

ANEXO 5.1:
ÍNDICES DE SEQUÍA PROLONGADA
DEL PLAN DE SEQUÍA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

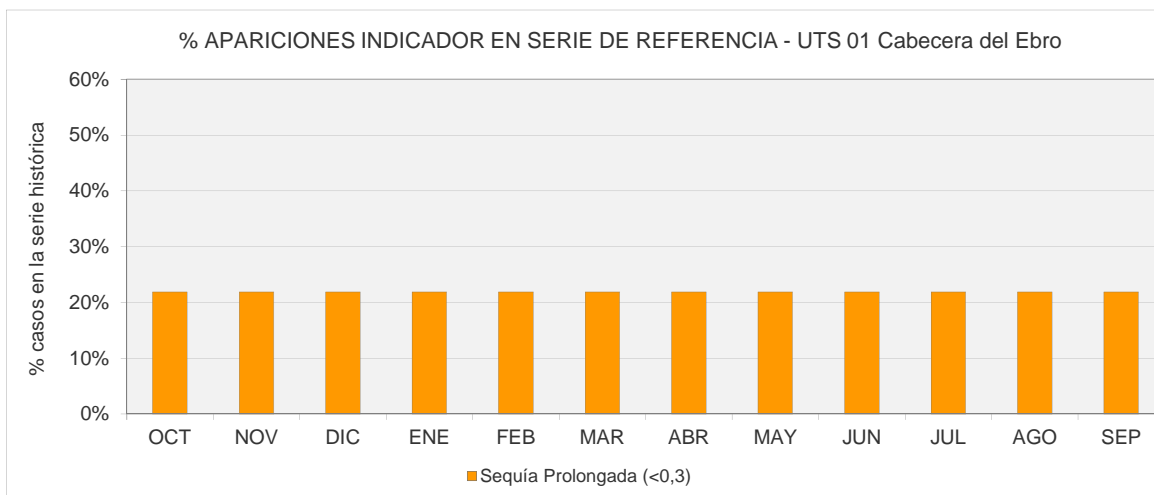
ANEXO 5.1: ÍNDICES DE SEQUÍA PROLONGADA DEL PLAN DE SEQUÍA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO

ÍNDICE	PÁGINA
UTS 01 CABECERA DEL EBRO	1
UTS 02 CUENCAS DEL TIRÓN Y NAJERILLA	5
UTS 03 CUENCA DEL IREGUA	9
UTS 04 CUENCAS AFLUENTES AL EBRO DESDE EL LEZA HASTA EL HUECHA	13
UTS 05 CUENCA DEL JALÓN	19
UTS 06 CUENCA DEL HUERVA	27
UTS 07 CUENCA DEL AGUAS VIVAS	31
UTS 08 CUENCA DEL MARTÍN	37
UTS 09 CUENCA DEL GUADALOPE	41
UTS 10 CUENCA DEL MATARRAÑA	45
UTS 11 BAJO EBRO (CUENCAS AFLUENTES DESDE LA DESEMBOCADURA DEL SEGRE Y DEL MATARRAÑA	51
UTS 11 BAJO EBRO (INDICADOR COMPLEMENTARIO)	57
UTS 12 CUENCA DEL SEGRE (EXCLUYE CINCA Y NOGUERA – RIBAGORZANA)	63
UTS 13 CUENCAS DEL ÉSERA Y NOGUERA - RIBAGORZANA	67
UTS 14 CUENCAS DEL GÁLLEGO Y CINCA	73
UTS 15 CUENCAS DEL ARAGÓN Y ARBA	79
UTS 16 CUENCAS DEL IRATI, ARGA Y EGA	83
UTS 17 CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES	91
UTS 18 CUENCA DEL GARONA	95
DEMARCACIÓN DEL EBRO	99

UTS 01
CABECERA DEL EBRO

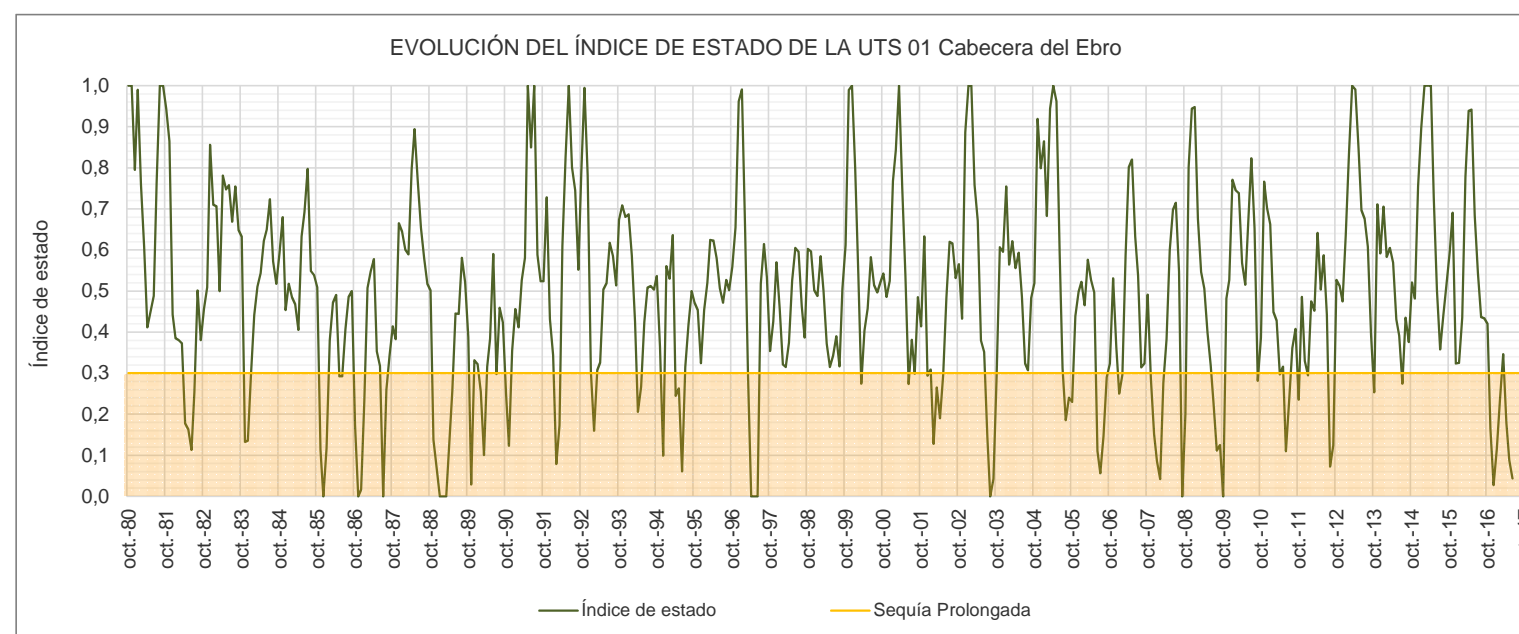
UTS 01 Cabecera del Ebro													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,98	0,57	0,35	0,22	0,40	0,51	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	0,81	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	0,76	0,67	0,38	0,35	0,15	0,00	0,04	0,52	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				0,18
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 DE REFERENCIA. UTS 01 Cabecera del Ebro													
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 (<math>< 0,3</math>)	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				23		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

