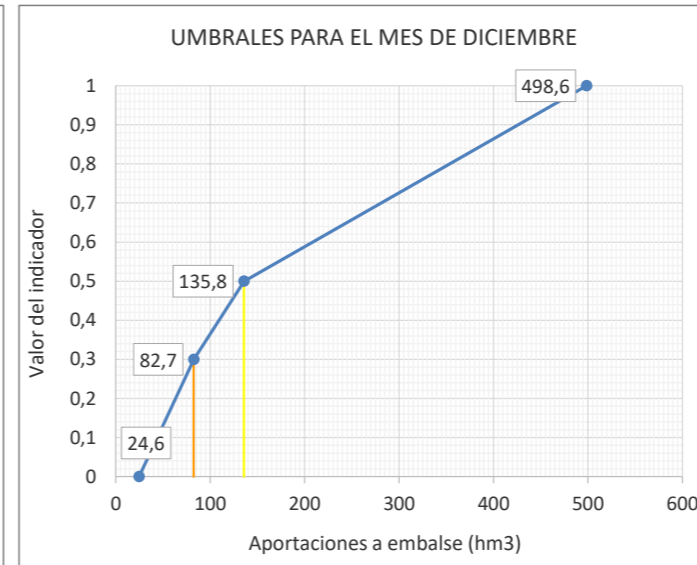
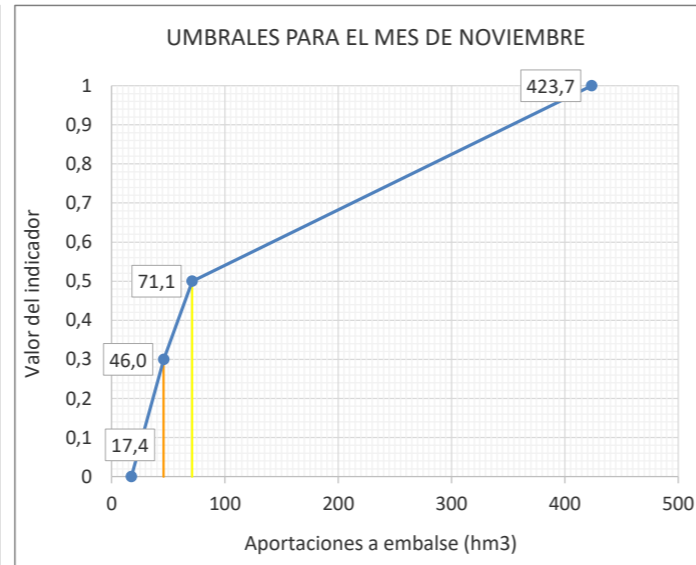
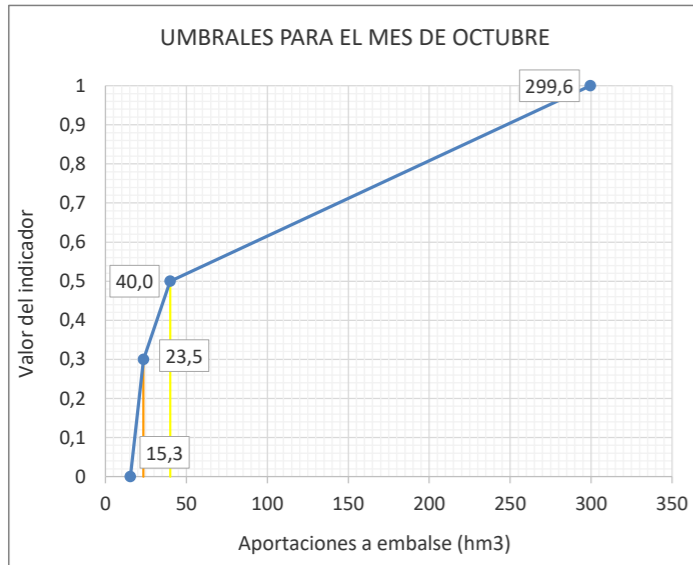
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en embalse de Itoiz (9875) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	40,0	71,1	135,8	168,9	171,6	180,9	175,8	175,5	140,5	79,1	43,4	34,6	118,1
Max 80-12	299,6	423,7	498,6	280,3	330,6	301,7	263,2	238,6	201,4	135,1	103,3	76,4	262,7
Min 80-12	15,3	17,4	24,6	51,6	48,9	62,1	58,4	49,5	52,0	31,1	20,5	13,7	37,1

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en embalse de Itoiz (9875) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	31	29	31	31	31	31	30	30	29	30	30	363
	81,1%	83,8%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	76,3%	78,9%	78,9%	80,0%
Sequía Prolongada < 0,3	7	6	9	7	7	7	7	8	8	9	8	8	91
	18,9%	16,2%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	23,7%	21,1%	21,1%	20,0%
													454





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EMBALSE DE ITOIZ (9875) ACUMULADA A 3 MESES



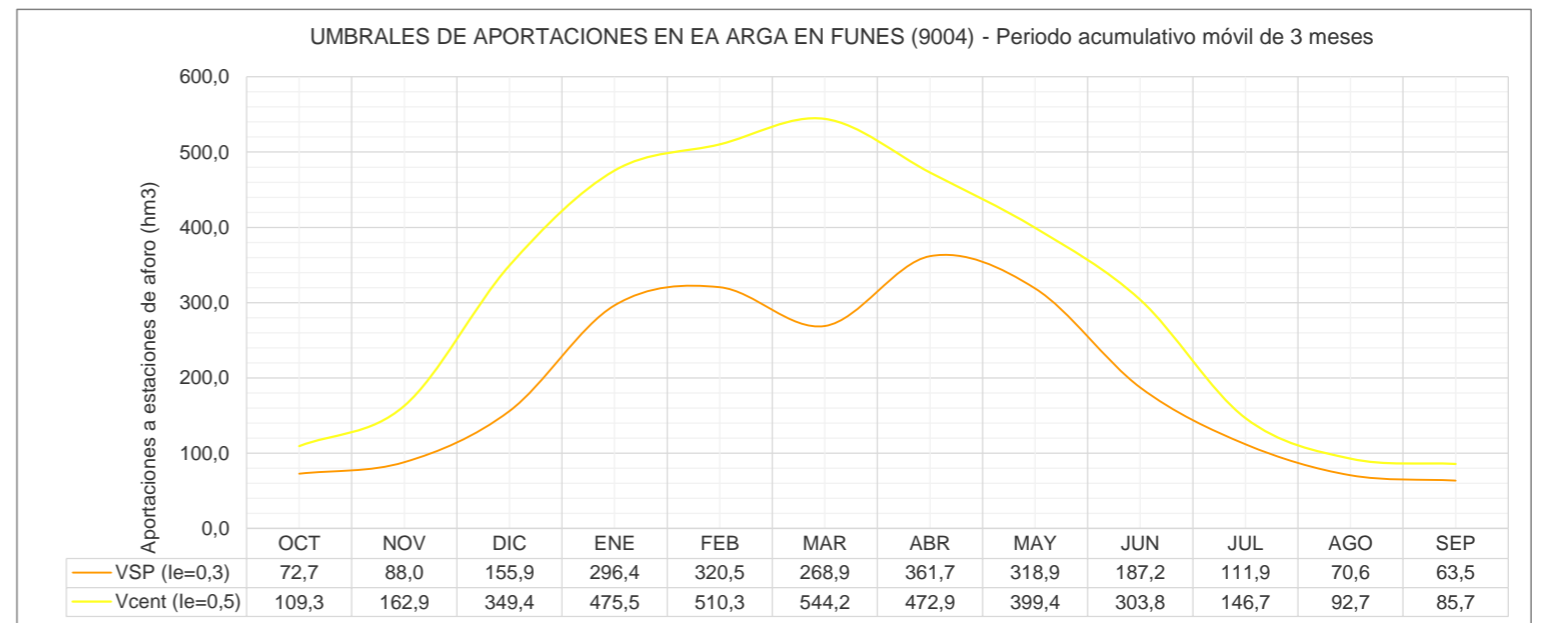
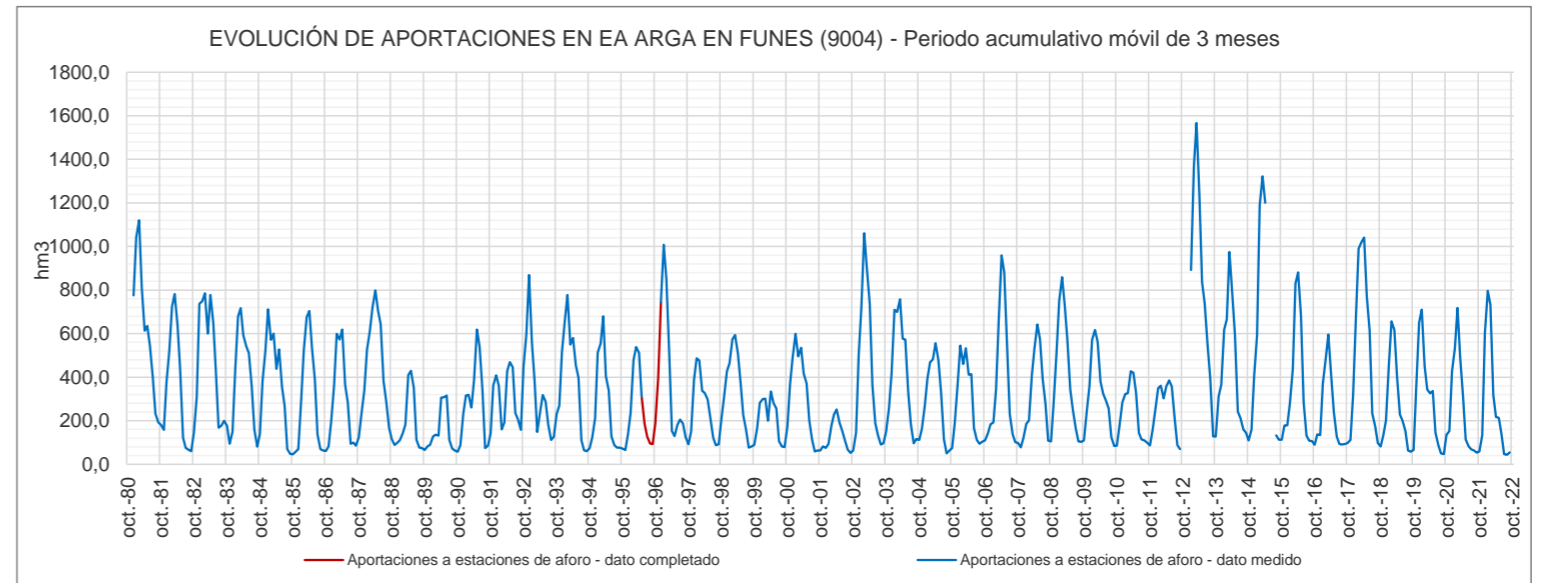
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Arga en Funes (9004) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES		
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)														
1958-1959			0,69	0,78	0,65	0,50	0,48	0,69	0,72	0,82	0,58	0,69	0,66	
1959-1960	0,71	0,95	1,00	1,00	1,00	0,76	0,56	0,50	0,34	0,27	0,35	0,51	0,66	
1960-1961	0,69	0,80	0,99	1,00	1,00	0,84	0,52	0,34	0,54	0,56	0,55	0,56	0,70	
1961-1962	0,71	1,00	0,91	0,78	0,72	0,91	1,00	0,80	0,78	0,62	0,56	0,31	0,76	
1962-1963	0,22	0,58	0,65	0,74	0,68	0,71	0,72	0,69	0,62	0,54	0,72	1,00	0,66	
1963-1964	0,69	0,65	0,55	0,41	0,39	0,41	0,63	0,60	0,54	0,15	0,39	0,29	0,47	
1964-1965	0,55	0,53	0,66	0,80	0,79	0,98	0,84	0,89	0,71	0,49	0,33	0,58	0,68	
1965-1966	0,67	0,79	0,91	0,83	0,77	0,73	0,75	0,81	0,81	0,91	0,79	0,75	0,79	
1966-1967	0,65	1,00	1,00	1,00	0,76	0,44	0,38	0,50	0,59	0,65	0,64	0,59	0,68	
1967-1968	0,52	0,77	0,90	1,00	0,99	1,00	0,67	0,72	0,80	0,88	0,80	0,74	0,81	
1968-1969	0,52	0,44	0,49	0,51	0,57	0,61	0,80	0,89	1,00	1,00	0,93	1,00	0,73	
1969-1970	0,66	0,57	0,80	0,93	1,00	1,00	0,81	0,73	0,66	0,78	0,63	0,58	0,76	
1970-1971	0,40	0,39	0,33	0,31	0,45	0,67	0,80	0,92	1,00	1,00	0,94	0,76	0,66	
1971-1972	0,47	0,56	0,59	0,82	0,99	1,00	0,98	0,90	1,00	1,00	0,77	0,98	0,84	
1972-1973	0,72	0,70	0,60	0,63	0,82	1,00	0,97	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	
1973-1974	0,84	0,69	0,57	0,50	0,60	0,72	0,70	0,60	0,41	0,51	0,39	0,51	0,59	
1974-1975	0,81	1,00	0,89	0,68	0,55	0,67	0,88	0,92	1,00	0,93	0,91	1,00	0,85	
1975-1976	0,67	0,80	0,68	0,58	0,56	0,49	0,59	0,36	0,37	0,36	0,48	0,54	0,54	
1976-1977	0,53	0,59	0,52	0,44	0,45	0,41	0,51	0,63	0,95	1,00	1,00	1,00	0,67	
1977-1978	0,74	0,64	0,49	0,56	0,80	1,00	1,00	0,91	0,93	0,97	0,82	1,00	0,82	
1978-1979	0,59	0,39	0,31	0,52	0,74	0,98	0,89	0,80					0,65	
1979-1980			0,48	0,46	0,26	0,46	0,40	0,57	0,45				0,44	
1980-1981			0,91	1,00	1,00	0,88	0,64	0,74	0,85	1,00	0,85	0,96	0,88	
1981-1982	0,61	0,49	0,53	0,54	0,68	0,83	0,67	0,53	0,00	0,23	0,24		0,45	
1982-1983	0,55	0,67	0,87	0,74	0,73	0,58	0,81	0,76	0,67	0,54	0,71	1,00	0,72	
1983-1984	0,60	0,32	0,28	0,44	0,64	0,74	0,62	0,65	0,81	0,92	0,67	0,45	0,59	
1984-1985	0,54	0,75	0,67	0,71	0,55	0,58	0,44	0,63	0,58	0,74	0,28	0,00	0,54	
1985-1986	0,00	0,00	0,00	0,30	0,51	0,69	0,74	0,64	0,63	0,44	0,29	0,29	0,38	
1986-1987	0,18	0,25	0,34	0,37	0,57	0,54	0,65	0,41	0,47	0,16	0,52	0,50	0,41	
1987-1988	0,52	0,58	0,49	0,54	0,58	0,75	0,84	0,82	1,00	0,96	1,00	0,86	0,74	
1988-1989	0,51	0,30	0,10	0,03	0,01	0,11	0,39	0,53	0,57	0,31	0,36	0,40	0,30	
1989-1990	0,22	0,24	0,07	0,05	0,00	0,00	0,22	0,28	0,52	0,30	0,32	0,30	0,21	
1990-1991	0,14	0,30	0,38	0,32	0,30	0,28	0,35	0,73	0,85	0,88	0,33	0,50	0,45	
1991-1992	0,55	0,73	0,56	0,37	0,04	0,13	0,42	0,57	0,71	0,67	0,78	0,82	0,53	
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,57	0,37	0,04	0,13	0,30	0,47	0,57	0,55	0,68	0,56	
1993-1994	0,68	0,62	0,66	0,66	0,66	0,72	0,51	0,61	0,56	0,64	0,29	0,22	0,24	0,53
1994-1995	0,30	0,39	0,36	0,53	0,54	0,69	0,38	0,35	0,03	0,11	0,35	0,42	0,37	
1995-1996	0,30	0,08	0,24	0,21	0,47	0,50	0,54	0,28	0,30	0,39	0,51	0,53	0,36	
1996-1997	0,62	0,77	0,88	0,97	0,78	0,47	0,00	0,00	0,27	0,62	0,74	0,67	0,57	
1997-1998	0,40	0,47	0,54	0,51	0,46	0,35	0,25	0,27	0,34	0,36	0,46	0,53	0,41	
1998-1999	0,64	0,67	0,57	0,49	0,55	0,57	0,54	0,44	0,37	0,52	0,35	0,47	0,51	
1999-2000	0,39	0,50	0,43	0,30	0,27	0,15	0,26	0,24	0,42	0,25	0,40	0,44	0,34	
2000-2001	0,59	0,73	0,64	0,61	0,48	0,49	0,40	0,43	0,33	0,30	0,13	0,30	0,45	
2001-2002	0,20	0,24	0,02	0,00	0,06	0,21	0,14	0,10	0,15	0,27	0,26	0,08	0,14	
2002-2003	0,19	0,45	0,65	0,71	0,95	1,00	0,77	0,41	0,30	0,43	0,49	0,55	0,58	
2003-2004	0,56	0,61	0,57	0,71	0,65	0,80	0,61	0,68	0,55	0,58	0,51	0,63	0,62	
2004-2005	0,50	0,50	0,41	0,41	0,46	0,45	0,59	0,58	0,54	0,31	0,00	0,30	0,42	
2005-2006	0,31	0,53	0,52	0,56	0,45	0,49	0,39	0,51	0,20	0,30	0,50	0,58	0,45	
2006-2007	0,50	0,44	0,33	0,15	0,33	0,66	1,00	1,00	0,85	0,67	0,62	0,57	0,59	
2007-2008	0,43	0,19	0,18	0,14	0,11	0,40	0,56	0,75	0,90	0,99	0,96	0,60	0,52	
2008-2009	0,48	0,64	0,66	0,74	0,79	0,76	0,60	0,36	0,41	0,54	0,53	0,58	0,59	
2009-2010	0,50	0,59	0,51	0,58	0,59	0,53	0,33	0,31	0,48	0,72	0,58	0,49	0,52	
2010-2011	0,37	0,53	0,43	0,33	0,31	0,41	0,41	0,33	0,10	0,31	0,54	0,56	0,39	
2011-2012	0,38	0,48	0,40	0,36	0,34	0,32	0,29	0,46	0,58	0,63	0,46	0,36	0,42	
2012-2013				0,87	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,69	0,95	
2013-2014	0,53	0,67	0,52	0,63	0,63	1,00	0,82	0,70	0,39	0,63	0,67	0,76	0,66	
2014-2015	0,50	0,49	0,55	0,60	1,00	1,00	1,00				0,60	0,62	0,71	
2015-2016	0,51	0,52	0,32	0,28	0,42	0,90	0,92	0,79	0,47	0,41	0,54	0,59	0,56	
2016-2017	0,40	0,43	0,22	0,38	0,47	0,57	0,38	0,17	0,03	0,14	0,49	0,53	0,35	
2017-2018	0,44	0,36	0,47	0,68	0,89	1,00	1,00	0,89	0,96	0,67	0,71	0,55	0,72	
2018-2019	0,35	0,42	0,35	0,48	0,62	0,60	0,38	0,16	0,32	0,51	0,19	0,19	0,38	
2019-2020	0,22	0,72	0,79	0,71	0,44	0,35	0,25	0,34	0,11	0,11	0,00	0,00	0,34	
2020-2021	0,54	0,47	0,57	0,55	0,67	0,46	0,23	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	0,32	
2021-2022	0,14	0,42	0,74	0,78	0,68	0,34	0,09	0,13	0,08	0,00	0,00	0,13	0,30	
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