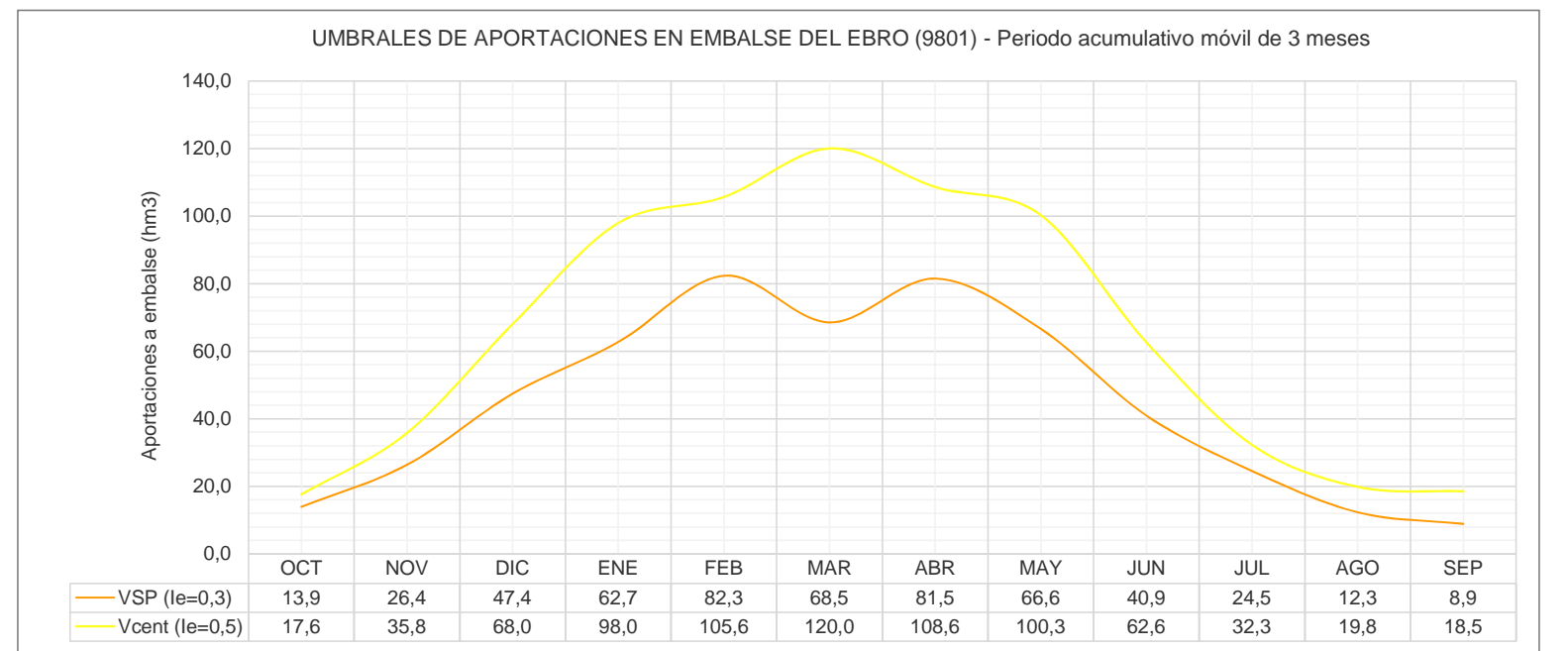
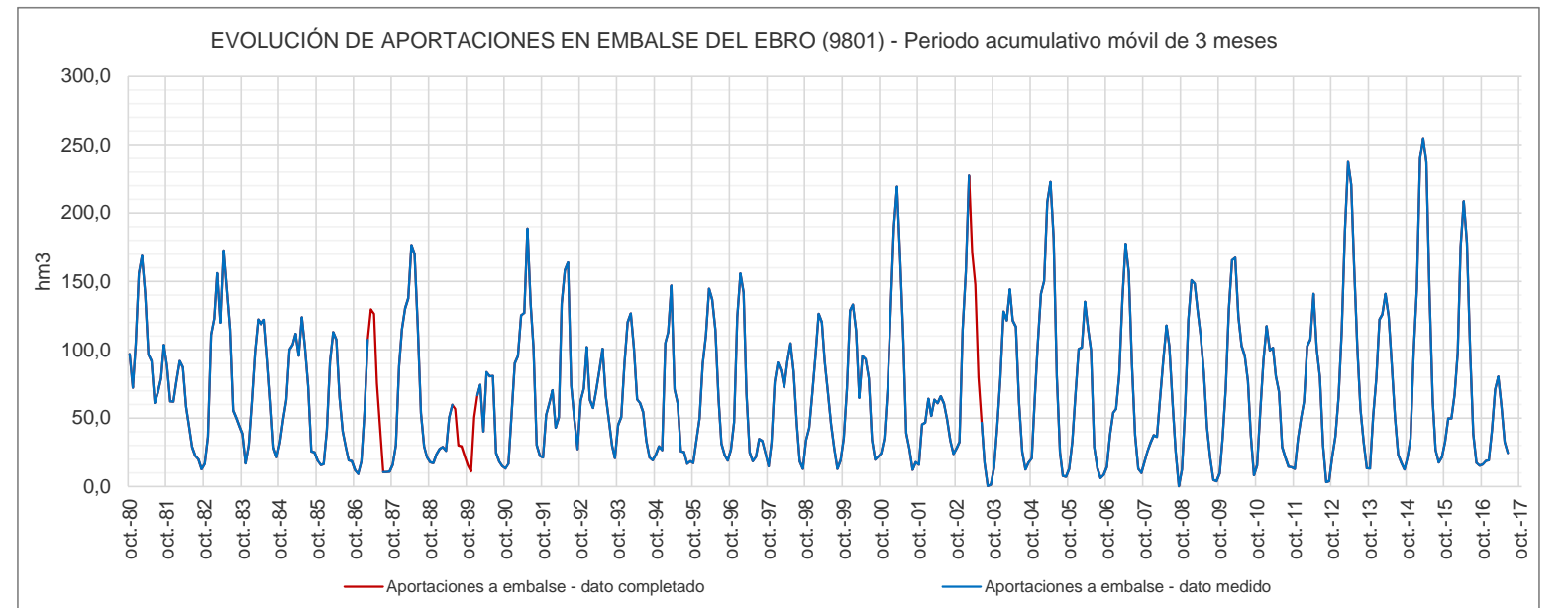


Aportaciones en embalse del Ebro (9801) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (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	0,86	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	0,68	0,54	0,44	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				0,18
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

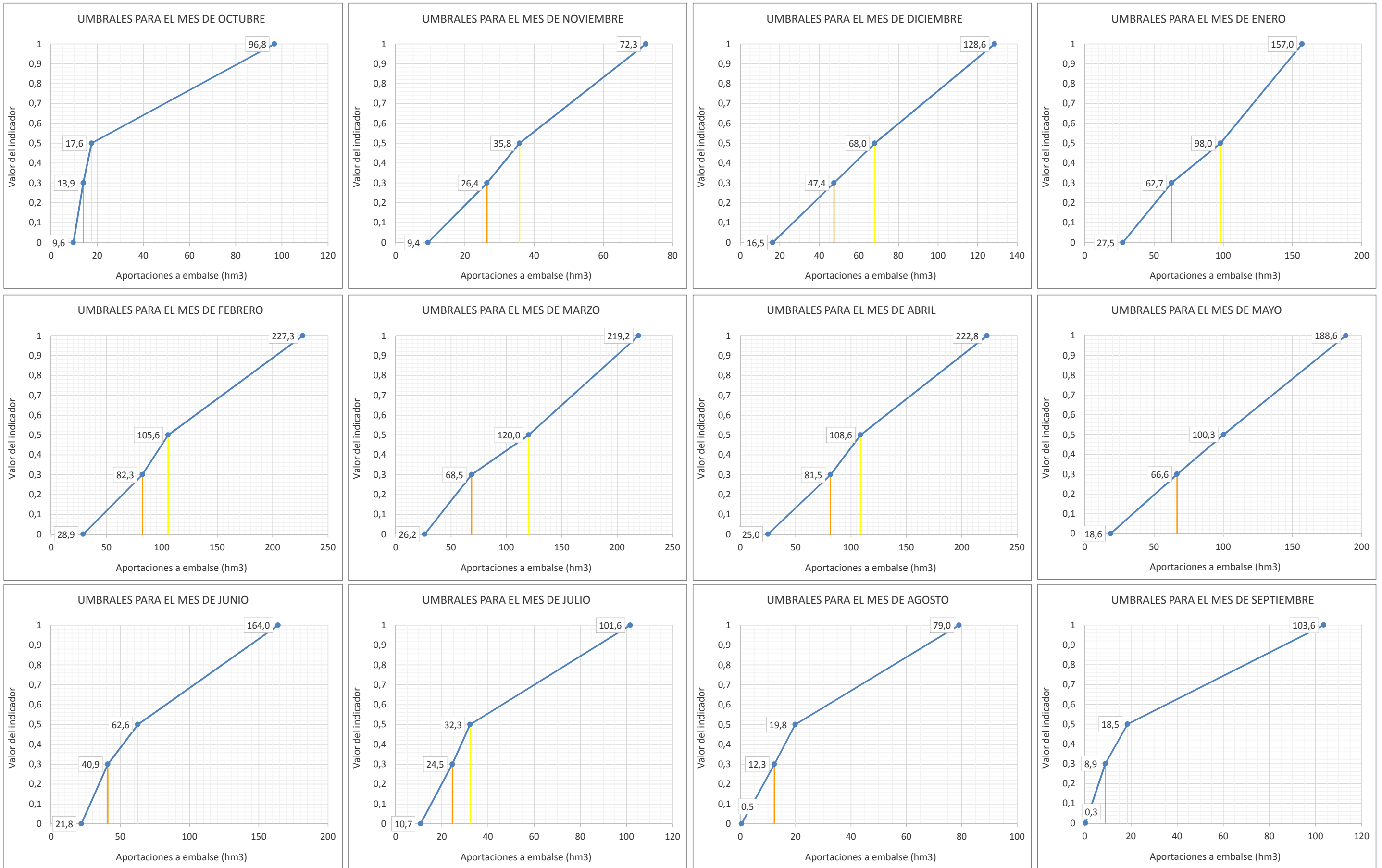
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 DEL EBRO (9801) ACUMULADA A 3 MESES

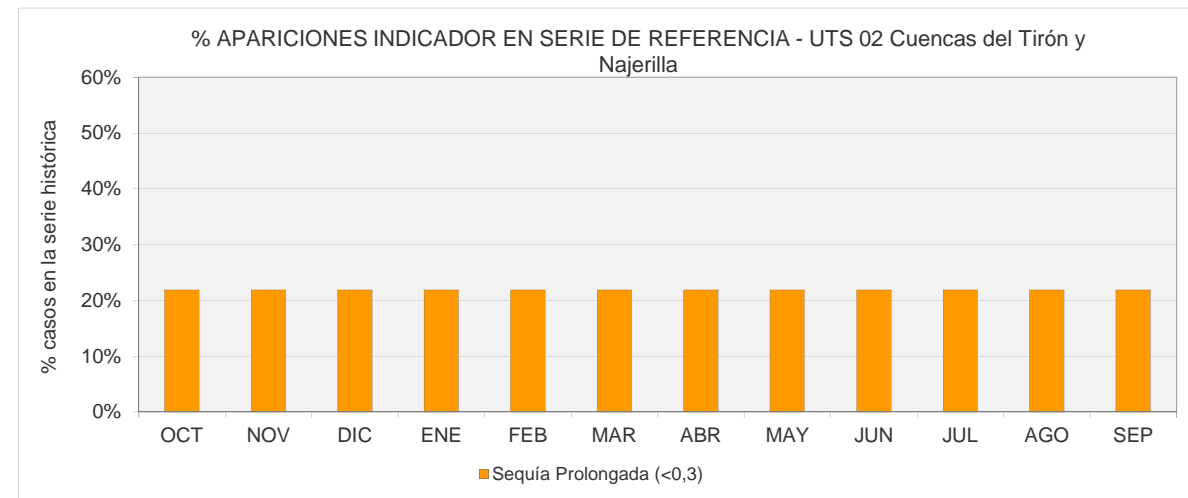


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 02
CUENCAS DEL TIRÓN Y NAJERILLA

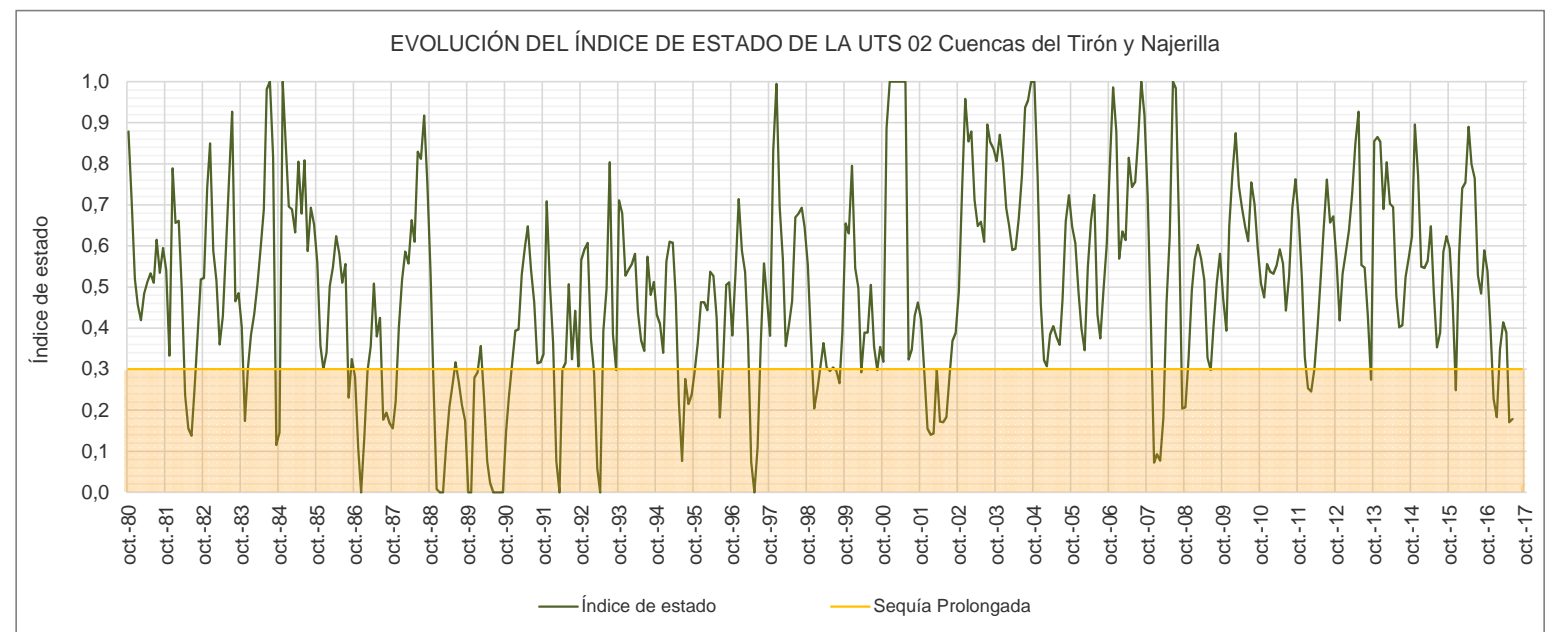
UTS 02 Cuencas del Tirón y Najerilla													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960										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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 DE REFERENCIA. UTS 02 Cuencas del Tirón y Najerilla													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ($\geq 0,3$)	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				17		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

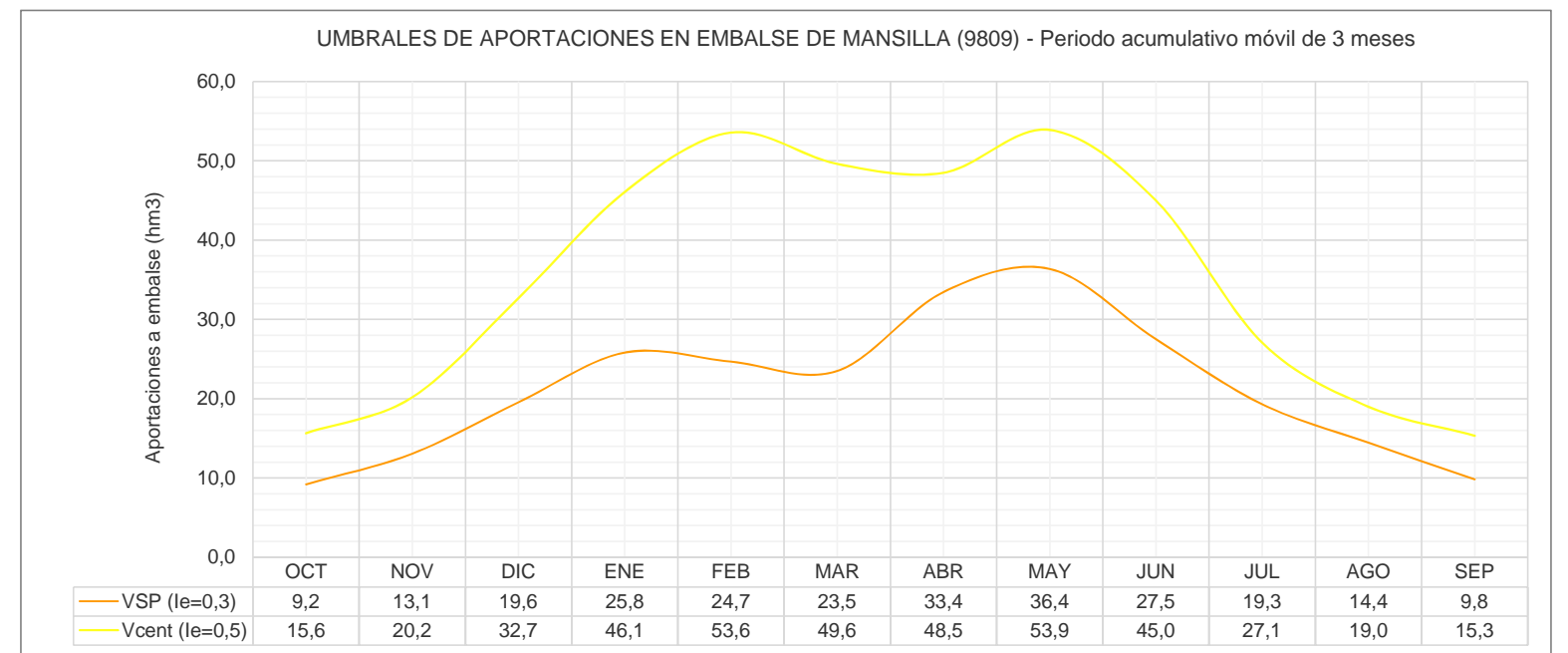
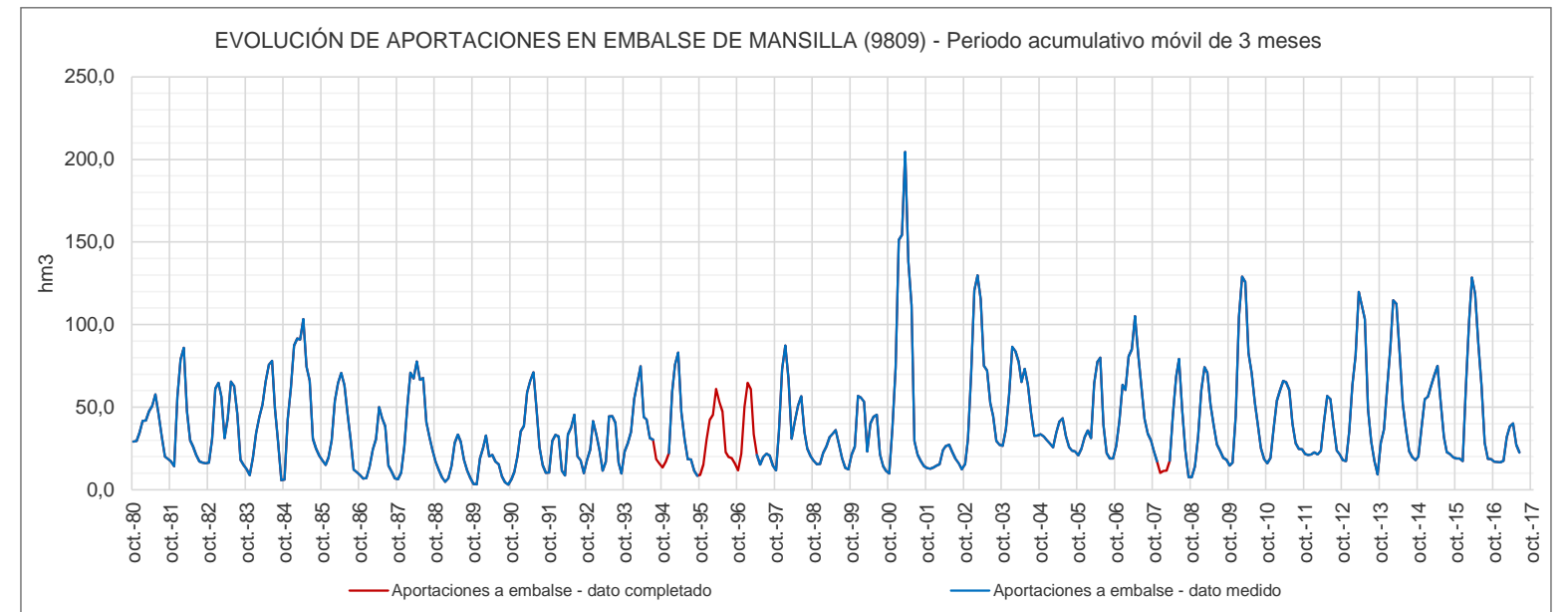


Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) acumulada a 3 meses																
ÍNDICE DE ESTADO																
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada																
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES				
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP			
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9			
Índice 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					0,59	0,26	0,14	0,33
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							0,32
2017-2018																
2018-2019																
2019-2020																
2020-2021																
2021-2022																
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

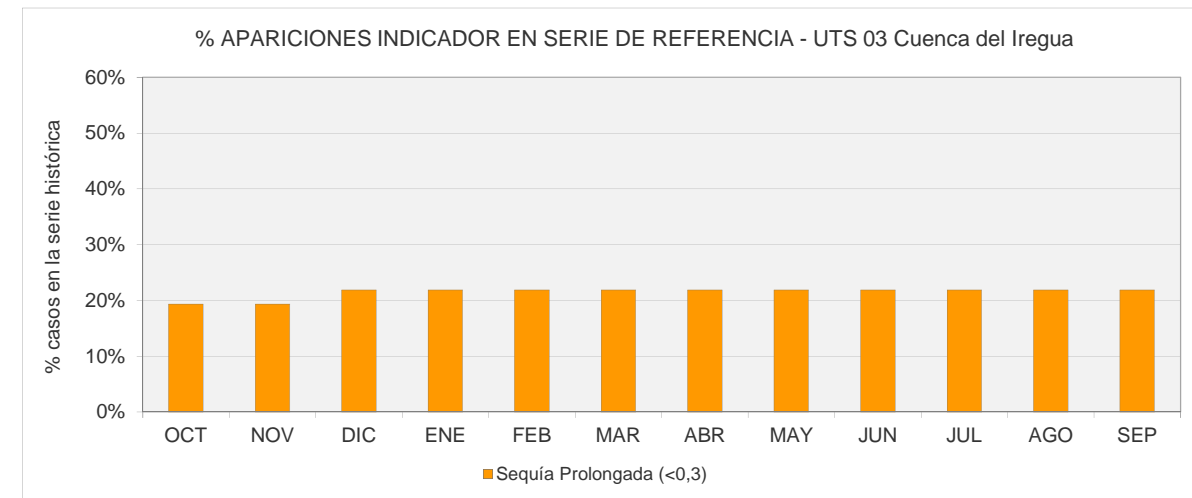
Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE REFERENCIA. Aportaciones en embalse de Mansilla (9809) acumulada a 3 meses													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ≥ 0,3	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	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



UTS 03
CUENCA DEL IREGUA

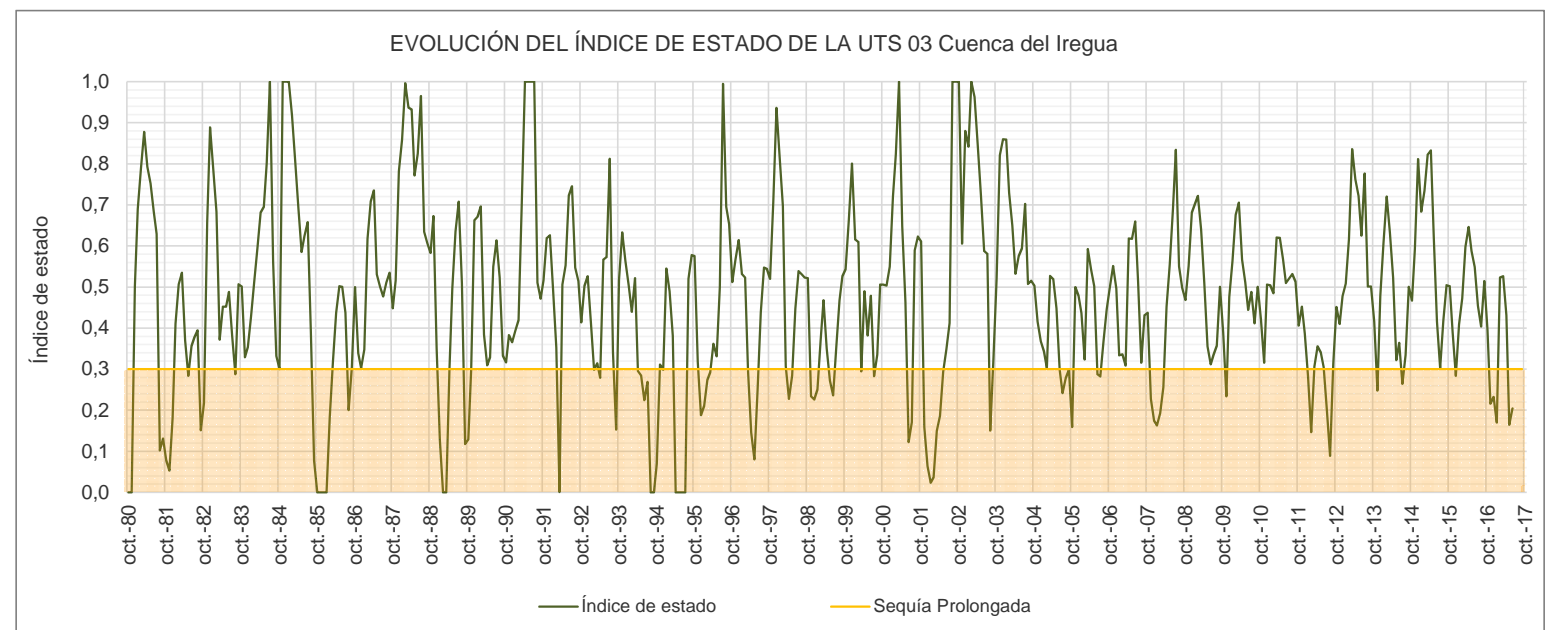
UTS 03 Cuenca del Iregua													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 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 DE REFERENCIA. UTS 03 Cuenca del Iregua													
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
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada (<0,3)	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
Nº de secuencias de SP				19		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