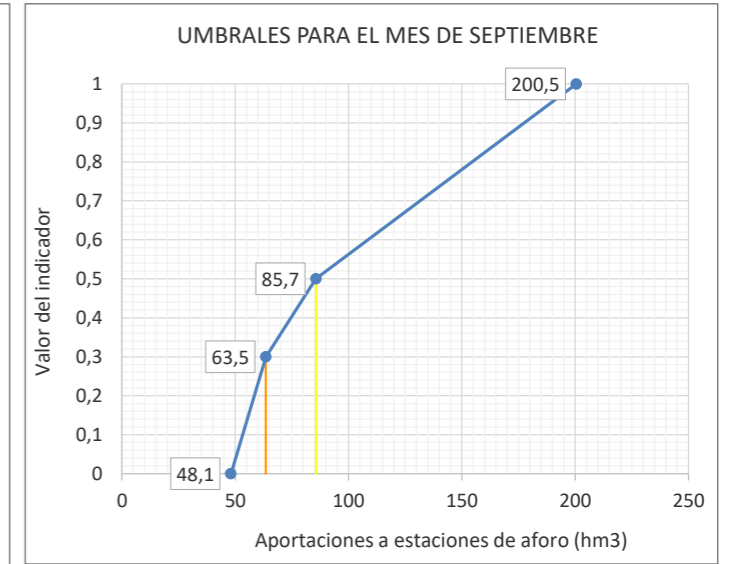
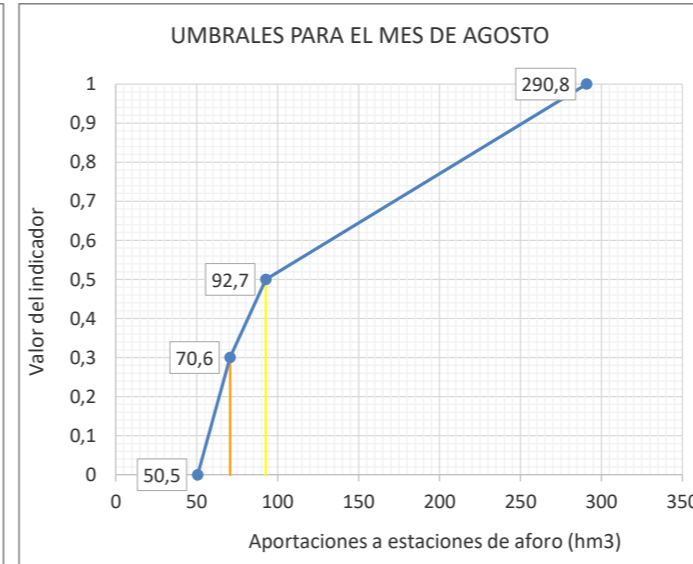
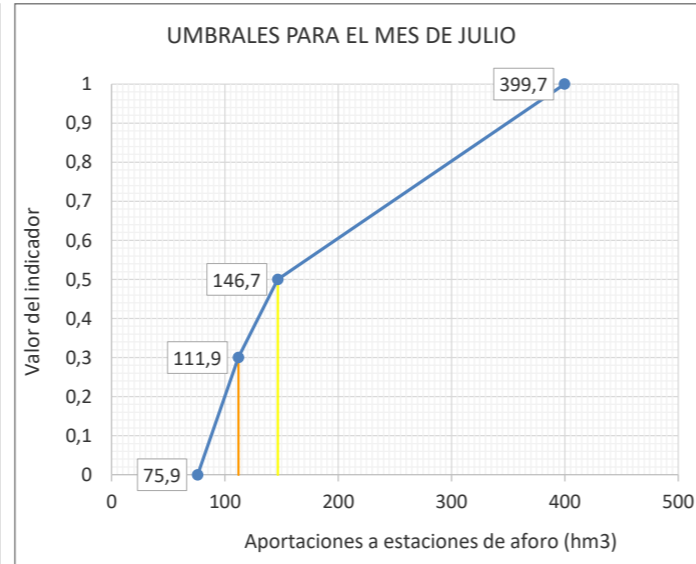
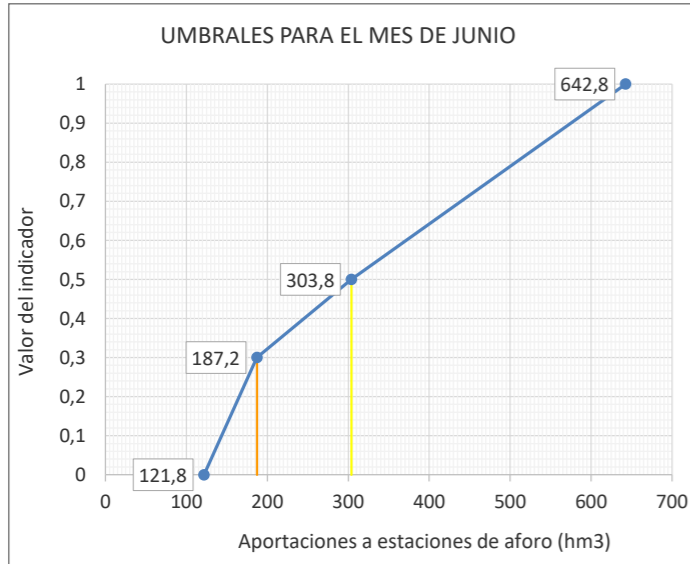
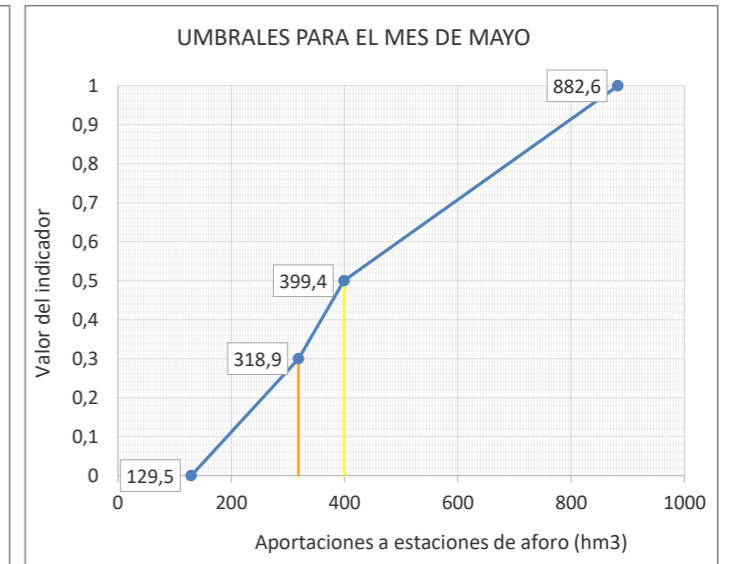
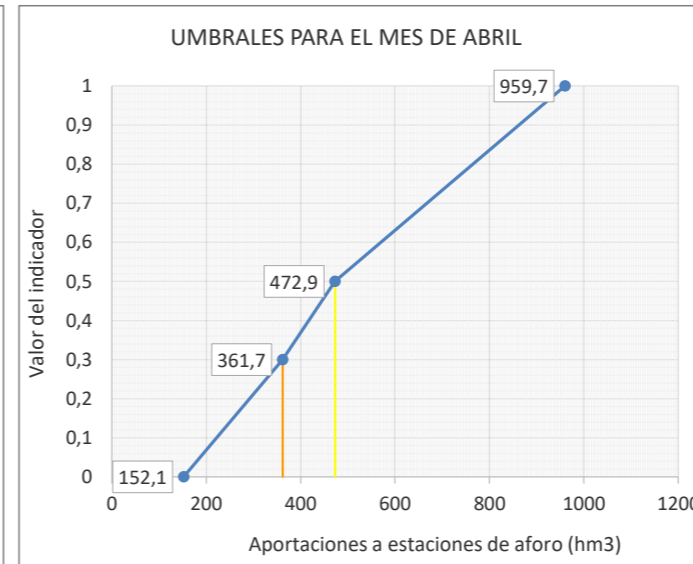
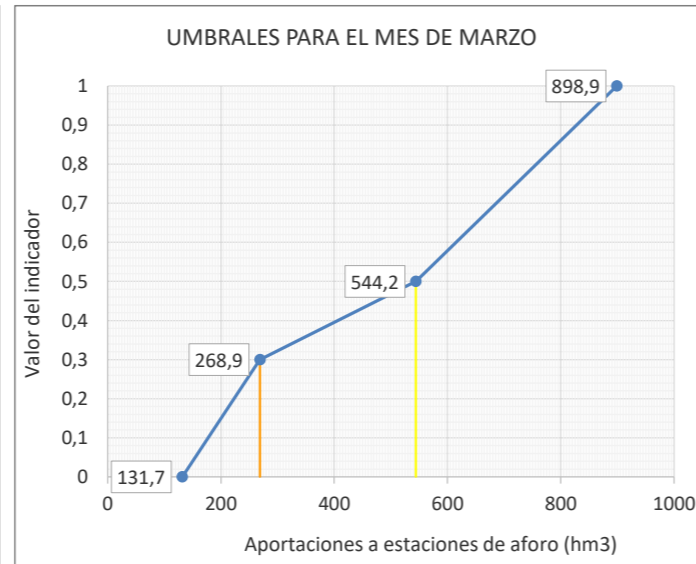
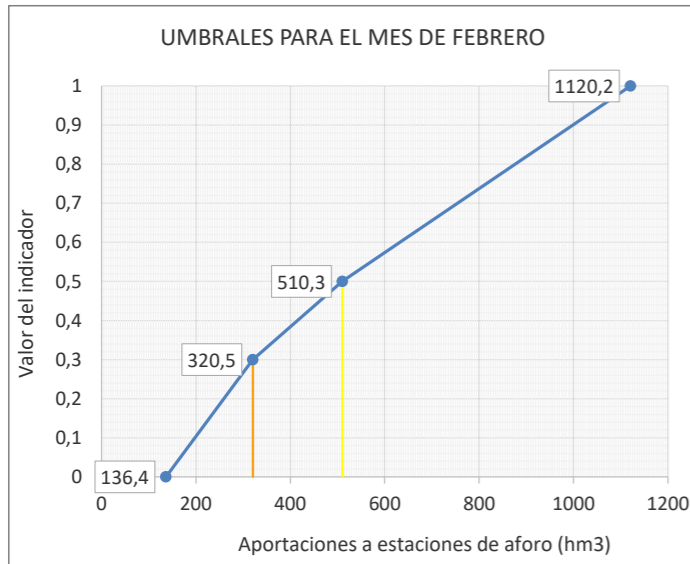
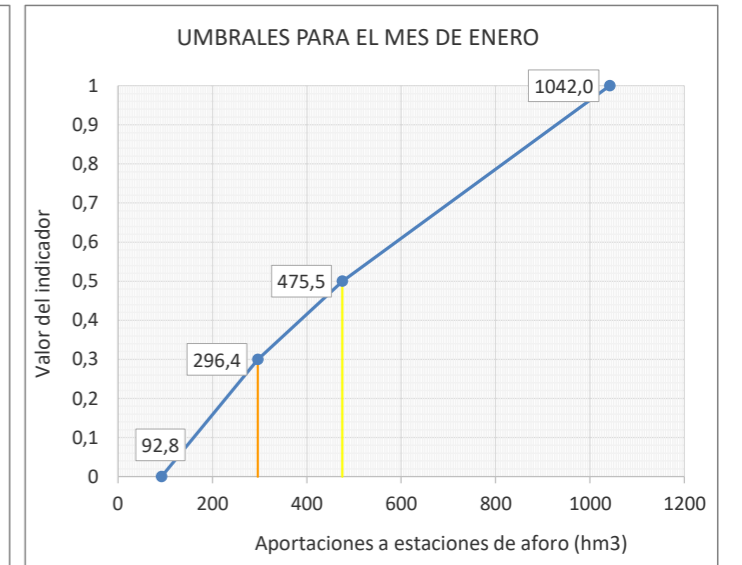
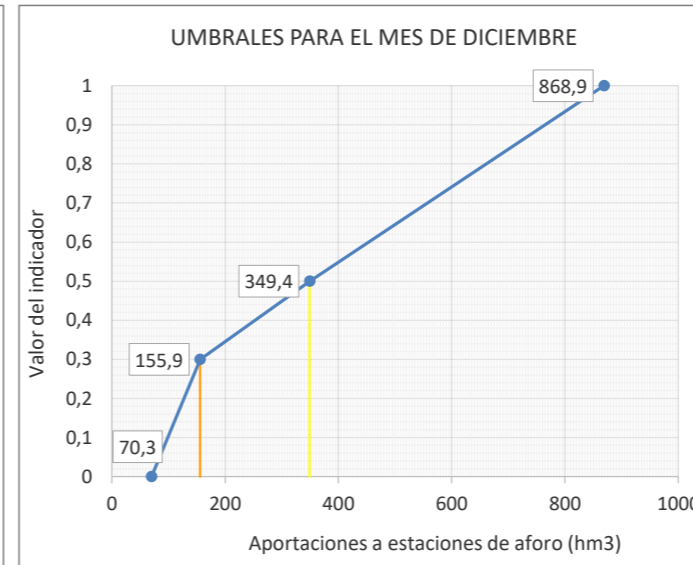
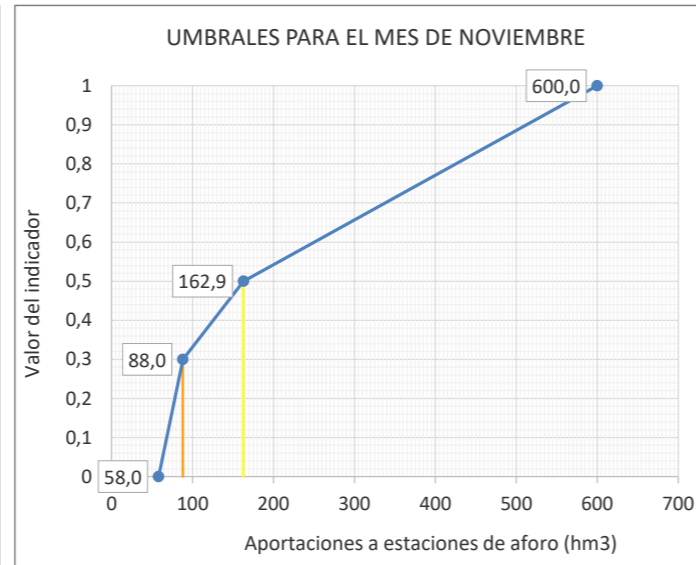
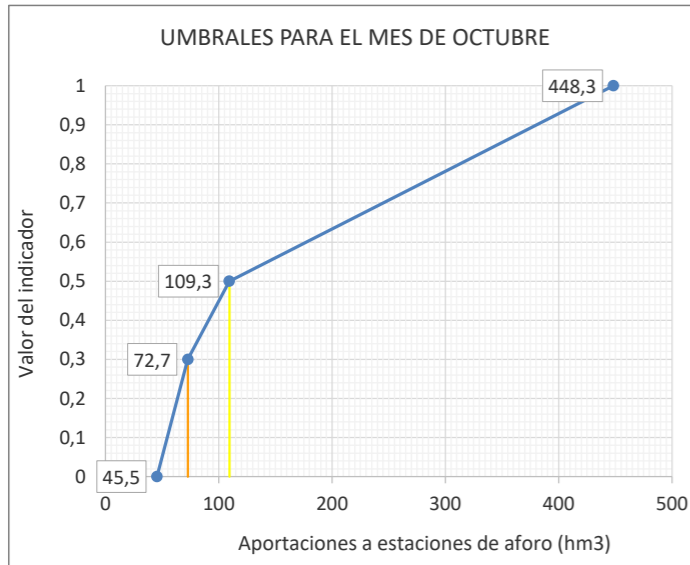
Valor Medio 0,56

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Arga en Funes (9004) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	109,3	162,9	349,4	475,5	510,3	544,2	472,9	399,4	303,8	146,7	92,7	85,7	304,4
Max 80-12	448,3	600,0	868,9	1042,0	1120,2	898,9	959,7	882,6	642,8	399,7	290,8	200,5	696,2
Min 80-12	45,5	58,0	70,3	92,8	136,4	131,7	152,1	129,5	121,8	75,9	50,5	48,1	92,7

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Arga en Funes (9004) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	30	30	29	30	31	31	31	29	29	29	31	31	361
	83,3%	83,3%	78,4%	78,9%	81,6%	81,6%	81,6%	78,4%	78,4%	78,4%	81,6%	81,6%	80,6%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	87
	16,7%	16,7%	21,6%	21,1%	18,4%	18,4%	18,4%	21,6%	21,6%	21,6%	18,4%	18,4%	19,4%
													448



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA ARGA EN FUNES (9004) ACUMULADA A 3 MESES



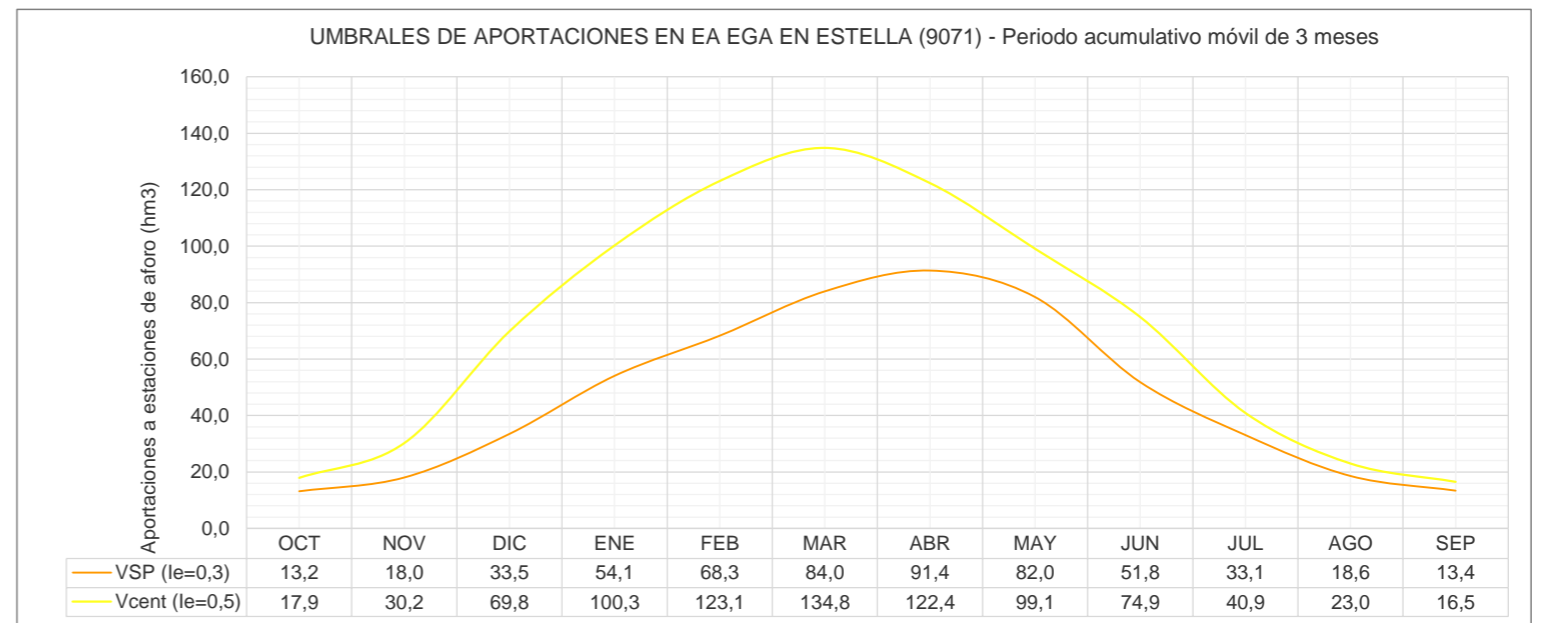
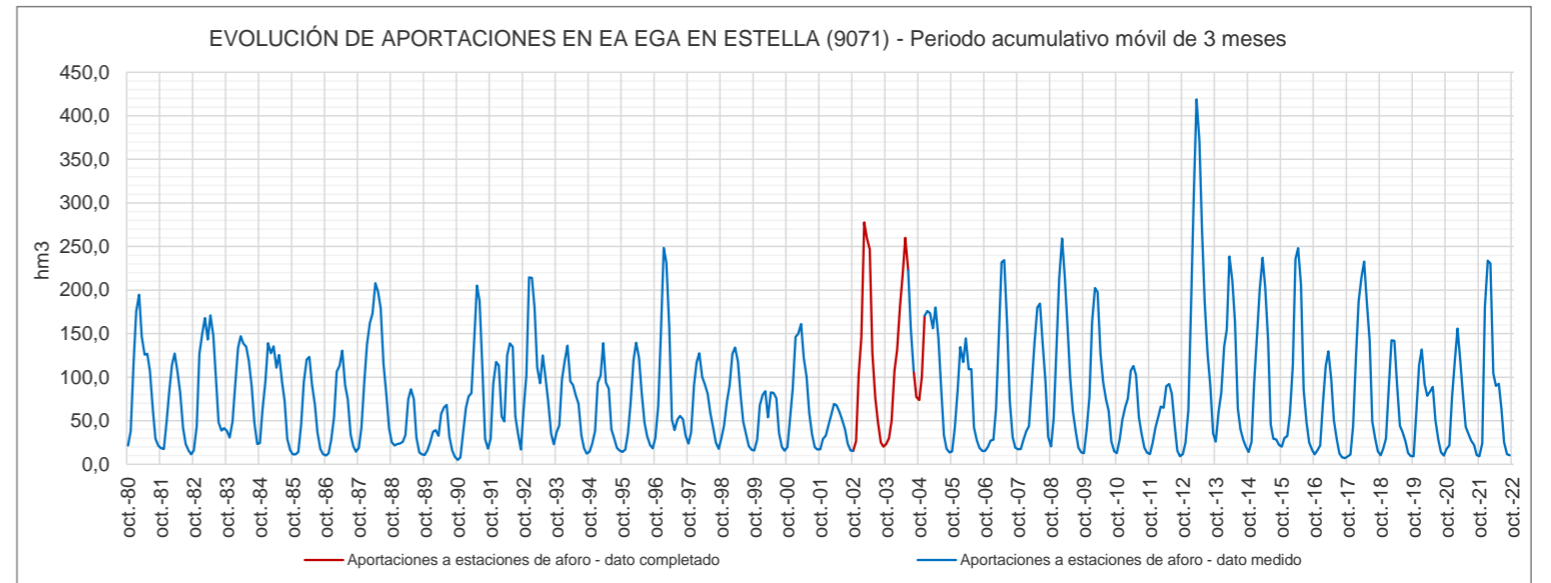
Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Aportaciones en EA Ega en Estella (9071) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959			0,89	0,98	0,86	0,48	0,37	0,58	0,59	0,66	0,57	0,61	0,66
1959-1960	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,66	0,57	0,53	0,52	0,52	0,52	0,76
1960-1961	0,80	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,66	0,45	0,52	0,58	0,61	0,72	0,77
1961-1962	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,97	1,00	0,75	0,68	0,64	0,61	0,57	0,84
1962-1963	0,53	0,53	0,62	0,77	0,74	0,77	0,73	0,70	0,59	0,55	0,59	0,59	0,64
1963-1964	0,57	0,53	0,46	0,38	0,37	0,32	0,54	0,55	0,53	0,16	0,36	0,38	0,43
1964-1965	0,54	0,53	0,61	0,81	0,78	0,98	0,85	0,82	0,60	0,56	0,59	0,66	0,70
1965-1966	0,81	1,00	1,00	1,00	0,94	0,83	0,88	0,79	0,72	0,78	0,72	0,67	0,84
1966-1967	0,79	1,00	1,00	1,00	0,84	0,45	0,33	0,44	0,54	0,57	0,59	0,60	0,68
1967-1968	0,59	0,93	0,89	1,00	1,00	0,92	0,69	0,68	0,70	0,65	0,63	0,64	0,78
1968-1969	0,61	0,47	0,38	0,35	0,36	0,45	0,69	0,75	0,74	0,70	0,70	0,68	0,57
1969-1970	0,65	0,53	0,74	0,90	1,00	1,00	0,87	0,70	0,57	0,62	0,58	0,61	0,73
1970-1971	0,59	0,46	0,30	0,26	0,32	0,43	0,63	0,78	0,83	0,88	0,78	0,69	0,58
1971-1972	0,62	0,63	0,55	0,69	1,00	1,00	1,00	0,72	0,69	0,77	0,67	0,72	0,76
1972-1973	0,84	0,70	0,52	0,48	0,69	0,71	0,74	0,52	0,59	0,62	0,67	0,55	0,63
1973-1974	0,53	0,35	0,23	0,11	0,30	0,40	0,52	0,51	0,32	0,25	0,50	0,53	0,38
1974-1975	0,68	0,91	0,64	0,57	0,46	0,51	0,76	0,78	0,80	0,71	0,67	0,63	0,68
1975-1976	0,59	0,75	0,63	0,56	0,56	0,48	0,63	0,52	0,51	0,52	0,54	0,56	0,57
1976-1977	0,57	0,57	0,51	0,48	0,41	0,27	0,28	0,53	0,73	0,83	0,87	0,72	0,56
1977-1978	0,66	0,54	0,45	0,54	0,86	1,00	1,00	0,82	0,77	0,72	0,67	0,70	0,73
1978-1979	0,67	0,52	0,34	0,54	0,62	0,68	0,74	0,72	0,76	0,67	0,61	0,61	0,62
1979-1980	0,60	0,79	0,53	0,52	0,32	0,50	0,53	0,65	0,58	0,63	0,58	0,11	0,53
1980-1981	0,53	0,55	0,66	0,75	0,73	0,55	0,51	0,59	0,61	0,60	0,54	0,54	0,60
1981-1982	0,51	0,28	0,38	0,43	0,47	0,47	0,39	0,30	0,04	0,00	0,14	0,18	0,30
1982-1983	0,43	0,59	0,70	0,67	0,65	0,53	0,70	0,65	0,58	0,53	0,59	0,71	0,61
1983-1984	0,68	0,50	0,38	0,46	0,53	0,55	0,57	0,61	0,65	0,71	0,65	0,56	0,57
1984-1985	0,56	0,73	0,59	0,63	0,51	0,50	0,43	0,58	0,57	0,64	0,54	0,50	0,56
1985-1986	0,23	0,11	0,00	0,22	0,40	0,44	0,50	0,41	0,45	0,37	0,23	0,19	0,30
1986-1987	0,19	0,13	0,21	0,30	0,44	0,42	0,53	0,40	0,50	0,33	0,40	0,36	0,35
1987-1988	0,51	0,58	0,59	0,62	0,63	0,65	0,84	0,81	0,85	0,82	0,85	0,71	0,71
1988-1989	0,57	0,36	0,14	0,00	0,00	0,00	0,18	0,35	0,50	0,22	0,00	0,18	0,21
1989-1990	0,20	0,24	0,17	0,13	0,10	0,00	0,05	0,18	0,44	0,26	0,13	0,00	0,16
1990-1991	0,00	0,00	0,32	0,35	0,33	0,29	0,57	0,83	0,88	0,79	0,54	0,51	0,45
1991-1992	0,60	0,93	0,66	0,54	0,20	0,10	0,51	0,62	0,70	0,56	0,57	0,50	0,54
1992-1993	0,89	1,00	1,00	0,88	0,68	0,41	0,31	0,58	0,58	0,63	0,57	0,55	0,67
1993-1994	0,67	0,60	0,59	0,56	0,54	0,34	0,30	0,28	0,45	0,30	0,30	0,23	0,43
1994-1995	0,35	0,39	0,33	0,47	0,42	0,52	0,32	0,36	0,00	0,19	0,32	0,44	0,34
1995-1996	0,34	0,26	0,31	0,37	0,49	0,52	0,50	0,31	0,19	0,27	0,46	0,52	0,38
1996-1997	0,61	0,75	0,77	1,00	0,85	0,59	0,00	0,00	0,29	0,56	0,67	0,64	0,56
1997-1998	0,55	0,54	0,57	0,56	0,51	0,37	0,30	0,29	0,36	0,50	0,51	0,51	0,47
1998-1999	0,61	0,60	0,51	0,46	0,51	0,50	0,47	0,28	0,22	0,33	0,42	0,50	0,45
1999-2000	0,41	0,47	0,49	0,41	0,36	0,12	0,23	0,30	0,50	0,37	0,36	0,45	0,37
2000-2001	0,52	0,65	0,56	0,65	0,59	0,61	0,50	0,50	0,36	0,32	0,35	0,50	0,51
2001-2002	0,48	0,48	0,29	0,21	0,22	0,21	0,12	0,15	0,28	0,48	0,51	0,46	0,32
2002-2003	0,40	0,44	0,62	0,65	1,00	1,00	1,00	0,59	0,50	0,53	0,51	0,53	0,65
2003-2004	0,55	0,49	0,39	0,52	0,53	0,69	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
2004-2005	1,00	0,99	0,85	0,76	0,66	0,59	0,73	0,64	0,55	0,30	0,26	0,31	0,64
2005-2006	0,36	0,57	0,55	0,62	0,48	0,54	0,42	0,53	0,05	0,13	0,32	0,43	0,42
2006-2007	0,39	0,33	0,20	0,04	0,27	0,53	0,94	0,92	0,79	0,64	0,55	0,52	0,51
2007-2008	0,47	0,28	0,21	0,14	0,13	0,34	0,57	0,75	0,87	0,93	0,92	0,62	0,52
2008-2009	0,52	0,65	0,73	0,88	0,94	0,83	0,66	0,49	0,38	0,42	0,32	0,32	0,59
2009-2010	0,28	0,58	0,53	0,71	0,76	0,75	0,52	0,45	0,50	0,59	0,52	0,40	0,55
2010-2011	0,29	0,48	0,40	0,35	0,33	0,39	0,44	0,51	0,32	0,35	0,31	0,30	0,37
2011-2012	0,25	0,41	0,35	0,30	0,29	0,19	0,29	0,42	0,52	0,52	0,12	0,04	0,31
2012-2013	0,24	0,41	0,46	0,77	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,87	0,91	0,66	0,77
2013-2014	0,57	0,71	0,54	0,62	0,60	0,92	0,86	0,70	0,40	0,48	0,53	0,53	0,62
2014-2015	0,34	0,42	0,58	0,66	0,75	0,91	0,83	0,64	0,14	0,18	0,53	0,55	0,55
2015-2016	0,52	0,50	0,28	0,32	0,46	0,90	1,00	0,83	0,54	0,53	0,51	0,50	0,58
2016-2017	0,24	0,23	0,11	0,36	0,46	0,48	0,34	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
2017-2018	0,14	0,10	0,36	0,58	0,71	0,82	0,94	0,77	0,73	0,54	0,54	0,40	0,55
2018-2019	0,19	0,30	0,24	0,45	0,56	0,53	0,31	0,04	0,00	0,10	0,00	0,05	0,23
2019-2020	0,15	0,69	0,65	0,61	0,39	0,27	0,24	0,38	0,26	0,15	0,03	0,09	0,33
2020-2021	0,48	0,36	0,52	0,56	0,61	0,44	0,20	0,03	0,00	0,12	0,46	0,12	0,33
2021-2022	0,15	0,40	0,88	0,95	0,85	0,38	0,29	0,42	0,40	0,06	0,00	0,10	0,41
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,53