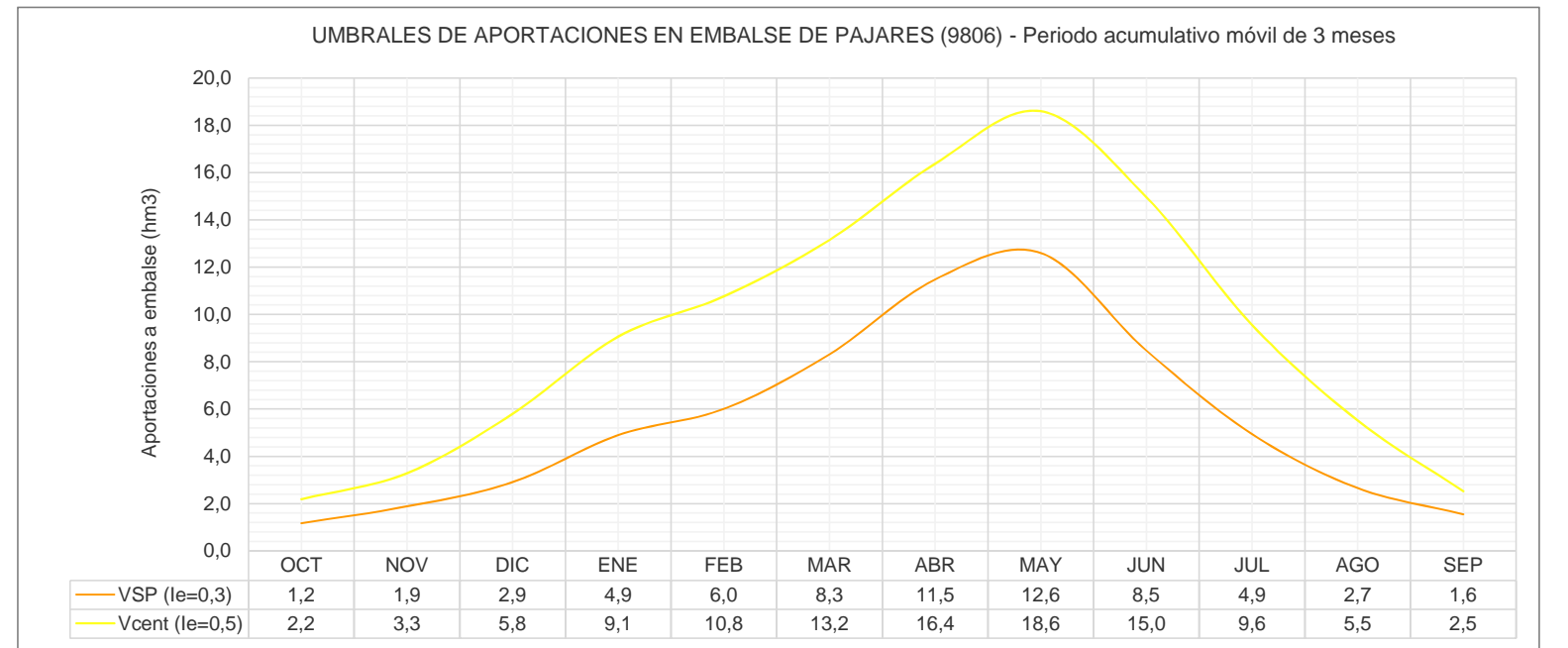
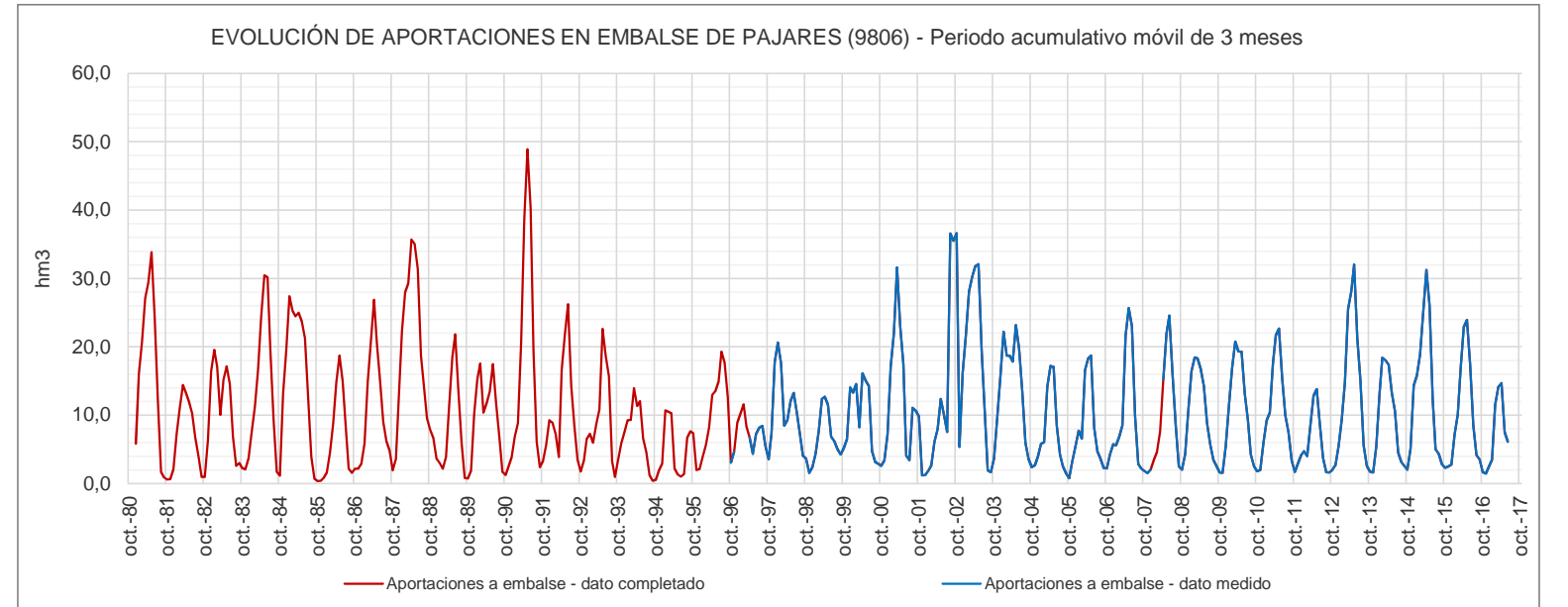


Aportaciones en embalse de Pajares (9806) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)														
1958-1959														
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					0,32
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

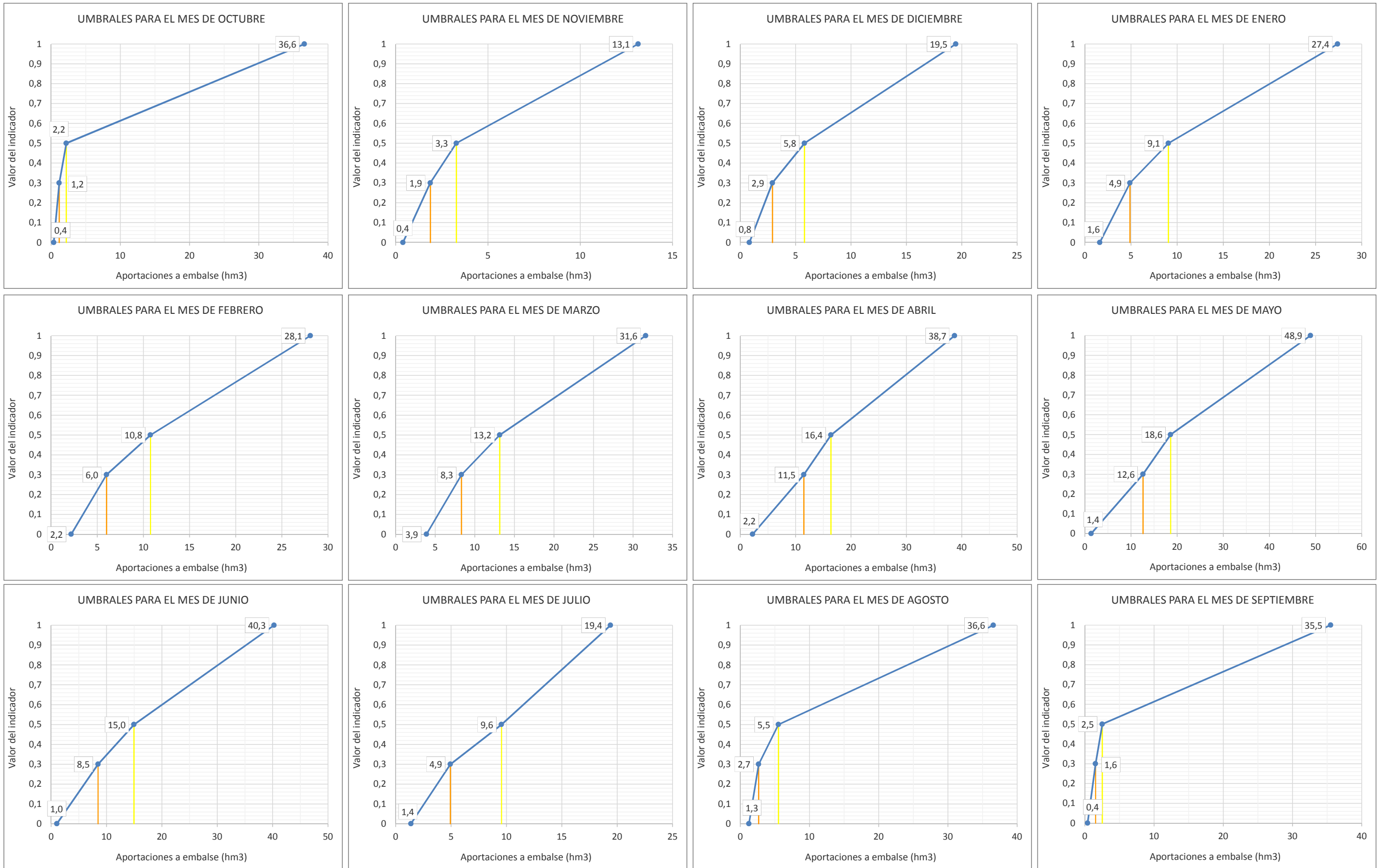
Valor Medio 0,48

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 REFERENCIA. 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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