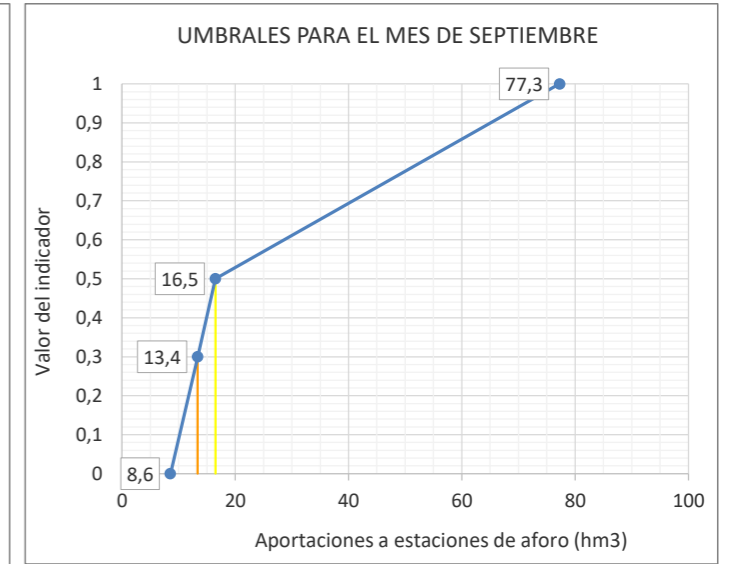
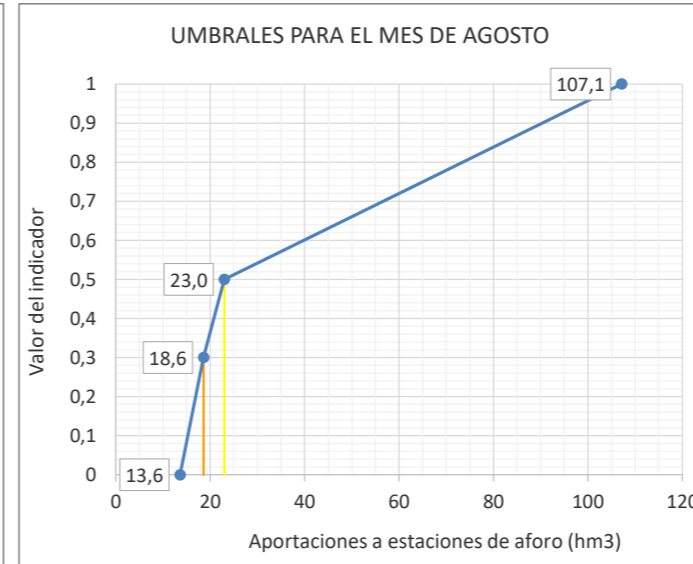
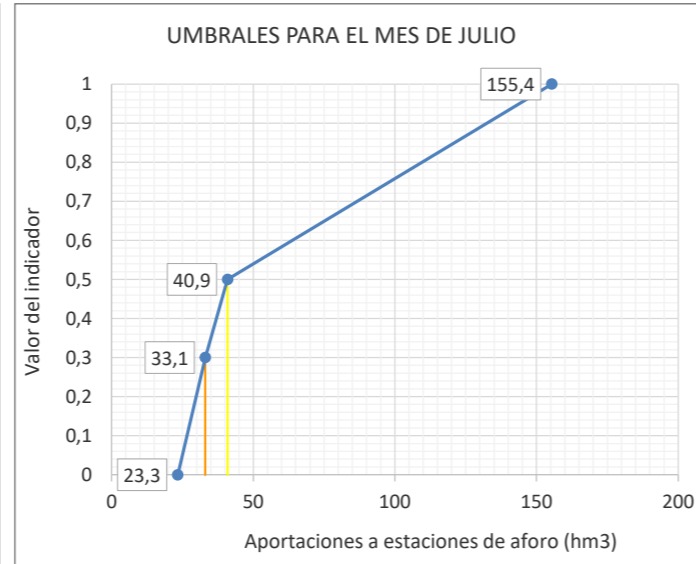
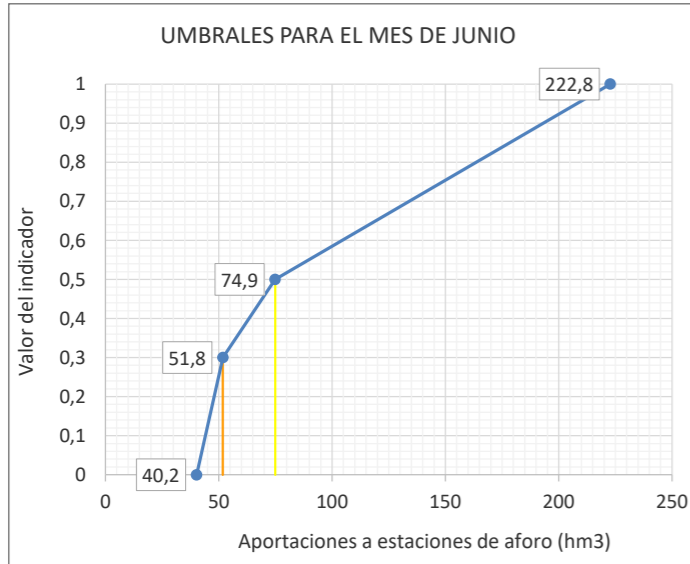
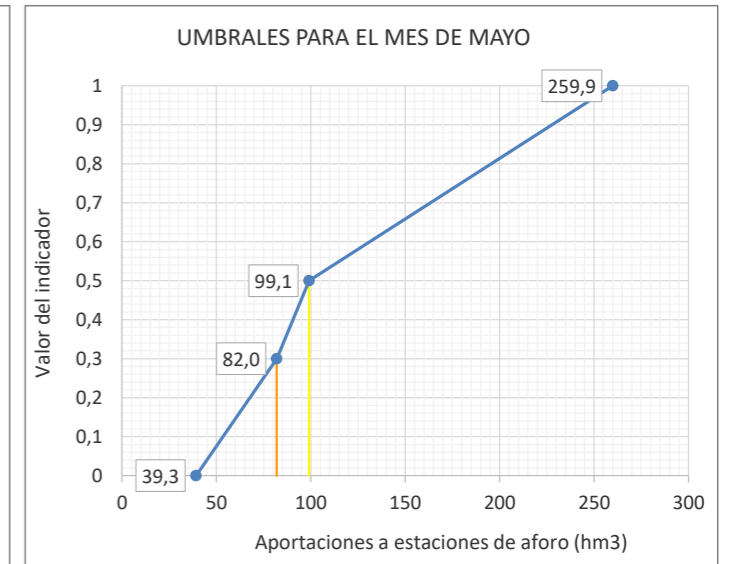
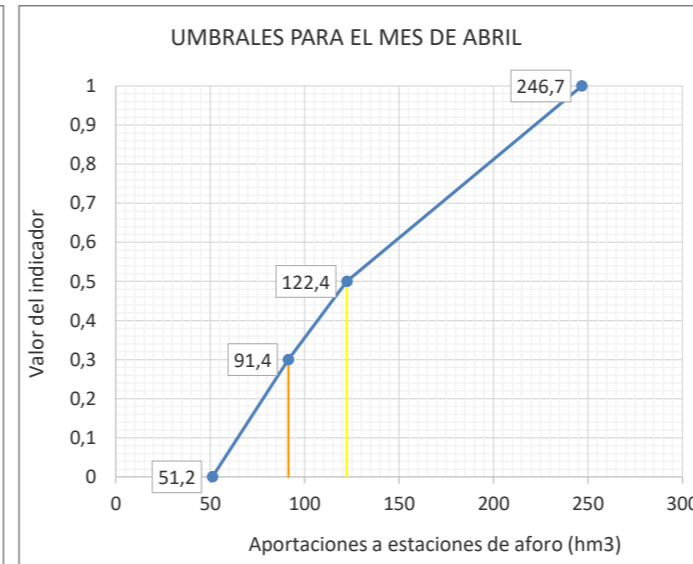
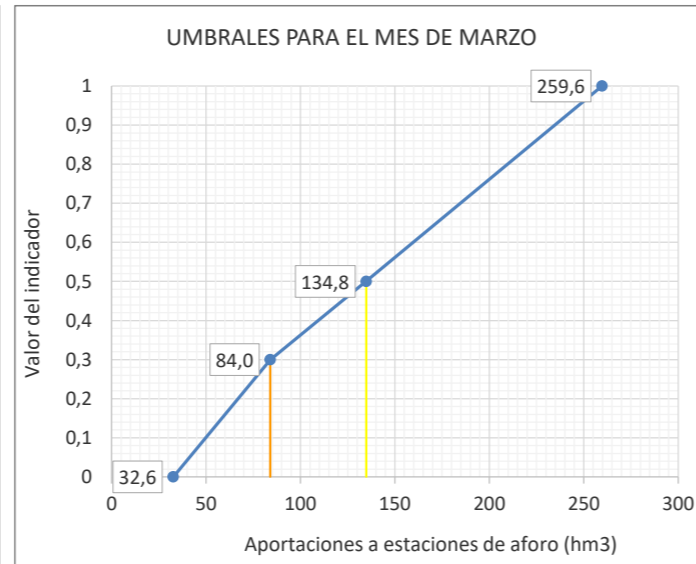
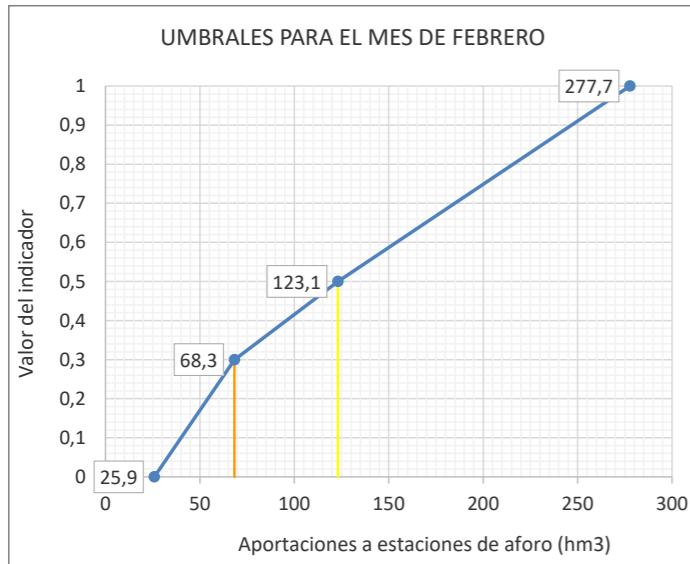
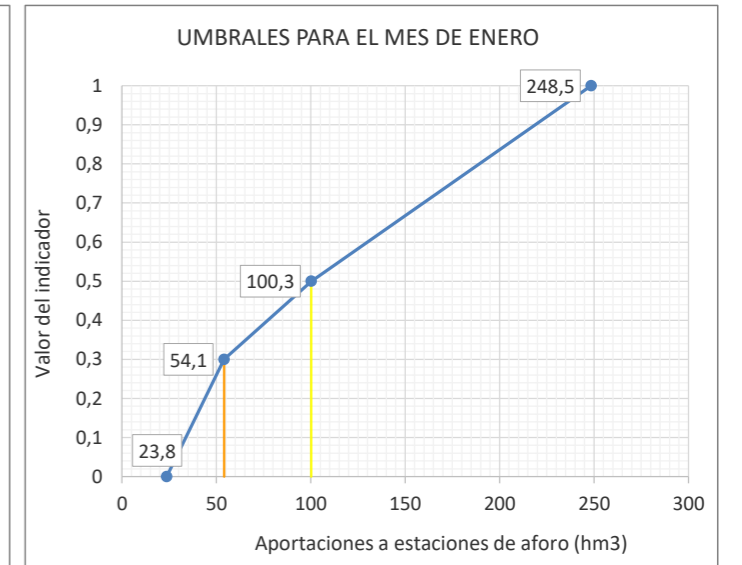
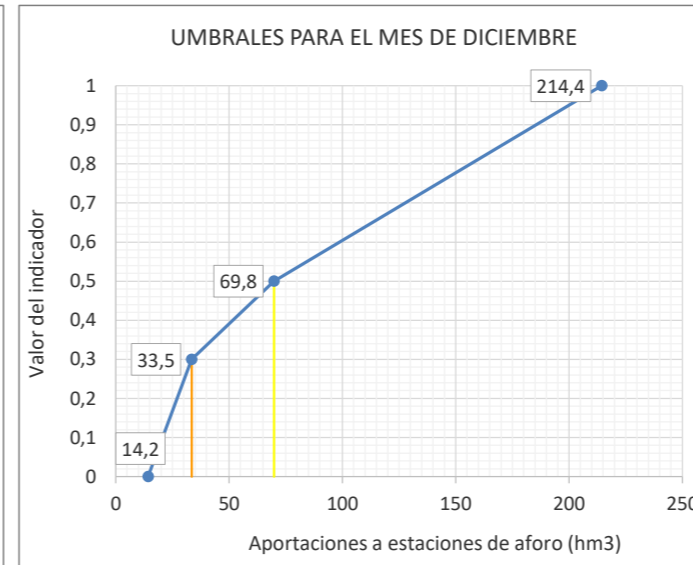
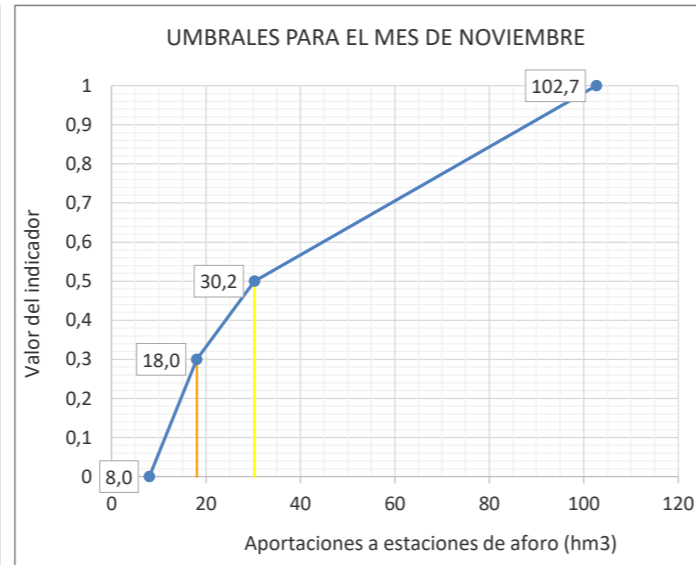
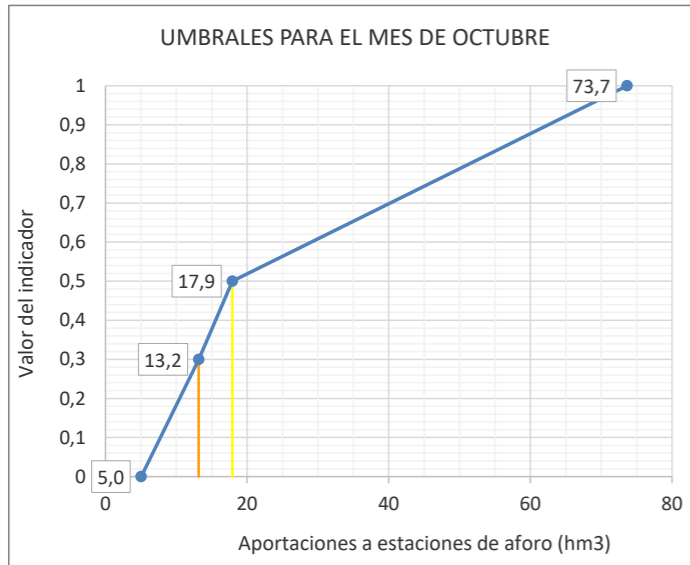
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Ega en Estella (9071) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	17,9	30,2	69,8	100,3	123,1	134,8	122,4	99,1	74,9	40,9	23,0	16,5	71,1
Max 80-12	73,7	102,7	214,4	248,5	277,7	259,6	246,7	259,9	222,8	155,4	107,1	77,3	187,1
Min 80-12	5,0	8,0	14,2	23,8	25,9	32,6	51,2	39,3	40,2	23,3	13,6	8,6	23,8

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Ega en Estella (9071) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	28	29	29	31	31	31	31	30	29	29	30	30	358
	73,7%	76,3%	76,3%	81,6%	81,6%	81,6%	81,6%	78,9%	76,3%	76,3%	78,9%	78,9%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	10	9	9	7	7	7	7	8	9	9	8	8	98
	26,3%	23,7%	23,7%	18,4%	18,4%	18,4%	18,4%	21,1%	23,7%	23,7%	21,1%	21,1%	21,5%
													456





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA EGA EN ESTELLA (9071) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