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



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

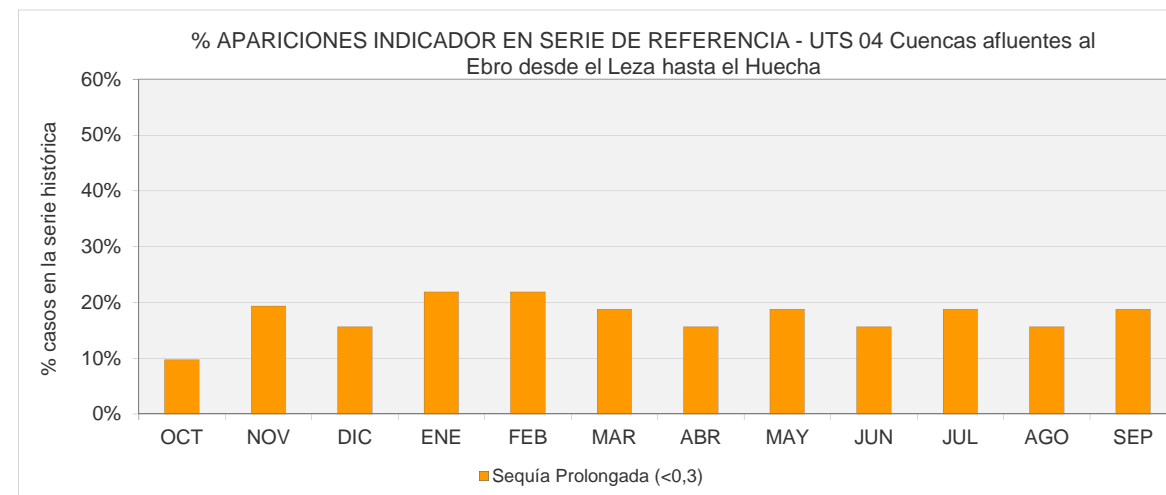
UTS 04

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 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			0,48	0,52	0,47	0,47	0,60	0,64	0,59	0,51	0,46	0,52	0,53
1981-1982	0,50	0,21	0,28	0,50	0,65	0,59	0,36	0,38	0,43	0,49	0,53	0,42	0,44
1982-1983	0,43	0,55	0,67	0,58	0,57	0,34	0,36	0,31	0,45	0,43	0,46	0,55	0,48
1983-1984	0,53	0,44	0,36	0,34	0,33	0,53	0,56	0,67	0,59	0,61	0,47	0,38	0,48
1984-1985	0,44	0,85	0,82	0,74	0,54	0,58	0,53	0,57	0,53	0,59	0,51	0,48	0,60
1985-1986	0,31	0,27	0,20	0,18	0,24	0,30	0,35	0,34	0,31	0,34	0,35	0,42	0,30
1986-1987	0,59	0,52	0,45	0,48	0,65	0,71	0,61	0,40	0,38	0,36	0,47	0,58	0,52
1987-1988	0,56	0,51	0,63	0,64	0,66	0,59	0,89	0,90	1,00	0,97	0,95	0,70	0,75
1988-1989	0,71	0,50	0,36	0,20	0,13	0,14	0,25	0,34	0,42	0,42	0,48	0,45	0,37
1989-1990	0,44	0,34	0,57	0,56	0,52	0,30	0,10	0,14	0,41	0,49	0,54	0,45	0,41
1990-1991	0,44	0,43	0,38	0,32	0,34	0,66	0,97	0,86	0,61	0,51	0,45	0,52	0,54
1991-1992	0,53	0,49	0,42	0,23	0,10	0,09	0,31	0,36	0,46	0,48	0,55	0,58	0,38
1992-1993	0,92	0,62	0,55	0,37	0,37	0,40	0,36	0,52	0,46	0,46	0,45	0,48	0,50
1993-1994	0,58	0,56	0,50	0,45	0,41	0,36	0,12	0,00	0,05	0,08	0,13	0,26	0,29
1994-1995	0,42	0,48	0,32	0,35	0,29	0,29	0,15	0,13	0,13	0,27	0,47	0,55	0,32
1995-1996	0,55	0,14	0,57	0,72	0,83	0,80	0,59	0,44	0,41	0,40	0,39	0,39	0,52
1996-1997	0,46	0,44	0,78	0,92	0,92	0,76	0,43	0,47	0,61	0,68	0,77	0,77	0,67
1997-1998	0,83	0,65	0,95	0,78	0,67	0,43	0,35	0,28	0,44	0,46	0,51	0,47	0,57
1998-1999	0,42	0,31	0,24	0,40	0,49	0,61	0,43	0,29	0,16	0,31	0,46	0,61	0,39
1999-2000	0,63	0,64	0,66	0,59	0,53	0,41	0,45	0,43	0,43	0,29	0,35	0,33	0,48
2000-2001	0,41	0,37	0,47	0,55	0,58	0,74	0,56	0,42	0,09	0,09	0,15	0,16	0,38
2001-2002	0,10	0,05	0,01	0,06	0,03	0,10	0,11	0,32	0,40	0,48	0,43	0,42	0,21
2002-2003	0,59	0,63	0,78	0,69	0,89	0,98	0,87	0,71	0,57	0,56	0,37	0,54	0,68
2003-2004	0,93	0,91	0,86	0,66	0,61	0,73	0,79	0,84	0,64	0,61	0,47	0,60	0,72
2004-2005	0,59	0,54	0,36	0,33	0,40	0,38	0,42	0,51	0,39	0,33	0,19	0,24	0,39
2005-2006	0,32	0,62	0,55	0,52	0,45	0,58	0,58	0,56	0,55	0,56	0,54	0,59	0,54
2006-2007	0,38	0,50	0,30	0,26	0,35	0,50	0,83	0,88	0,71	0,59	0,40	0,40	0,51
2007-2008	0,49	0,26	0,29	0,20	0,26	0,24	0,41	0,72	0,75	0,83	0,70	0,53	0,47
2008-2009	0,56	0,71	0,91	0,80	0,78	0,73	0,64	0,51	0,38	0,26	0,20	0,20	0,56
2009-2010	0,29	0,25	0,50	0,56	0,68	0,71	0,61	0,60	0,55	0,55	0,50	0,55	0,53
2010-2011	0,38	0,35	0,36	0,36	0,41	0,69	0,74	0,70	0,55	0,53	0,49	0,26	0,48
2011-2012	0,18	0,39	0,31	0,29	0,18	0,23	0,31	0,27	0,24	0,08	0,12	0,27	0,24
2012-2013	0,53	0,51	0,56	0,45	0,62	0,93	0,99	0,89	0,68	0,68	0,58	0,61	0,67
2013-2014	0,61	0,57	0,54	0,47	0,50	0,56	0,58	0,51	0,56	0,57	0,61	0,64	0,56
2014-2015	0,55	0,85	1,00	0,82	0,79	1,00	1,00	0,81	0,46	0,44	0,60	0,62	0,75
2015-2016	0,58	0,23	0,10	0,20	0,30	0,64	0,62	0,59	0,50	0,37	0,07	0,04	0,35
2016-2017	0,05	0,18	0,17	0,13	0,29	0,29	0,20	0,13	0,20				0,18
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio												0,48	

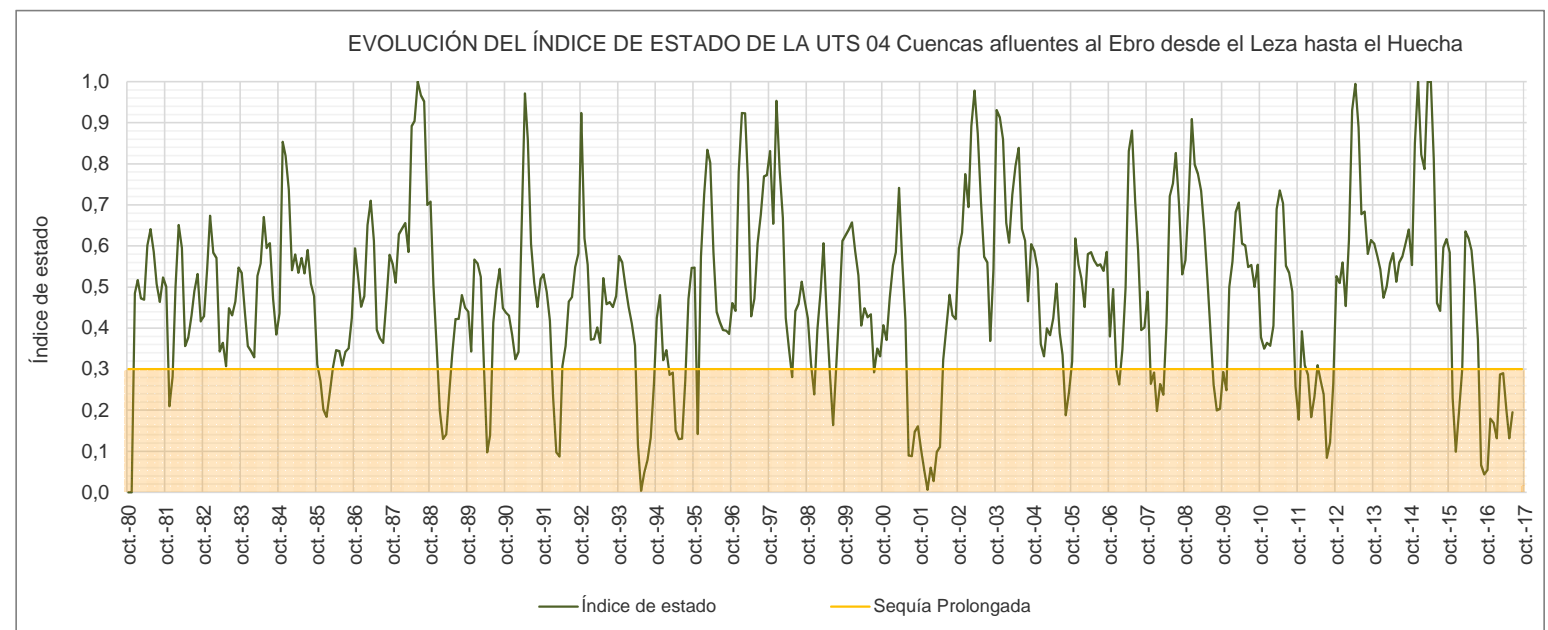
6,00

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 Arnedillo (9253)	70	Percentil 3 meses
Precipitación	EM71	Precipitaciones en El Val (EM71)	30	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. 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	25	27	25	25	26	27	26	27	26	27	26	315
	90,3%	80,6%	84,4%	78,1%	78,1%	81,3%	84,4%	81,3%	84,4%	81,3%	84,4%	81,3%	82,5%
Sequía Prolongada (<0,3)	3	6	5	7	7	6	5	6	5	6	5	6	67
	9,7%	19,4%	15,6%	21,9%	21,9%	18,8%	15,6%	18,8%	15,6%	18,8%	15,6%	18,8%	17,5%
Nº de secuencias de SP				15		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