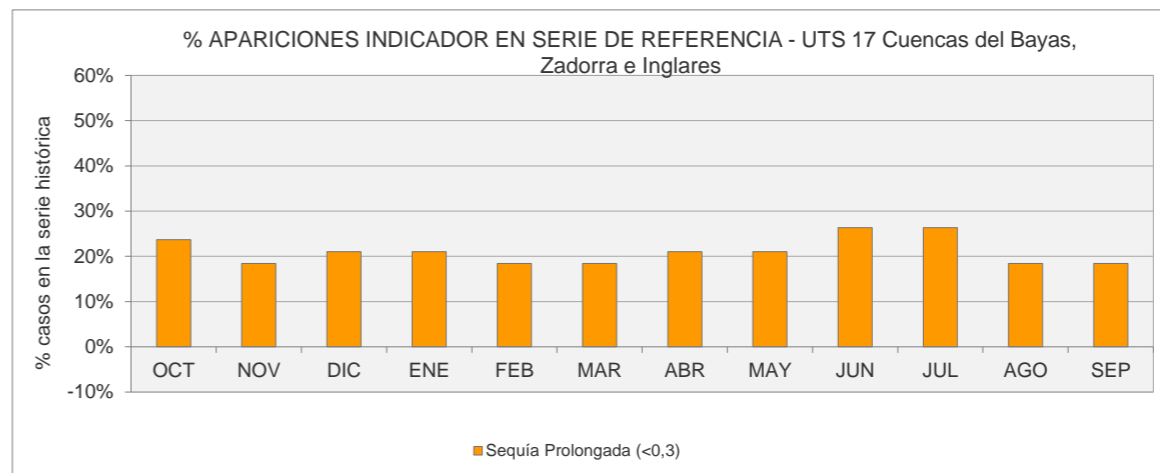
**UTS 17**

**CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES**



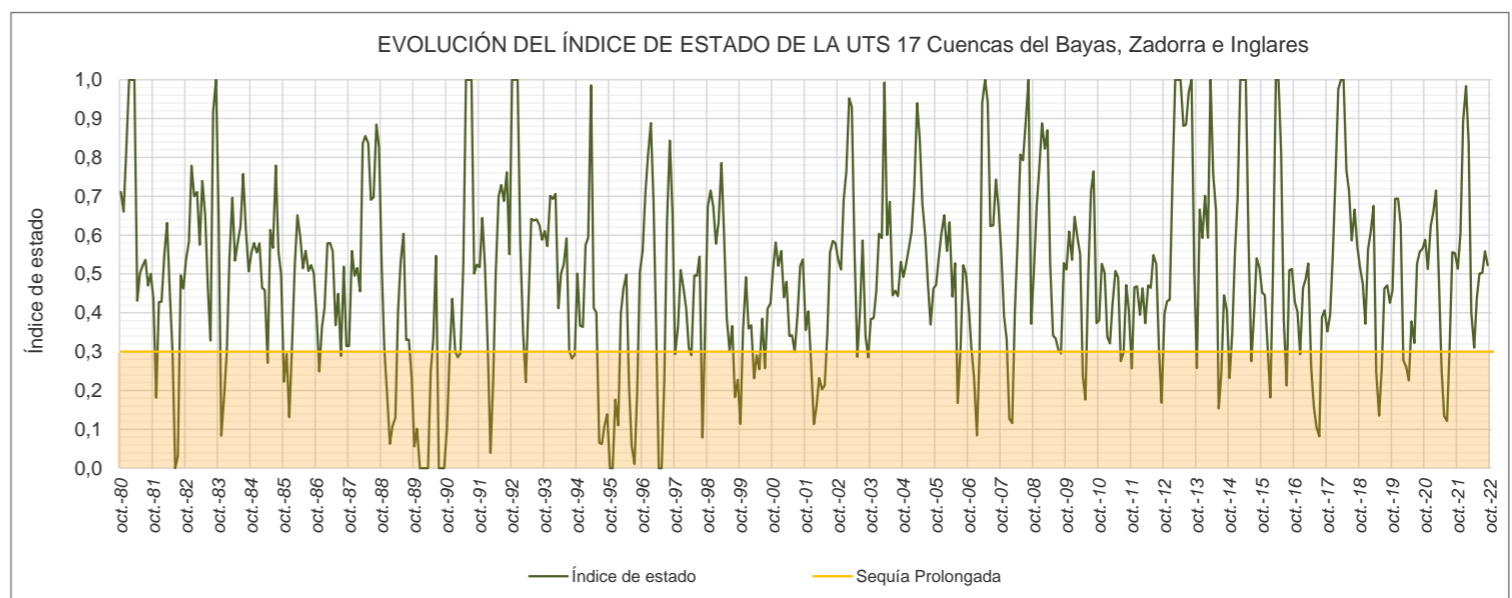
UTS 17 Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8		SEP 9
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965			0,63	0,71	0,68	0,74	0,62	0,75	0,67	0,56	0,54	0,62	0,65
1965-1966	0,58	0,62	0,72	0,65	0,56	0,35	0,36	0,55	0,59	0,78	0,83	0,87	0,62
1966-1967	0,71	0,93	0,97	1,00	0,82	0,64	0,39	0,37	0,48	0,55	0,59	0,76	0,68
1967-1968	0,63	0,67	0,74	0,96	0,82	1,00	0,59	0,60	0,59	0,64	0,69	0,60	0,72
1968-1969	0,54	0,47	0,44	0,27	0,34	0,38	0,54	0,59	0,56	0,52	0,58	0,81	0,50
1969-1970	0,65	0,57	0,75	0,79	0,97	1,00	0,93	0,80	0,61	0,68	0,80	1,00	0,80
1970-1971	0,73	0,67	0,55	0,35	0,31	0,46	0,55	0,70	0,66	0,84	1,00	0,94	0,65
1971-1972	0,65	0,74	0,70	0,83	0,78	1,00	0,72	0,87	0,96	1,00	0,89	0,85	0,83
1972-1973	0,64	0,54	0,40	0,26	0,58	0,66	0,72	0,52	0,63	0,67	0,84	0,86	0,61
1973-1974	0,61	0,54	0,51	0,40	0,57	0,69	0,66	0,46	0,28	0,36	0,55	0,60	0,52
1974-1975	0,82	0,95	0,87	0,71	0,54	0,72	0,91	1,00	0,91	0,69	0,73	0,74	0,80
1975-1976	0,60	0,70	0,69	0,69	0,71	0,86	0,83	0,64	0,67	0,82	1,00	1,00	0,77
1976-1977	0,64	0,59	0,55	0,46	0,38	0,30	0,32	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,66
1977-1978	0,82	0,72	0,61	0,74	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,84	0,89
1978-1979	0,61	0,55	0,48	0,62	0,77	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,91	0,88	0,81
1979-1980	0,68	0,86	0,82	0,88	0,64	0,86	0,65	0,96	0,92	1,00	1,00	0,94	0,85
1980-1981	0,71	0,66	0,82	1,00	1,00	1,00	0,43	0,50	0,52	0,54	0,47	0,50	0,68
1981-1982	0,44	0,18	0,43	0,43	0,55	0,63	0,46	0,30	0,00	0,03	0,50	0,46	0,37
1982-1983	0,54	0,58	0,78	0,70	0,71	0,57	0,74	0,65	0,46	0,33	0,92	1,00	0,67
1983-1984	0,64	0,08	0,19	0,30	0,54	0,70	0,53	0,58	0,62	0,76	0,62	0,51	0,51
1984-1985	0,55	0,58	0,56	0,58	0,46	0,46	0,27	0,61	0,57	0,78	0,56	0,50	0,54
1985-1986	0,22	0,29	0,13	0,32	0,52	0,65	0,59	0,51	0,56	0,51	0,52	0,50	0,45
1986-1987	0,39	0,25	0,36	0,41	0,58	0,58	0,56	0,37	0,45	0,29	0,52	0,31	0,42
1987-1988	0,31	0,56	0,50	0,52	0,46	0,84	0,86	0,84	0,69	0,70	0,88	0,83	0,66
1988-1989	0,52	0,31	0,18	0,06	0,11	0,13	0,40	0,53	0,60	0,33	0,33	0,23	0,31
1989-1990	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,33	0,55	0,00	0,00	0,00	0,11
1990-1991	0,10	0,29	0,44	0,30	0,28	0,30	0,53	1,00	1,00	1,00	0,50	0,52	0,52
1991-1992	0,52	0,64	0,52	0,31	0,04	0,22	0,50	0,70	0,73	0,69	0,76	0,55	0,51
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,58	0,35	0,22	0,42	0,64	0,64	0,64	0,63	0,59	0,64
1993-1994	0,61	0,57	0,70	0,69	0,71	0,41	0,50	0,52	0,59	0,30	0,28	0,29	0,52
1994-1995	0,50	0,37	0,36	0,57	0,59	0,99	0,41	0,40	0,07	0,06	0,11	0,14	0,38
1995-1996	0,00	0,00	0,18	0,11	0,40	0,46	0,50	0,21	0,06	0,01	0,19	0,50	0,22
1996-1997	0,56	0,71	0,81	0,89	0,69	0,36	0,00	0,00	0,23	0,63	0,84	0,66	0,53
1997-1998	0,29	0,36	0,51	0,47	0,41	0,31	0,29	0,50	0,50	0,55	0,08	0,37	0,39
1998-1999	0,67	0,71	0,67	0,58	0,63	0,79	0,60	0,39	0,30	0,37	0,18	0,23	0,51
1999-2000	0,11	0,36	0,49	0,36	0,37	0,23	0,29	0,25	0,38	0,26	0,41	0,42	0,33
2000-2001	0,51	0,58	0,52	0,56	0,44	0,48	0,34	0,34	0,30	0,40	0,52	0,54	0,46
2001-2002	0,36	0,40	0,28	0,11	0,16	0,23	0,20	0,21	0,35	0,56	0,59	0,58	0,33
2002-2003	0,54	0,51	0,69	0,76	0,95	0,93	0,57	0,29	0,40	0,59	0,34	0,29	0,57
2003-2004	0,38	0,39	0,46	0,60	0,59	0,99	0,60	0,69	0,44	0,46	0,44	0,53	0,55
2004-2005	0,49	0,53	0,57	0,61	0,72	0,94	0,85	0,68	0,60	0,47	0,37	0,46	0,61
2005-2006	0,47	0,54	0,60	0,65	0,56	0,63	0,44	0,53	0,17	0,31	0,52	0,50	0,49
2006-2007	0,41	0,31	0,23	0,08	0,30	0,94	1,00	0,94	0,62	0,63	0,74	0,67	0,57
2007-2008	0,56	0,39	0,33	0,13	0,12	0,40	0,58	0,81	0,79	0,89	1,00	0,37	0,53
2008-2009	0,50	0,68	0,77	0,89	0,82	0,87	0,53	0,34	0,33	0,30	0,30	0,53	0,57
2009-2010	0,51	0,61	0,54	0,65	0,60	0,55	0,24	0,18	0,50	0,71	0,76	0,37	0,52
2010-2011	0,38	0,53	0,50	0,34	0,32	0,42	0,51	0,49	0,28	0,30	0,47	0,40	0,41
2011-2012	0,26	0,47	0,47	0,39	0,46	0,37	0,47	0,46	0,55	0,53	0,31	0,17	0,41
2012-2013	0,40	0,43	0,43	0,73	1,00	1,00	1,00	0,88	0,88	0,97	1,00	0,51	0,77
2013-2014	0,26	0,67	0,59	0,70	0,59	1,00	0,76	0,66	0,15	0,25	0,45	0,41	0,54
2014-2015	0,23	0,34	0,56	0,70	1,00	1,00	1,00	0,59	0,28	0,39	0,54	0,52	0,60
2015-2016	0,45	0,45	0,31	0,18	0,51	1,00	1,00	0,81	0,38	0,21	0,51	0,51	0,53
2016-2017	0,43	0,40	0,29	0,46	0,49	0,53	0,26	0,16	0,11	0,08	0,39	0,41	0,33
2017-2018	0,35	0,40	0,55	0,74	0,98	1,00	1,00	0,77	0,71	0,59	0,67	0,57	0,69
2018-2019	0,52	0,47	0,37	0,56	0,61	0,68	0,25	0,13	0,26	0,46	0,47	0,43	0,43
2019-2020	0,46	0,69	0,69	0,63	0,28	0,26	0,23	0,38	0,32	0,53	0,56	0,57	0,47
2020-2021	0,59	0,51	0,62	0,66	0,71	0,49	0,26	0,13	0,12	0,32	0,56	0,55	0,46
2021-2022	0,51	0,60	0,89	0,98	0,84	0,40	0,31	0,44	0,50	0,50	0,56	0,52	0,59
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio												0,55	

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 17 Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a sistema de embalses	A002	Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 17 Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	29	31	30	30	31	31	30	30	28	28	31	31	360
	76,3%	81,6%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	73,7%	73,7%	81,6%	81,6%	78,9%
Sequía Prolongada (<0,3)	9	7	8	8	7	7	8	8	10	10	7	7	96
	23,7%	18,4%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	26,3%	26,3%	18,4%	18,4%	21,1%
	Nº de secuencias de SP			21	Nº meses en SP en secuencia más larga			8	Periodo SP			1989-1990	

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



**Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) acumulada a 3 meses**

ÍNDICE DE ESTADO													ANUALES
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Indice medio
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965			0,63	0,71	0,68	0,74	0,62	0,75	0,67	0,56	0,54	0,62	0,65
1965-1966	0,58	0,62	0,72	0,65	0,56	0,35	0,36	0,55	0,59	0,78	0,83	0,87	0,62
1966-1967	0,71	0,93	0,97	1,00	0,82	0,64	0,39	0,37	0,48	0,55	0,59	0,76	0,68
1967-1968	0,63	0,67	0,74	0,96	0,94	1,00	0,59	0,60	0,59	0,64	0,69	0,60	0,72
1968-1969	0,54	0,47	0,44	0,27	0,34	0,38	0,54	0,59	0,56	0,52	0,58	0,81	0,50
1969-1970	0,65	0,57	0,75	0,79	0,97	1,00	0,93	0,80	0,61	0,68	0,80	1,00	0,80
1970-1971	0,73	0,67	0,55	0,35	0,31	0,46	0,55	0,70	0,66	0,84	1,00	0,94	0,65
1971-1972	0,65	0,74	0,70	0,83	0,78	1,00	0,72	0,87	0,96	1,00	0,89	0,85	0,83
1972-1973	0,64	0,54	0,40	0,26	0,58	0,66	0,72	0,52	0,63	0,67	0,84	0,86	0,61
1973-1974	0,61	0,54	0,51	0,40	0,57	0,69	0,66	0,46	0,28	0,36	0,55	0,60	0,52
1974-1975	0,82	0,95	0,87	0,71	0,54	0,72	0,91	1,00	0,91	0,69	0,73	0,74	0,80
1975-1976	0,60	0,70	0,69	0,69	0,71	0,86	0,83	0,64	0,67	0,82	1,00	1,00	0,77
1976-1977	0,64	0,59	0,55	0,46	0,38	0,30	0,32	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,66
1977-1978	0,82	0,72	0,61	0,74	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,84	0,89
1978-1979	0,61	0,55	0,48	0,62	0,77	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,91	0,88	0,81
1979-1980	0,68	0,86	0,82	0,88	0,64	0,86	0,65	0,96	0,92	1,00	1,00	0,94	0,85
1980-1981	0,71	0,66	0,82	1,00	1,00	1,00	0,43	0,50	0,52	0,54	0,47	0,50	0,68
1981-1982	0,44	0,18	0,43	0,43	0,55	0,63	0,46	0,30	0,00	0,03	0,50	0,46	0,37
1982-1983	0,54	0,58	0,78	0,70	0,71	0,57	0,74	0,65	0,46	0,33	0,92	1,00	0,67
1983-1984	0,64	0,08	0,19	0,30	0,54	0,70	0,53	0,58	0,62	0,76	0,62	0,51	0,51
1984-1985	0,55	0,58	0,56	0,58	0,46	0,46	0,27	0,61	0,57	0,78	0,56	0,50	0,54
1985-1986	0,22	0,29	0,13	0,32	0,52	0,65	0,59	0,51	0,56	0,51	0,52	0,50	0,45
1986-1987	0,39	0,25	0,36	0,41	0,58	0,58	0,56	0,37	0,45	0,29	0,52	0,31	0,42
1987-1988	0,31	0,56	0,50	0,52	0,46	0,84	0,86	0,84	0,69	0,70	0,88	0,83	0,66
1988-1989	0,52	0,31	0,18	0,06	0,11	0,13	0,40	0,53	0,60	0,33	0,33	0,23	0,31
1989-1990	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,33	0,55	0,00	0,00	0,00	0,11
1990-1991	0,10	0,29	0,44	0,30	0,28	0,30	0,53	1,00	1,00	1,00	0,50	0,52	0,52
1991-1992	0,52	0,64	0,52	0,31	0,04	0,22	0,50	0,70	0,73	0,69	0,76	0,55	0,51
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,58	0,35	0,22	0,42	0,64	0,64	0,64	0,63	0,59	0,64
1993-1994	0,61	0,57	0,70	0,69	0,71	0,41	0,50	0,52	0,59	0,30	0,28	0,29	0,52
1994-1995	0,50	0,37	0,36	0,57	0,59	0,99	0,41	0,40	0,07	0,06	0,11	0,14	0,38
1995-1996	0,00	0,00	0,18	0,11	0,40	0,46	0,50	0,21	0,06	0,01	0,19	0,50	0,22
1996-1997	0,56	0,71	0,81	0,89	0,69	0,36	0,00	0,00	0,23	0,63	0,84	0,66	0,53
1997-1998	0,29	0,36	0,51	0,47	0,41	0,31	0,29	0,50	0,50	0,55	0,08	0,37	0,39
1998-1999	0,67	0,71	0,67	0,58	0,63	0,79	0,60	0,39	0,30	0,37	0,18	0,23	0,51
1999-2000	0,11	0,36	0,49	0,36	0,37	0,23	0,29	0,25	0,38	0,26	0,41	0,42	0,33
2000-2001	0,51	0,58	0,52	0,56	0,44	0,48	0,34	0,34	0,30	0,40	0,52	0,54	0,46
2001-2002	0,36	0,40	0,28	0,11	0,16	0,23	0,20	0,21	0,35	0,56	0,59	0,58	0,33
2002-2003	0,54	0,51	0,69	0,76	0,95	0,93	0,57	0,29	0,40	0,59	0,34	0,29	0,57
2003-2004	0,38	0,39	0,46	0,60	0,59	0,99	0,60	0,69	0,44	0,46	0,44	0,53	0,55
2004-2005	0,49	0,53	0,57	0,61	0,72	0,94	0,85	0,68	0,60	0,47	0,37	0,46	0,61
2005-2006	0,47	0,54	0,60	0,65	0,56	0,63	0,44	0,53	0,17	0,31	0,52	0,50	0,49
2006-2007	0,41	0,31	0,23	0,08	0,30	0,94	1,00	0,94	0,62	0,63	0,74	0,67	0,57
2007-2008	0,56	0,39	0,33	0,13	0,12	0,40	0,58	0,81	0,79	0,89	1,00	0,37	0,53
2008-2009	0,50	0,68	0,77	0,89	0,82	0,87	0,53	0,34	0,33	0,30	0,30	0,53	0,57
2009-2010	0,51	0,61	0,54	0,65	0,60	0,55	0,24	0,18	0,50	0,71	0,76	0,37	0,52
2010-2011	0,38	0,53	0,50	0,34	0,32	0,42	0,51	0,49	0,28	0,30	0,47	0,40	0,41
2011-2012	0,26	0,47	0,47	0,39	0,46	0,37	0,47	0,46	0,55	0,53	0,31	0,17	0,41
2012-2013	0,40	0,43	0,43	0,73	1,00	1,00	1,00	0,88	0,88	0,97	1,00	0,51	0,77
2013-2014	0,26	0,67	0,59	0,70	0,59	1,00	0,76	0,66	0,15	0,25	0,45	0,41	0,54
2014-2015	0,23	0,34	0,56	0,70	1,00	1,00	1,00	0,59	0,28	0,39	0,54	0,52	0,60
2015-2016	0,45	0,45	0,31	0,18	0,51	1,00	1,00	0,81	0,38	0,21	0,51	0,51	0,53
2016-2017	0,43	0,40	0,29	0,46	0,49	0,53	0,26	0,16	0,11	0,08	0,39	0,41	0,33
2017-2018	0,35	0,40	0,55	0,74	0,98	1,00	1,00	0,77	0,71	0,59	0,67	0,57	0,69
2018-2019	0,52	0,47	0,37	0,56	0,61	0,68	0,25	0,13	0,26	0,46	0,47	0,43	0,43
2019-2020	0,46	0,69	0,69	0,63	0,28	0,26	0,23	0,38	0,32	0,53	0,56	0,57	0,47
2020-2021	0,59	0,51	0,62	0,66	0,71	0,49	0,26	0,13	0,12	0,32	0,56	0,55	0,46
2021-2022	0,51	0,60	0,89	0,98	0,84	0,40	0,31	0,44	0,50	0,50	0,56	0,52	0,59
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

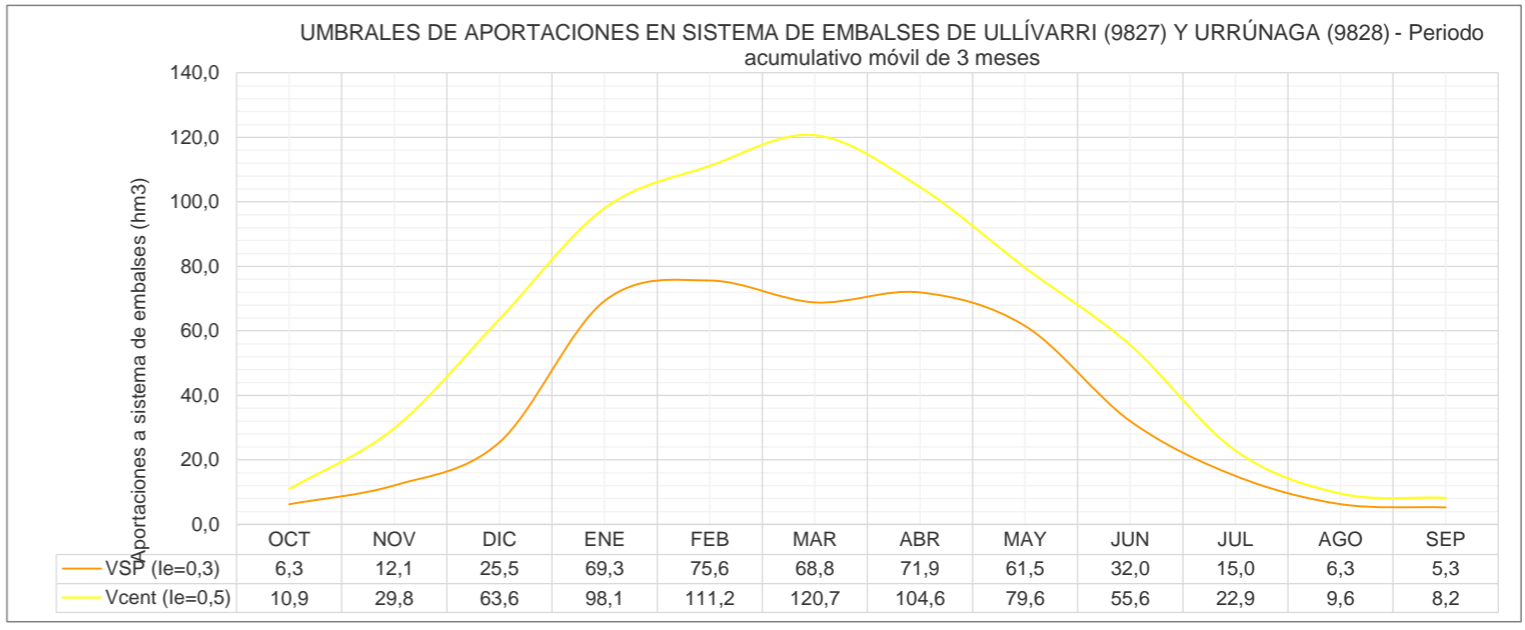
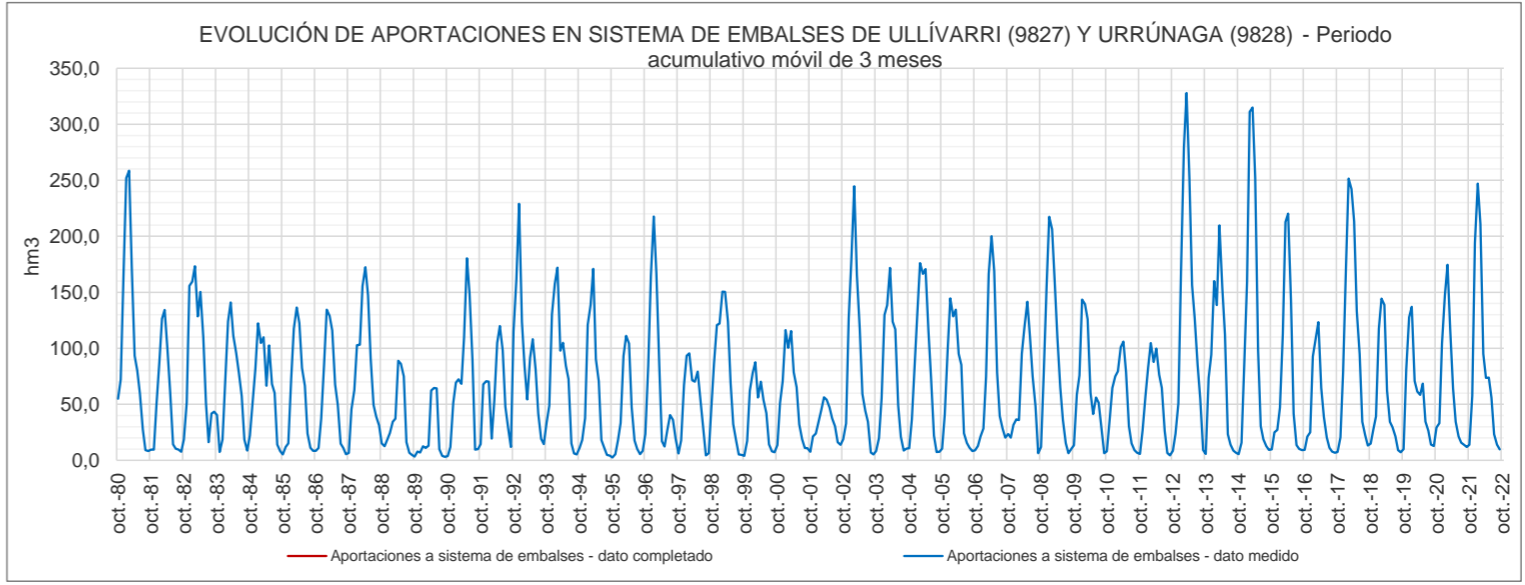
Valor Medio 0,55

**ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) acumulada a 3 meses (hm3)**

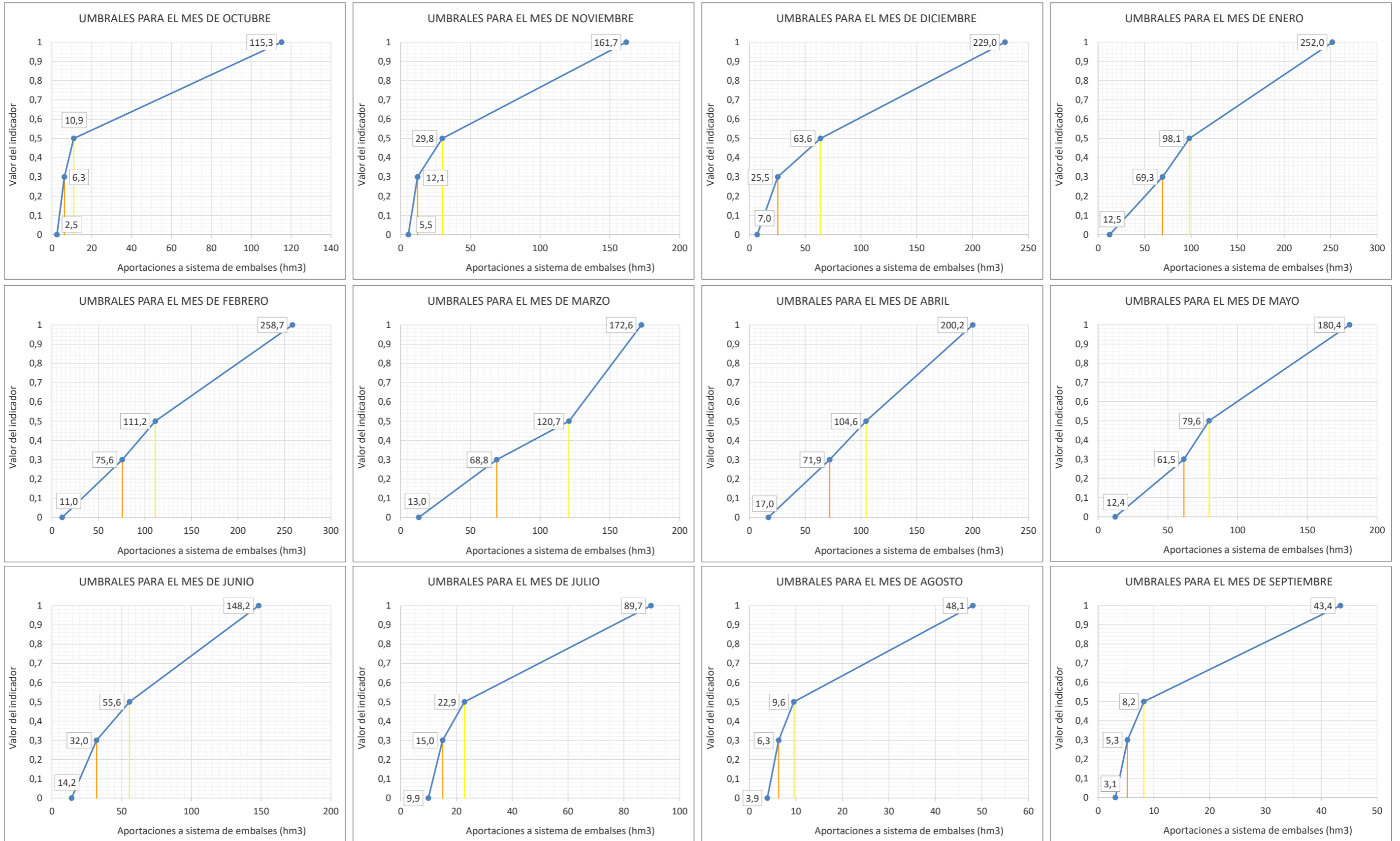
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	10,9	29,8	63,6	98,1	111,2	120,7	104,6	79,6	55,6	22,9	9,6	8,2	59,6
Max 80-12	115,3	161,7	229,0	252,0	258,7	172,6	200,2	180,4	148,2	89,7	48,1	43,4	158,3
Min 80-12	2,5	5,5	7,0	12,5	11,0	13,0	17,0	12,4	14,2	9,9	3,9	3,1	9,3

**Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) acumulada a 3 meses**

Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	29	31	30	30	31	31	30	30	28	28	31	31	360
	76,3%	81,6%	78,9%	78,9%	81,6%	81,6%	78,9%	78,9%	73,7%	73,7%	81,6%	81,6%	78,9%
Sequía Prolongada < 0,3	9	7	8	8	7	7	8	8	10	10	7	7	96
	23,7%	18,4%	21,1%	21,1%	18,4%	18,4%	21,1%	21,1%	26,3%	26,3%	18,4%	18,4%	21,1%
													456



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN SISTEMA DE EMBALSES DE ULLIVARRI (9827) Y URRUNAGA (9828) ACUMULADA A 3 MESES

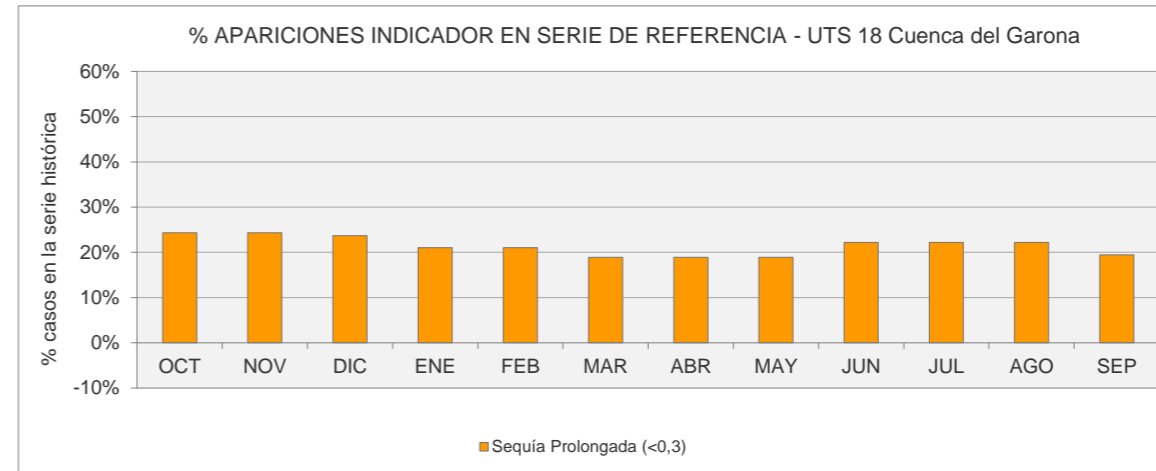


Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

**UTS 18**  
**CUENCA DEL GARONA**

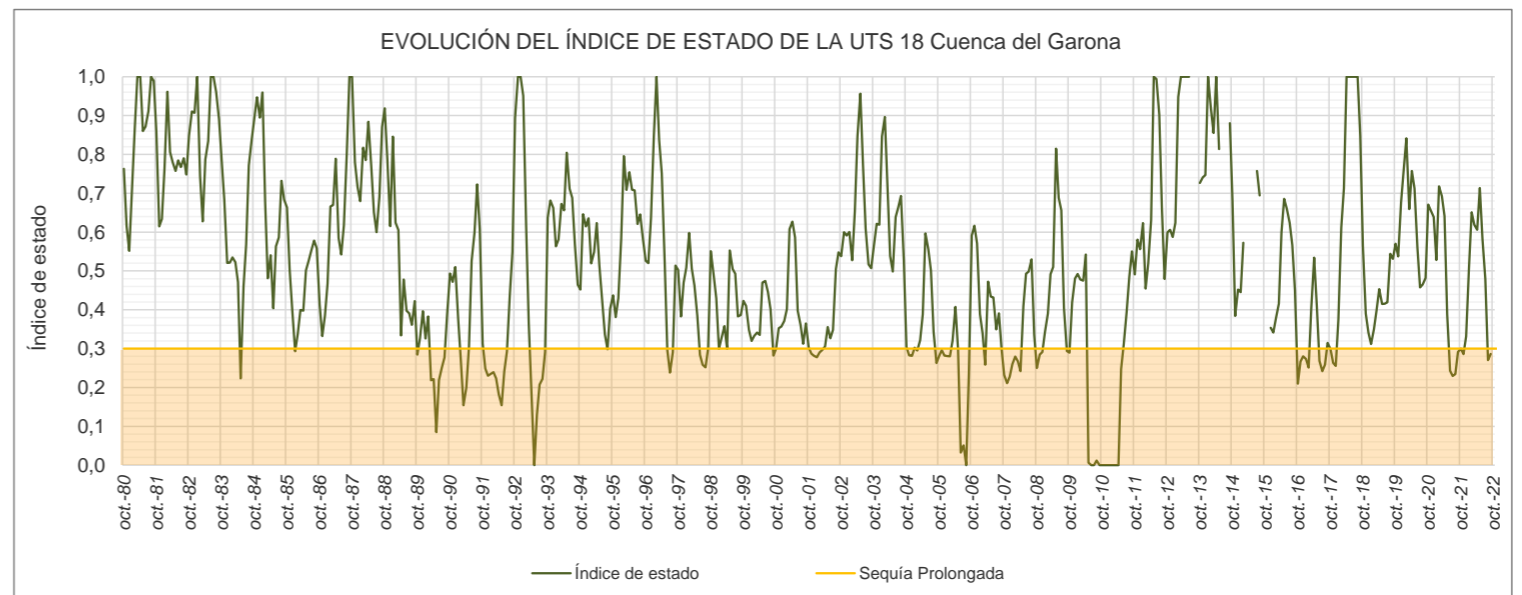
UTS 18 Cuenca del Garona													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966			0,99	1,00	0,99	0,68	0,57	0,62	0,70	0,79	0,76	0,75	0,78
1966-1967	0,72	0,73	0,73	0,84	0,68	0,53	0,28	0,39	0,51	0,70	0,81	0,89	0,65
1967-1968	0,69	0,67	0,65	0,83	0,70	0,64	0,70	0,70	0,86	0,97	1,00	1,00	0,79
1968-1969	0,71	0,57	0,49	0,62	0,60	0,46	0,29	0,39	0,40	0,53	0,62	0,75	0,53
1969-1970	0,65	0,52	0,50	0,58	0,77	0,65	0,69	0,62	0,91	0,99	1,00	0,87	0,73
1970-1971	0,63	0,55	0,55	0,53	0,64	0,59	0,83	0,93	0,96	0,94	0,87	0,90	0,74
1971-1972	0,72	0,49	0,30	0,26	0,44	0,51	0,62	0,56	0,85	1,00	1,00	1,00	0,65
1972-1973	0,97	0,74	0,60	0,51	0,55	0,46	0,48	0,57	0,60	0,62	0,64	0,65	0,62
1973-1974	0,62	0,43	0,30	0,34	0,40	0,53	0,62	0,76	0,83	0,84	0,81	0,89	0,61
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977			0,63	0,59	0,53	0,51	0,59	0,64	0,82	0,96	1,00	1,00	0,73
1977-1978	1,00	0,83	0,73	0,63	0,89	0,90	0,88	0,75	0,91	1,00	1,00	1,00	0,88
1978-1979	0,80	0,39	0,23	0,28	0,65	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,88	0,71
1979-1980	0,85	0,67	0,68	0,61	0,59	0,45	0,44	0,32	0,57	0,68	0,88	0,87	0,64
1980-1981	0,76	0,62	0,55	0,72	0,87	1,00	1,00	0,86	0,87	0,91	1,00	0,99	0,85
1981-1982	0,86	0,61	0,63	0,76	0,96	0,81	0,78	0,76	0,78	0,77	0,79	0,75	0,77
1982-1983	0,85	0,91	0,91	1,00	0,74	0,63	0,79	0,83	1,00	1,00	0,96	0,89	0,88
1983-1984	0,78	0,68	0,52	0,52	0,53	0,52	0,47	0,22	0,46	0,57	0,77	0,84	0,57
1984-1985	0,89	0,95	0,89	0,96	0,68	0,48	0,54	0,40	0,56	0,59	0,73	0,68	0,70
1985-1986	0,66	0,50	0,40	0,29	0,34	0,40	0,40	0,50	0,53	0,55	0,58	0,56	0,48
1986-1987	0,41	0,33	0,38	0,47	0,67	0,67	0,79	0,58	0,54	0,62	0,80	1,00	0,61
1987-1988	1,00	0,78	0,72	0,68	0,82	0,79	0,88	0,77	0,65	0,60	0,69	0,87	0,77
1988-1989	0,92	0,79	0,62	0,85	0,62	0,61	0,33	0,48	0,40	0,39	0,36	0,42	0,57
1989-1990	0,28	0,33	0,40	0,33	0,38	0,22	0,22	0,09	0,22	0,25	0,28	0,39	0,28
1990-1991	0,49	0,47	0,51	0,38	0,27	0,15	0,20	0,30	0,53	0,60	0,72	0,61	0,44
1991-1992	0,31	0,25	0,23	0,24	0,24	0,22	0,18	0,15	0,24	0,29	0,44	0,55	0,28
1992-1993	0,89	1,00	1,00	0,95	0,62	0,36	0,19	0,00	0,13	0,21	0,22	0,29	0,49
1993-1994	0,64	0,68	0,66	0,56	0,58	0,67	0,66	0,80	0,71	0,69	0,57	0,46	0,64
1994-1995	0,45	0,65	0,61	0,64	0,52	0,55	0,62	0,51	0,42	0,34	0,30	0,40	0,50
1995-1996	0,44	0,38	0,43	0,58	0,80	0,71	0,75	0,71	0,71	0,62	0,65	0,59	0,61
1996-1997	0,53	0,52	0,64	0,85	1,00	0,84	0,75	0,52	0,30	0,24	0,29	0,51	0,58
1997-1998	0,50	0,38	0,47	0,51	0,60	0,51	0,46	0,38	0,28	0,26	0,25	0,30	0,41
1998-1999	0,55	0,49	0,43	0,30	0,33	0,36	0,30	0,55	0,51	0,49	0,38	0,39	0,42
1999-2000	0,42	0,41	0,35	0,32	0,33	0,34	0,34	0,47	0,47	0,45	0,40	0,28	0,38
2000-2001	0,30	0,35	0,36	0,37	0,40	0,61	0,63	0,59	0,40	0,36	0,31	0,36	0,42
2001-2002	0,30	0,29	0,28	0,28	0,29	0,30	0,31	0,36	0,33	0,35	0,50	0,55	0,34
2002-2003	0,54	0,60	0,59	0,60	0,53	0,65	0,85	0,96	0,77	0,61	0,52	0,51	0,64
2003-2004	0,56	0,62	0,62	0,85	0,90	0,72	0,54	0,50	0,64	0,66	0,69	0,53	0,65
2004-2005	0,30	0,28	0,28	0,30	0,29	0,32	0,39	0,60	0,56	0,50	0,34	0,26	0,37
2005-2006	0,28	0,30	0,28	0,28	0,28	0,32	0,41	0,30	0,03	0,05	0,00	0,24	0,23
2006-2007	0,59	0,62	0,57	0,39	0,34	0,26	0,47	0,43	0,43	0,35	0,39	0,30	0,43
2007-2008	0,23	0,21	0,23	0,26	0,28	0,27	0,24	0,41	0,49	0,50	0,53	0,34	0,33
2008-2009	0,25	0,28	0,29	0,34	0,39	0,49	0,51	0,81	0,69	0,66	0,40	0,29	0,45
2009-2010	0,29	0,42	0,48	0,49	0,48	0,48	0,54	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27
2010-2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,31	0,39	0,48	0,55	0,17
2011-2012	0,49	0,58	0,56	0,62	0,45	0,52	0,63	1,00	0,99	0,90	0,66	0,48	0,66
2012-2013	0,60	0,61	0,59	0,62	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00				0,82
2013-2014	0,73	0,74	0,75	1,00	0,92	0,86	1,00	0,81				0,88	0,85
2014-2015	0,68	0,38	0,45	0,45	0,57				0,76	0,69			0,57
2015-2016			0,35	0,34	0,38	0,42	0,60	0,69	0,66	0,62	0,57	0,45	0,51
2016-2017	0,21	0,27	0,28	0,27	0,25	0,40	0,53	0,41	0,27	0,24	0,26	0,31	0,31
2017-2018	0,30	0,26	0,26	0,38	0,61	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,70
2018-2019	0,56	0,39	0,34	0,31	0,35	0,40	0,45	0,41	0,42	0,42	0,54	0,53	0,43
2019-2020	0,57	0,54	0,68	0,76	0,84	0,66	0,76	0,71	0,56	0,46	0,46	0,48	0,62
2020-2021	0,67	0,66	0,64	0,53	0,72	0,69	0,64	0,39	0,24	0,23	0,23	0,29	0,49
2021-2022	0,30	0,29	0,33	0,51	0,65	0,62	0,61	0,71	0,58	0,48	0,27	0,29	0,47
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,56