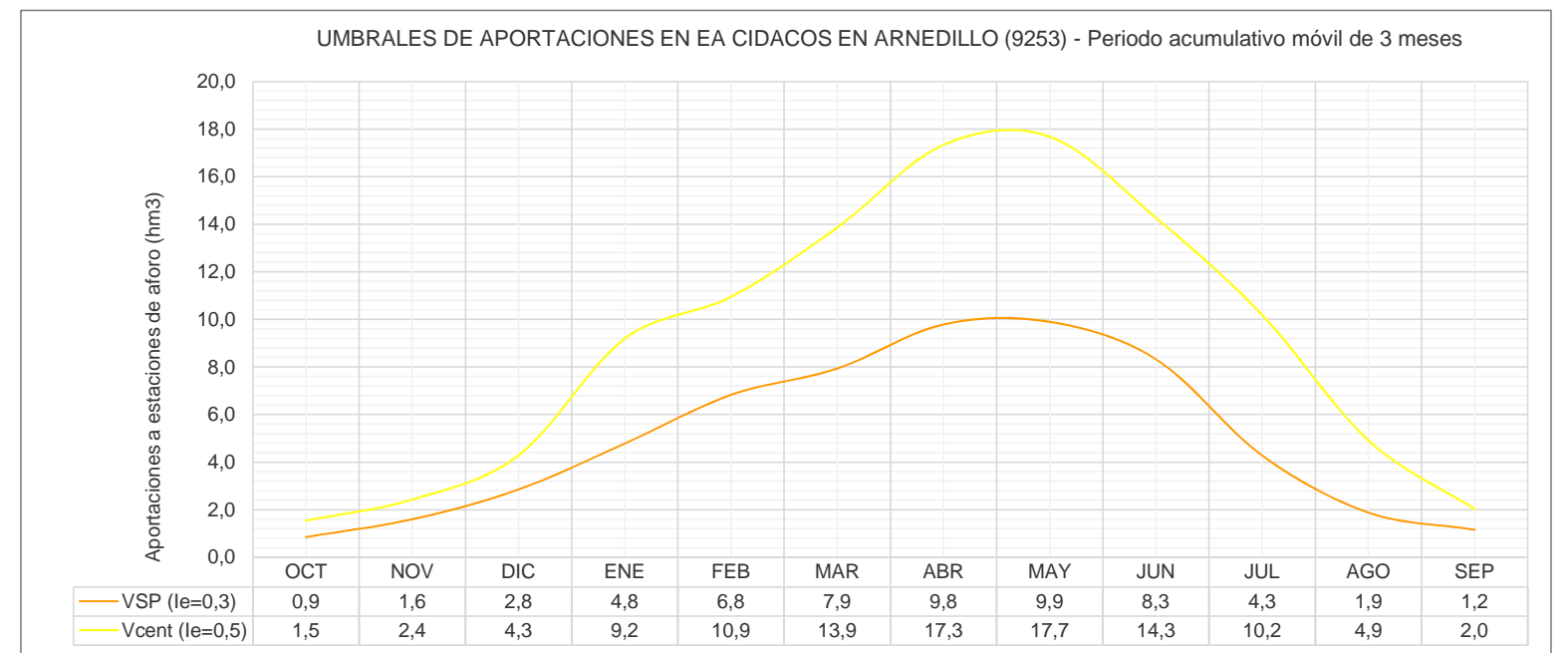
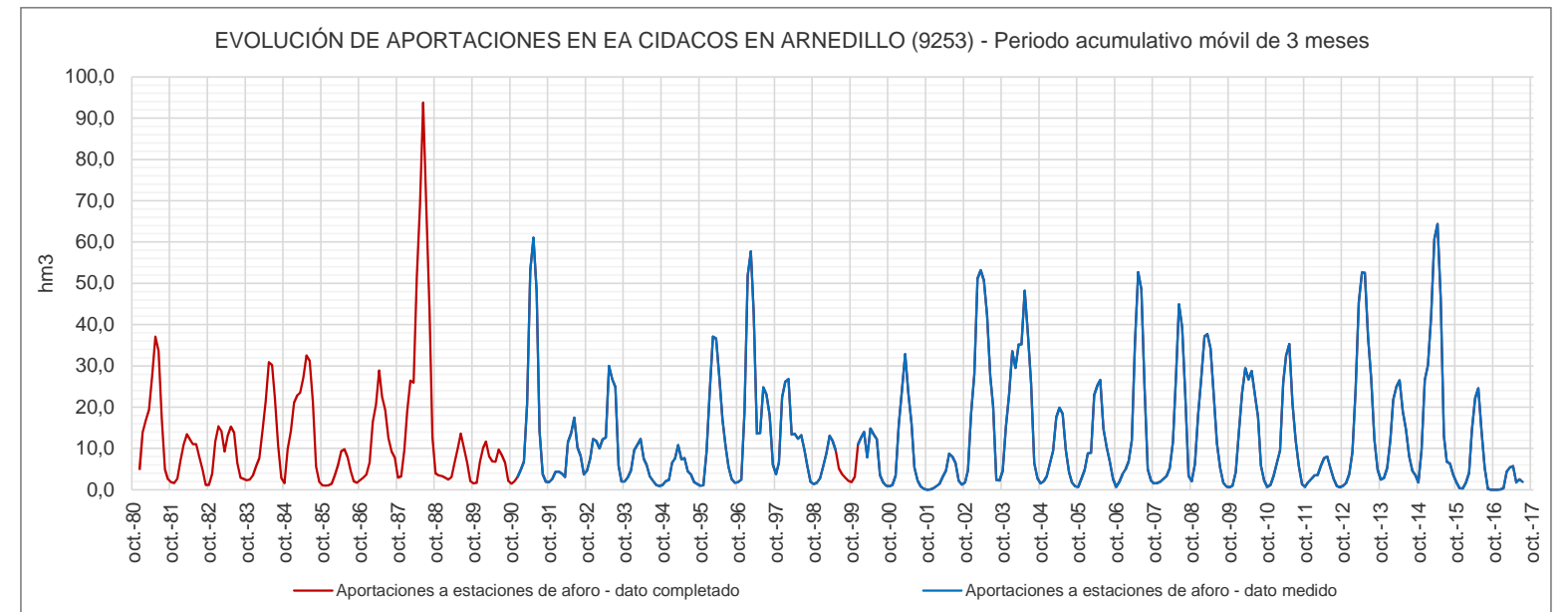


Aportaciones en EA Cidacos en Arnedillo (9253) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
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			0,52	0,55	0,56	0,57	0,64	0,69	0,62	0,56	0,50	0,53	0,58
1981-1982	0,55	0,30	0,28	0,41	0,50	0,49	0,36	0,33	0,39	0,42	0,50	0,29	0,40
1982-1983	0,38	0,55	0,70	0,57	0,54	0,34	0,39	0,44	0,48	0,37	0,37	0,53	0,47
1983-1984	0,63	0,50	0,39	0,34	0,34	0,51	0,56	0,63	0,60	0,60	0,58	0,54	0,52
1984-1985	0,51	0,79	0,76	0,64	0,63	0,62	0,64	0,65	0,61	0,60	0,51	0,48	0,62
1985-1986	0,37	0,19	0,09	0,04	0,12	0,18	0,28	0,29	0,27	0,31	0,32	0,42	0,24
1986-1987	0,62	0,52	0,42	0,39	0,56	0,59	0,66	0,55	0,53	0,52	0,56	0,77	0,56
1987-1988	0,73	0,53	0,64	0,62	0,67	0,65	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82
1988-1989	0,89	0,54	0,36	0,16	0,06	0,00	0,12	0,31	0,48	0,50	0,52	0,50	0,37
1989-1990	0,50	0,32	0,57	0,51	0,51	0,30	0,13	0,06	0,35	0,44	0,52	0,50	0,39
1990-1991	0,48	0,40	0,33	0,30	0,30	0,59	1,00	0,92	0,71	0,54	0,43	0,48	0,54
1991-1992	0,54	0,51	0,50	0,27	0,14	0,00	0,34	0,40	0,52	0,50	0,54	0,58	0,40
1992-1993	1,00	0,70	0,71	0,53	0,46	0,44	0,38	0,62	0,58	0,63	0,51	0,49	0,59
1993-1994	0,58	0,52	0,51	0,50	0,50	0,45	0,17	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,30
1994-1995	0,39	0,41	0,25	0,38	0,33	0,40	0,16	0,12	0,07	0,22	0,29	0,35	0,28
1995-1996	0,35	0,20	0,63	0,67	0,78	0,79	0,64	0,48	0,37	0,34	0,34	0,43	0,50
1996-1997	0,55	0,50	0,89	1,00	1,00	0,87	0,40	0,40	0,57	0,61	0,67	0,69	0,68
1997-1998	0,87	0,66	0,98	0,70	0,67	0,48	0,40	0,36	0,46	0,48	0,51	0,48	0,59
1998-1999	0,45	0,33	0,29	0,34	0,40	0,47	0,36	0,27	0,11	0,23	0,37	0,51	0,34
1999-2000	0,55	0,53	0,68	0,54	0,53	0,30	0,43	0,39	0,43	0,20	0,27	0,24	0,43
2000-2001	0,30	0,22	0,38	0,58	0,64	0,74	0,58	0,46	0,13	0,02	0,00	0,00	0,34
2001-2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,28	0,37	0,32	0,31	0,13
2002-2003	0,54	0,59	0,88	0,72	0,93	1,00	0,97	0,74	0,58	0,59	0,33	0,51	0,70
2003-2004	0,99	1,00	1,00	0,78	0,70	0,77	0,75	0,80	0,65	0,64	0,52	0,53	0,76
2004-2005	0,49	0,41	0,35	0,37	0,43	0,55	0,53	0,51	0,34	0,29	0,27	0,21	0,40
2005-2006	0,24	0,51	0,51	0,48	0,40	0,62	0,61	0,59	0,50	0,50	0,52	0,53	0,50
2006-2007	0,24	0,38	0,43	0,30	0,30	0,44	0,76	0,84	0,72	0,63	0,50	0,51	0,50
2007-2008	0,50	0,31	0,19	0,14	0,10	0,14	0,35	0,60	0,69	0,75	0,73	0,56	0,42
2008-2009	0,58	0,65	0,87	0,71	0,78	0,80	0,74	0,55	0,40	0,34	0,25	0,16	0,57
2009-2010	0,22	0,18	0,50	0,56	0,63	0,70	0,63	0,61	0,56	0,56	0,51	0,51	0,51
2010-2011	0,23	0,22	0,37	0,38	0,43	0,66	0,71	0,67	0,54	0,52	0,51	0,33	0,46
2011-2012	0,25	0,37	0,28	0,20	0,12	0,17	0,17	0,16	0,12	0,06	0,05	0,13	0,17
2012-2013	0,32	0,30	0,43	0,50	0,64	0,90	0,99	0,84	0,64	0,64	0,59	0,63	0,62
2013-2014	0,65	0,52	0,53	0,53	0,62	0,64	0,63	0,51	0,50	0,43	0,48	0,57	0,55
2014-2015	0,54	0,79	1,00	0,75	0,83	1,00	1,00	0,78	0,46	0,39	0,52	0,57	0,72
2015-2016	0,55	0,07	0,00	0,06	0,15	0,51	0,57	0,57	0,50	0,34	0,00	0,00	0,28
2016-2017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00			0,04
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