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 18 Cuenca del Garona				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a estaciones de aforo	9019	Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. UTS 18 Cuenca del Garona													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	28	28	29	30	30	30	30	30	28	28	28	29	348
	75,7%	75,7%	76,3%	78,9%	78,9%	81,1%	81,1%	81,1%	77,8%	77,8%	77,8%	80,6%	78,6%
Sequía Prolongada (<0,3)	9	9	9	8	8	7	7	7	8	8	8	7	95
	24,3%	24,3%	23,7%	21,1%	21,1%	18,9%	18,9%	18,9%	22,2%	22,2%	22,2%	19,4%	21,4%
	Nº de secuencias de SP			18	Nº meses en SP en secuencia más larga			13	Periodo SP		2010-2011		

Secuencia: 2 o más meses consecutivos en Sequía Prolongada  
SP: Situación de Sequía Prolongada



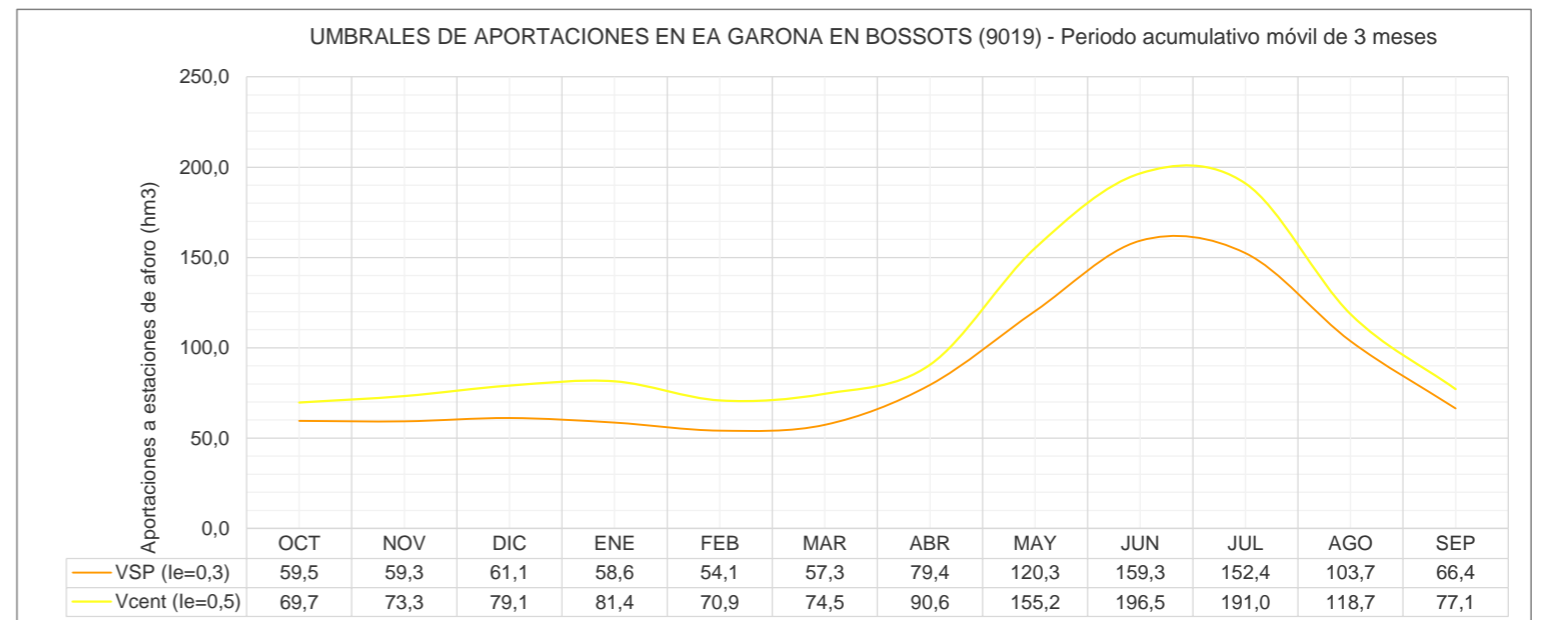
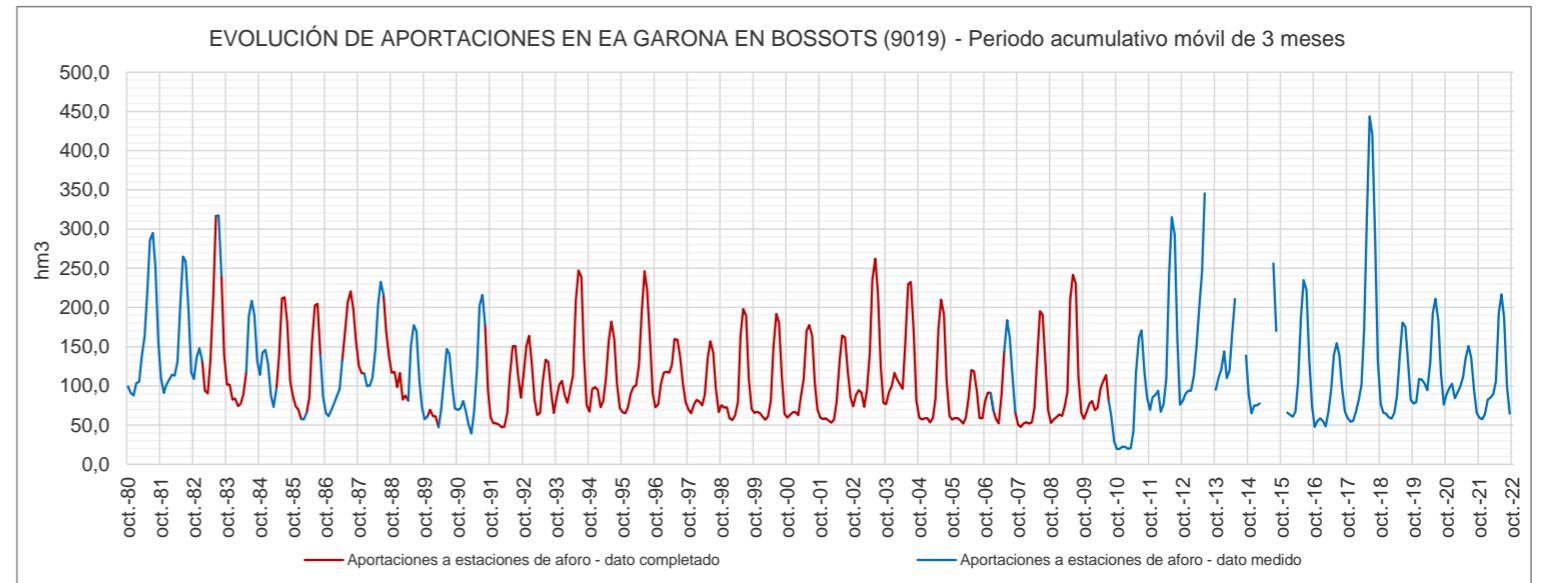


Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966			0,99	1,00	0,99	0,68	0,57	0,62	0,70	0,79	0,76	0,75	0,78
1966-1967	0,72	0,73	0,73	0,84	0,68	0,53	0,28	0,39	0,51	0,70	0,81	0,89	0,65
1967-1968	0,69	0,67	0,65	0,83	0,70	0,64	0,70	0,86	0,97	1,00	1,00	1,00	0,79
1968-1969	0,71	0,57	0,49	0,62	0,60	0,46	0,29	0,39	0,40	0,53	0,62	0,75	0,53
1969-1970	0,65	0,52	0,50	0,58	0,77	0,65	0,69	0,62	0,91	0,99	1,00	0,87	0,73
1970-1971	0,63	0,55	0,55	0,53	0,64	0,59	0,83	0,93	0,96	0,94	0,87	0,90	0,74
1971-1972	0,72	0,49	0,30	0,26	0,44	0,51	0,62	0,56	0,85	1,00	1,00	1,00	0,65
1972-1973	0,97	0,74	0,60	0,51	0,55	0,46	0,48	0,57	0,60	0,62	0,64	0,65	0,62
1973-1974	0,62	0,43	0,30	0,34	0,40	0,53	0,62	0,76	0,83	0,84	0,81	0,89	0,61
1974-1975													
1975-1976													
1976-1977			0,63	0,59	0,53	0,51	0,59	0,64	0,82	0,96	1,00	1,00	0,73
1977-1978	1,00	0,83	0,73	0,63	0,89	0,90	0,88	0,75	0,91	1,00	1,00	1,00	0,88
1978-1979	0,80	0,39	0,23	0,28	0,65	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,71
1979-1980	0,85	0,67	0,68	0,61	0,59	0,45	0,44	0,32	0,57	0,68	0,88	0,87	0,64
1980-1981	0,76	0,62	0,55	0,72	0,87	1,00	1,00	0,86	0,87	0,91	1,00	0,99	0,85
1981-1982	0,86	0,61	0,63	0,76	0,96	0,81	0,78	0,76	0,78	0,77	0,79	0,75	0,77
1982-1983	0,85	0,91	0,91	1,00	0,74	0,63	0,79	0,83	1,00	1,00	0,96	0,89	0,88
1983-1984	0,78	0,68	0,52	0,52	0,53	0,52	0,47	0,22	0,46	0,57	0,77	0,84	0,57
1984-1985	0,89	0,95	0,89	0,96	0,68	0,48	0,54	0,40	0,56	0,59	0,73	0,68	0,70
1985-1986	0,66	0,50	0,40	0,29	0,34	0,40	0,40	0,50	0,53	0,55	0,58	0,56	0,48
1986-1987	0,41	0,33	0,38	0,47	0,67	0,67	0,79	0,58	0,54	0,62	0,80	1,00	0,61
1987-1988	1,00	0,78	0,72	0,68	0,82	0,79	0,88	0,77	0,65	0,60	0,69	0,87	0,77
1988-1989	0,92	0,79	0,62	0,85	0,62	0,61	0,33	0,48	0,40	0,39	0,36	0,42	0,57
1989-1990	0,28	0,33	0,40	0,33	0,38	0,22	0,22	0,09	0,22	0,25	0,28	0,39	0,28
1990-1991	0,49	0,47	0,51	0,38	0,27	0,15	0,20	0,30	0,53	0,60	0,72	0,61	0,44
1991-1992	0,31	0,25	0,23	0,24	0,24	0,22	0,18	0,15	0,24	0,29	0,44	0,55	0,28
1992-1993	0,89	1,00	1,00	0,95	0,62	0,36	0,19	0,00	0,13	0,21	0,22	0,29	0,49
1993-1994	0,64	0,68	0,66	0,56	0,58	0,67	0,66	0,80	0,71	0,69	0,57	0,46	0,64
1994-1995	0,45	0,65	0,61	0,64	0,52	0,55	0,62	0,51	0,42	0,34	0,30	0,40	0,50
1995-1996	0,44	0,38	0,43	0,58	0,80	0,71	0,75	0,71	0,71	0,62	0,65	0,59	0,61
1996-1997	0,53	0,52	0,64	0,85	1,00	0,84	0,75	0,52	0,30	0,24	0,29	0,51	0,58
1997-1998	0,50	0,38	0,47	0,51	0,60	0,51	0,46	0,38	0,28	0,26	0,25	0,30	0,41
1998-1999	0,55	0,49	0,43	0,30	0,33	0,36	0,30	0,55	0,51	0,49	0,38	0,39	0,42
1999-2000	0,42	0,41	0,35	0,32	0,33	0,34	0,34	0,47	0,47	0,45	0,40	0,28	0,38
2000-2001	0,30	0,35	0,36	0,37	0,40	0,61	0,63	0,59	0,40	0,36	0,31	0,36	0,42
2001-2002	0,30	0,29	0,28	0,28	0,29	0,30	0,31	0,36	0,33	0,35	0,50	0,55	0,34
2002-2003	0,54	0,60	0,59	0,60	0,53	0,65	0,85	0,96	0,77	0,61	0,52	0,51	0,64
2003-2004	0,56	0,62	0,62	0,85	0,90	0,72	0,54	0,50	0,64	0,66	0,69	0,53	0,65
2004-2005	0,30	0,28	0,28	0,30	0,29	0,32	0,39	0,60	0,56	0,50	0,34	0,26	0,37
2005-2006	0,28	0,30	0,28	0,28	0,28	0,32	0,41	0,30	0,03	0,05	0,00	0,24	0,23
2006-2007	0,59	0,62	0,57	0,39	0,34	0,26	0,47	0,43	0,43	0,35	0,39	0,30	0,43
2007-2008	0,23	0,21	0,23	0,26	0,28	0,27	0,24	0,41	0,49	0,50	0,53	0,34	0,33
2008-2009	0,25	0,28	0,29	0,34	0,39	0,49	0,51	0,81	0,69	0,66	0,40	0,29	0,45
2009-2010	0,29	0,42	0,48	0,49	0,48	0,48	0,54	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27
2010-2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,31	0,39	0,48	0,55	0,17
2011-2012	0,49	0,58	0,56	0,62	0,45	0,52	0,63	1,00	0,99	0,90	0,66	0,48	0,66
2012-2013	0,60	0,61	0,59	0,62	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00				0,82
2013-2014	0,73	0,74	0,75	1,00	0,92	0,86	1,00	0,81				0,88	0,85
2014-2015	0,68	0,38	0,45	0,45	0,57				0,76	0,69			0,57
2015-2016			0,35	0,34	0,38	0,42	0,60	0,69	0,66	0,62	0,57	0,45	0,51
2016-2017	0,21	0,27	0,28	0,27	0,25	0,40	0,53	0,41	0,27	0,24	0,26	0,31	0,31
2017-2018	0,30	0,26	0,26	0,38	0,61	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	0,70
2018-2019	0,56	0,39	0,34	0,31	0,35	0,40	0,45	0,41	0,42	0,42	0,54	0,53	0,43
2019-2020	0,57	0,54	0,68	0,76	0,84	0,66	0,76	0,71	0,56	0,46	0,46	0,48	0,62
2020-2021	0,67	0,66	0,64	0,53	0,72	0,69	0,64	0,39	0,24	0,23	0,23	0,29	0,49
2021-2022	0,30	0,29	0,33	0,51	0,65	0,62	0,61	0,71	0,58	0,48	0,27	0,29	0,47
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

Valor Medio 0,56

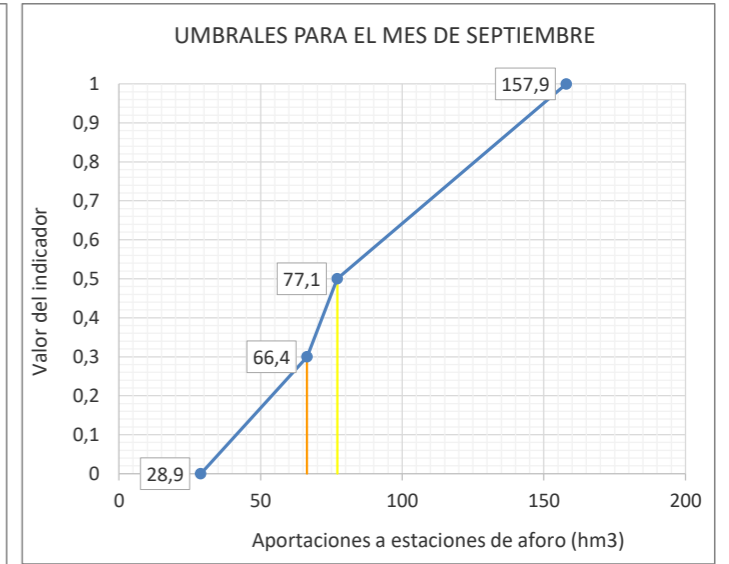
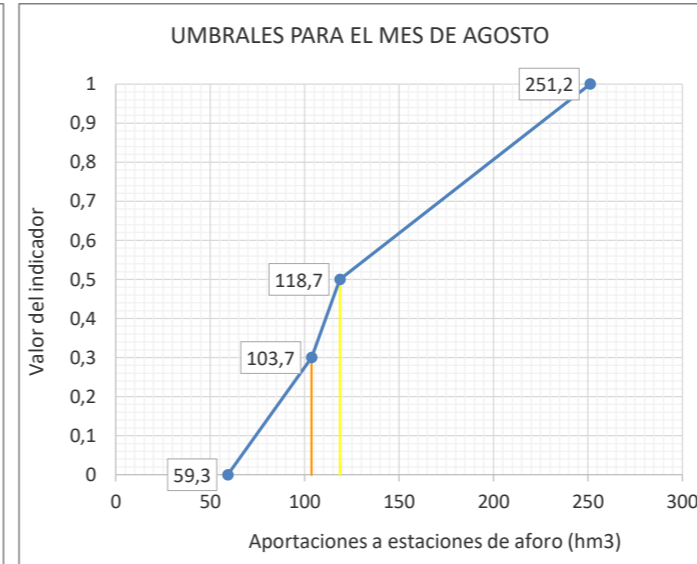
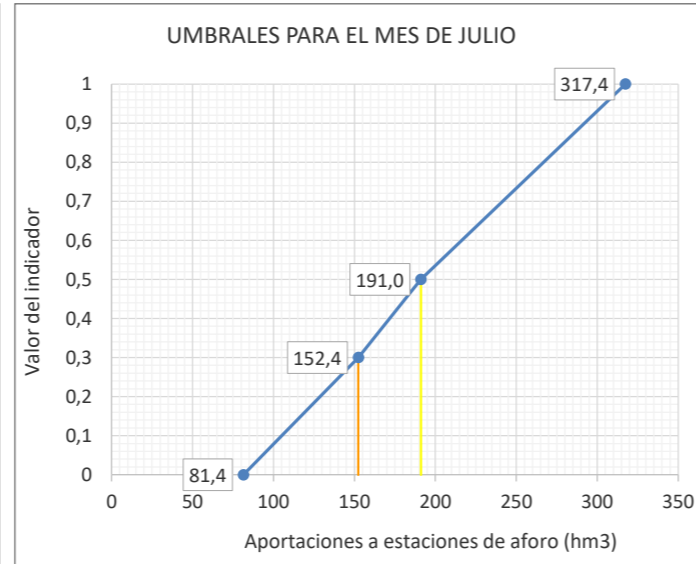
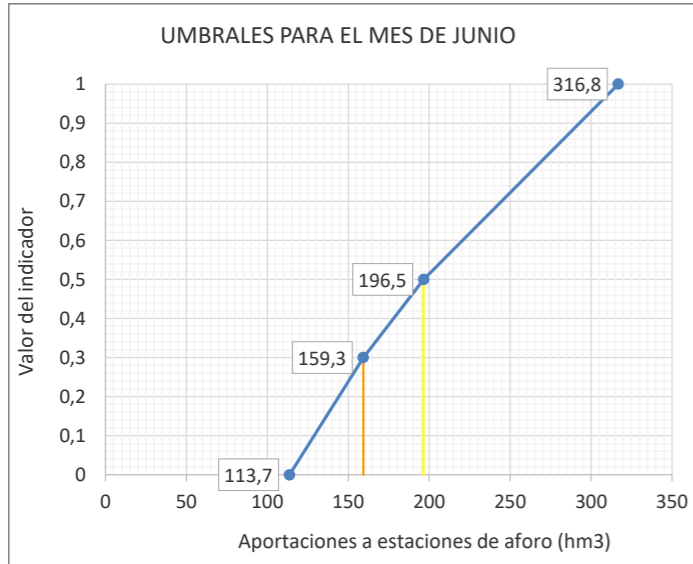
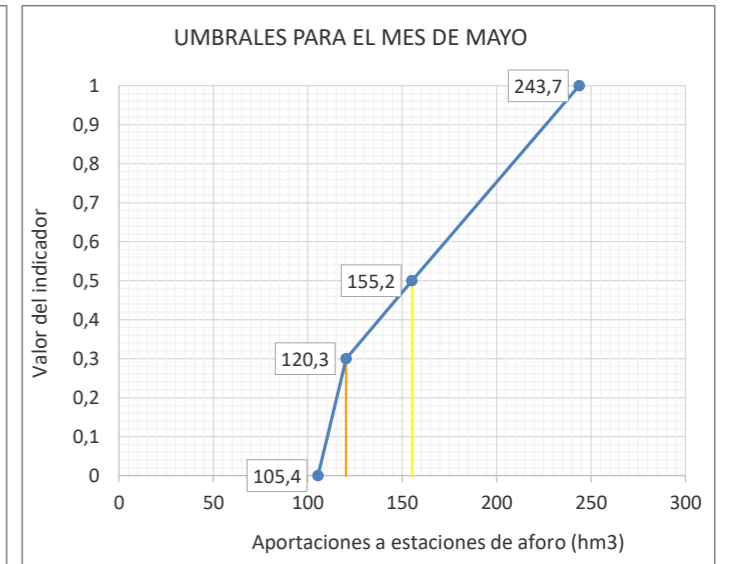
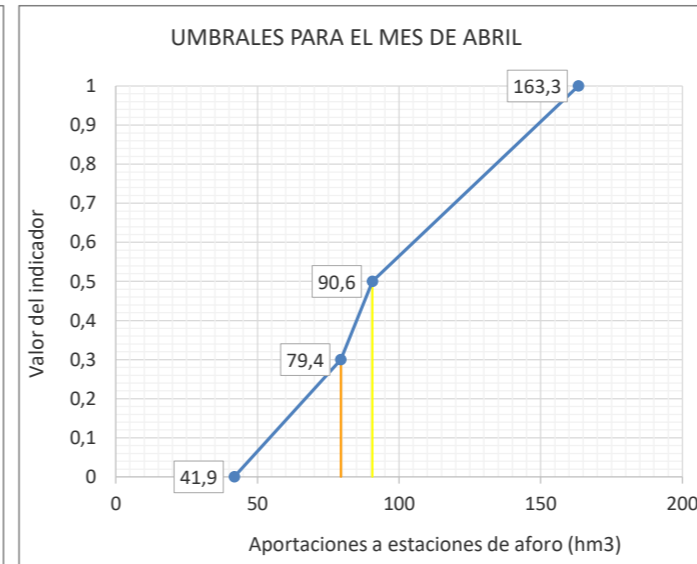
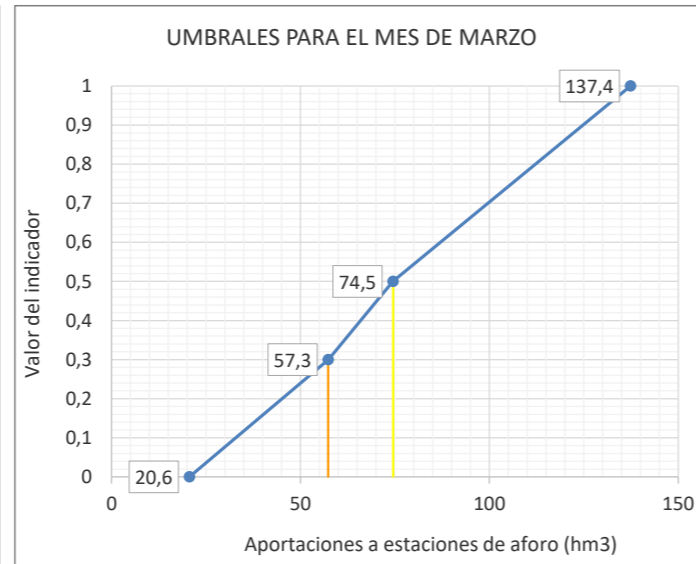
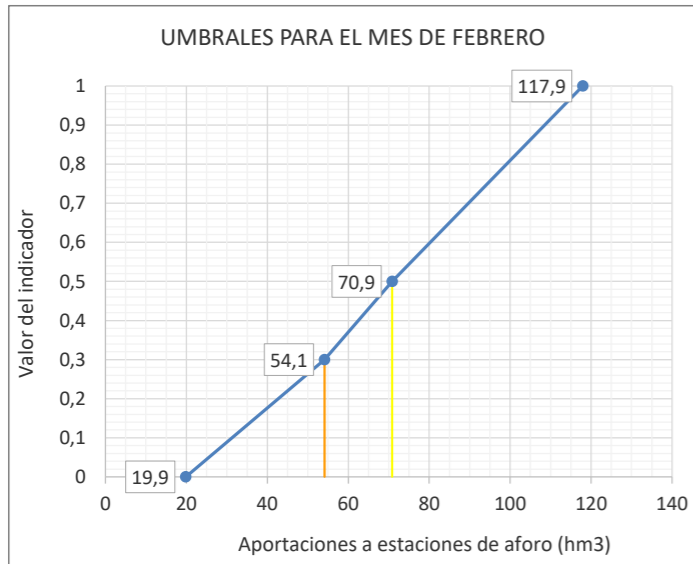
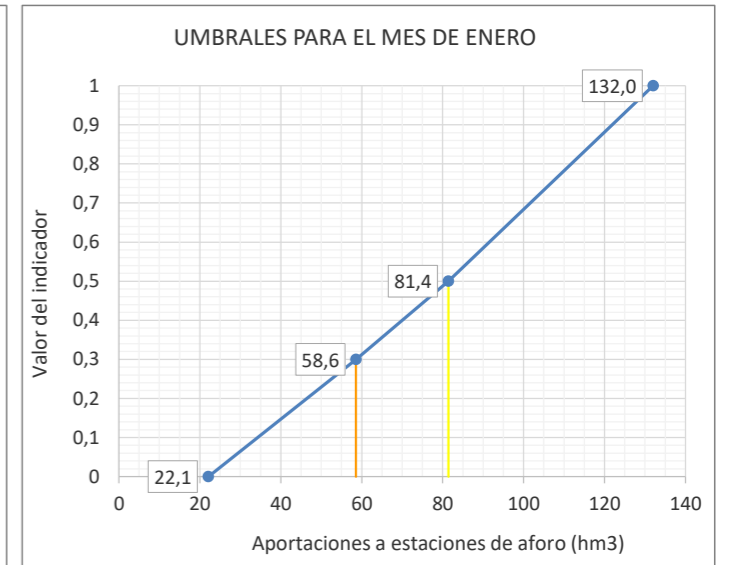
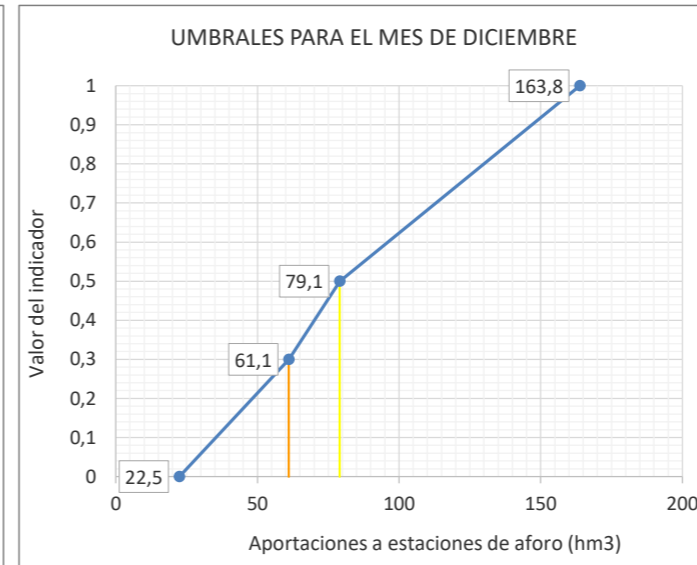
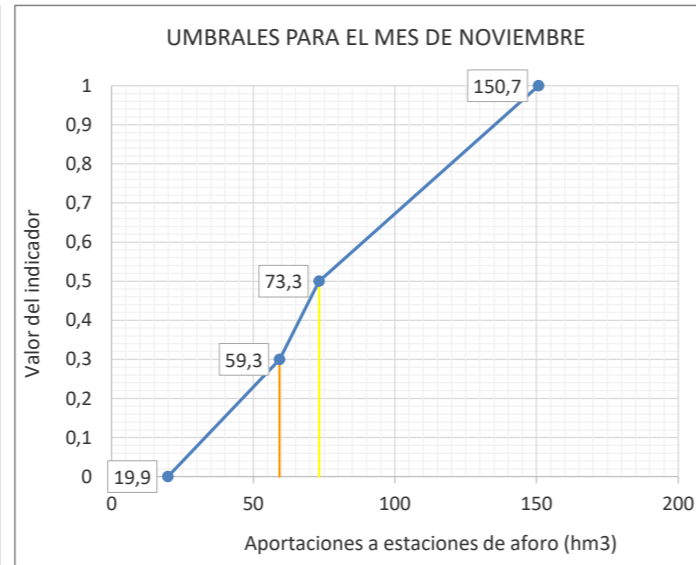
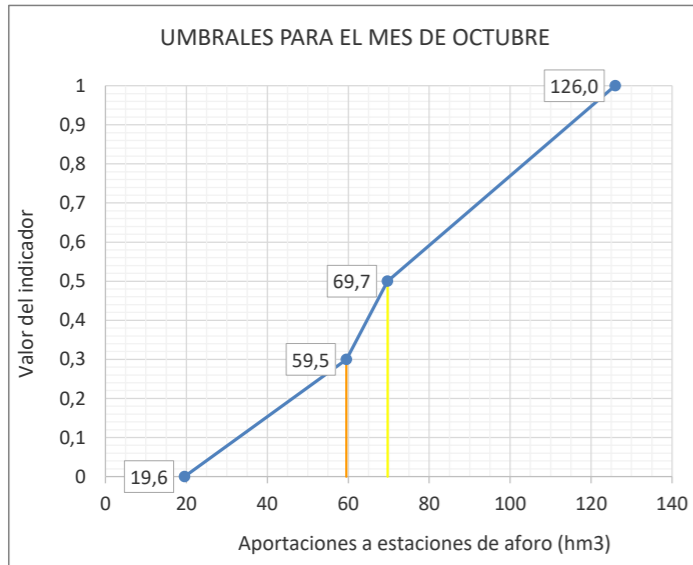
ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	69,7	73,3	79,1	81,4	70,9	74,5	90,6	155,2	196,5	191,0	118,7	77,1	106,5
Max 80-12	126,0	150,7	163,8	132,0	117,9	137,4	163,3	243,7	316,8	317,4	251,2	157,9	189,8
Min 80-12	19,6	19,9	22,5	22,1	19,9	20,6	41,9	105,4	113,7	81,4	59,3	28,9	46,3

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE 1980-2018. Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	28	28	29	30	30	30	30	30	28	28	28	29	348
	75,7%	75,7%	76,3%	78,9%	78,9%	81,1%	81,1%	81,1%	77,8%	77,8%	77,8%	80,6%	78,6%
Sequía Prolongada < 0,3	9	9	9	8	8	7	7	7	8	8	8	7	95
	24,3%	24,3%	23,7%	21,1%	21,1%	18,9%	18,9%	18,9%	22,2%	22,2%	22,2%	19,4%	21,4%
													443





UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA GARONA EN BOSSOTS (9019) ACUMULADA A 3 MESES



Legenda: — Umbral Sequia Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

## DEMARCACIÓN DEL EBRO