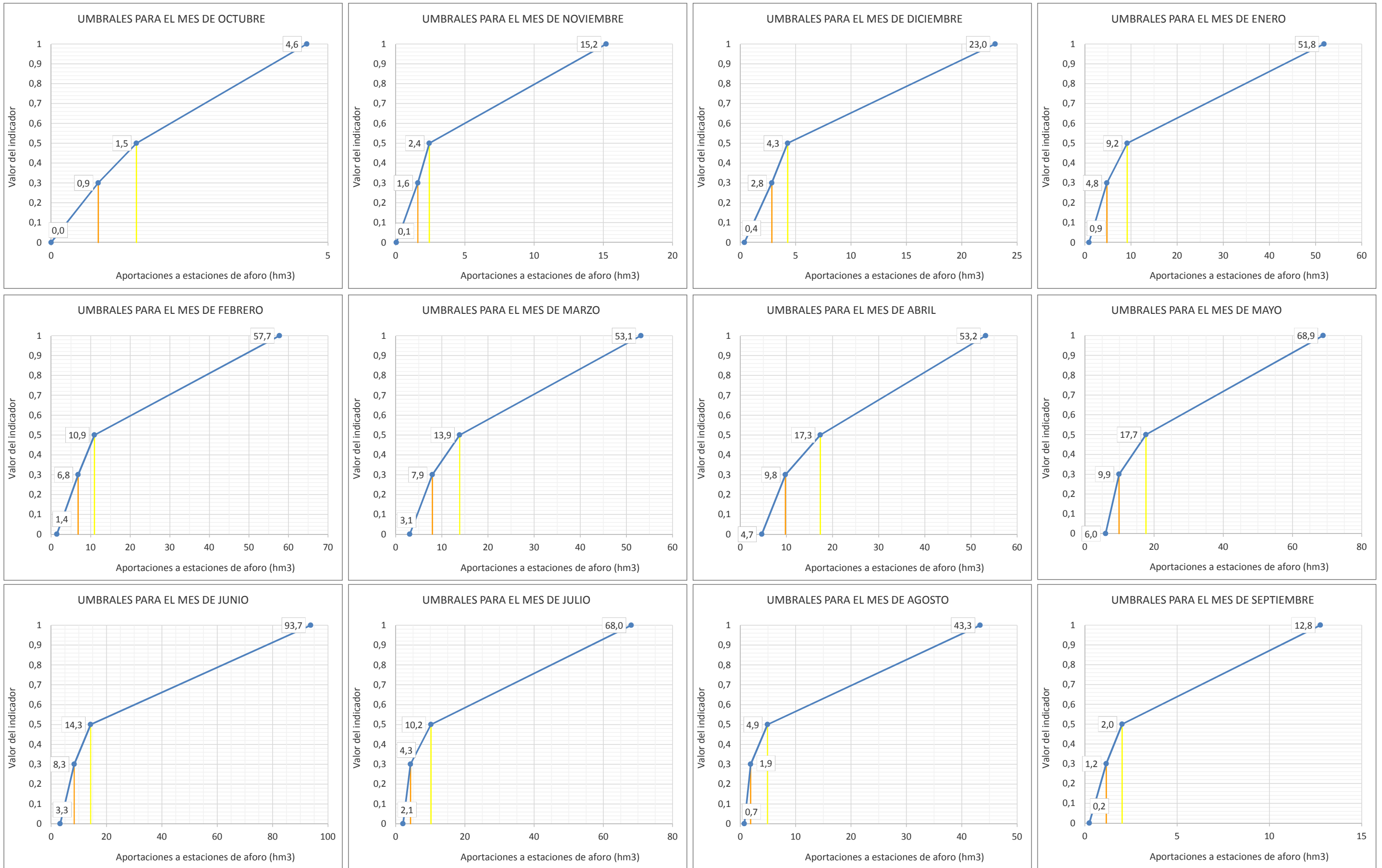
Valor Medio 0,47

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en EA Cidacos en Arnedillo (9253) acumulada a 3 meses (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	1,5	2,4	4,3	9,2	10,9	13,9	17,3	17,7	14,3	10,2	4,9	2,0	9,1
Max 80-12	4,6	15,2	23,0	51,8	57,7	53,1	53,2	68,9	93,7	68,0	43,3	12,8	45,5
Min 80-12	0,0	0,1	0,4	0,9	1,4	3,1	4,7	6,0	3,3	2,1	0,7	0,2	1,9

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE REFERENCIA. Aportaciones en EA Cidacos en Arnedillo (9253) 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
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES EN EA CIDACOS EN ARNEDILLO (9253) ACUMULADA A 3 MESES



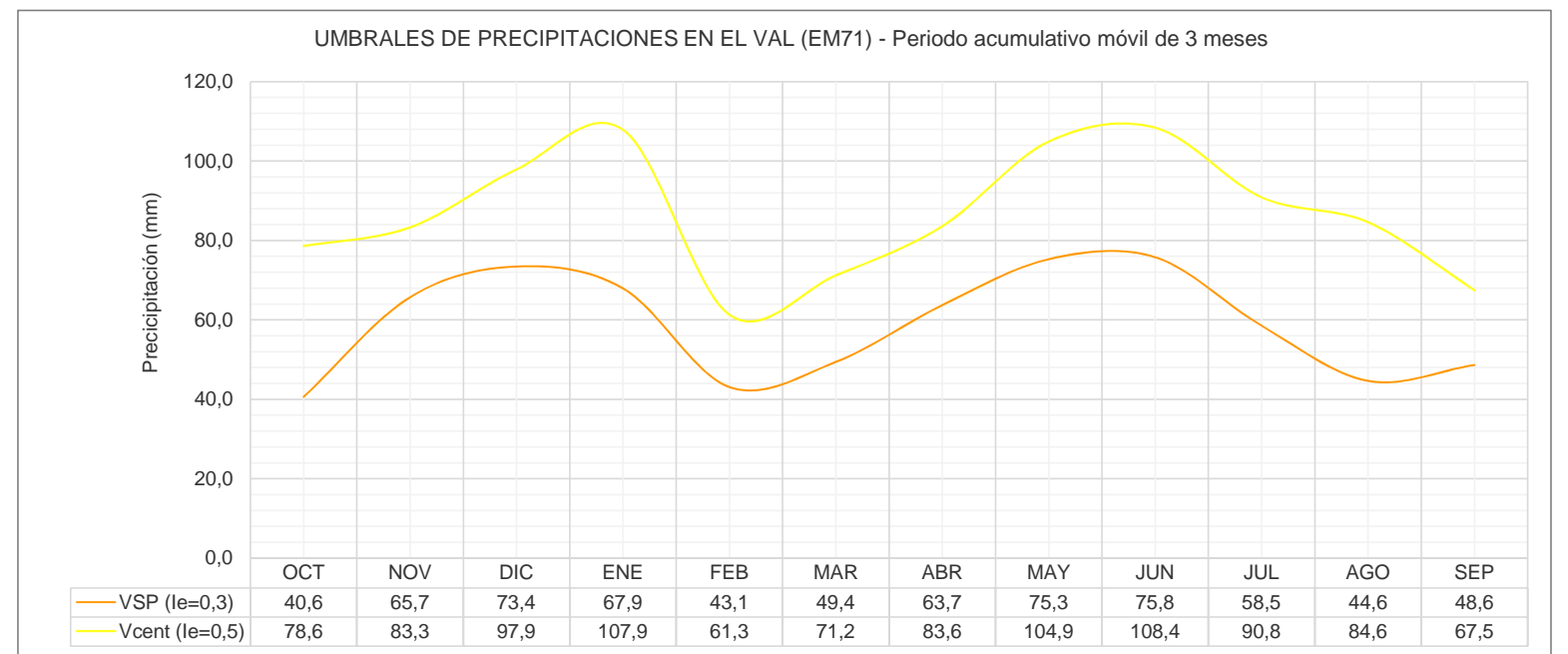
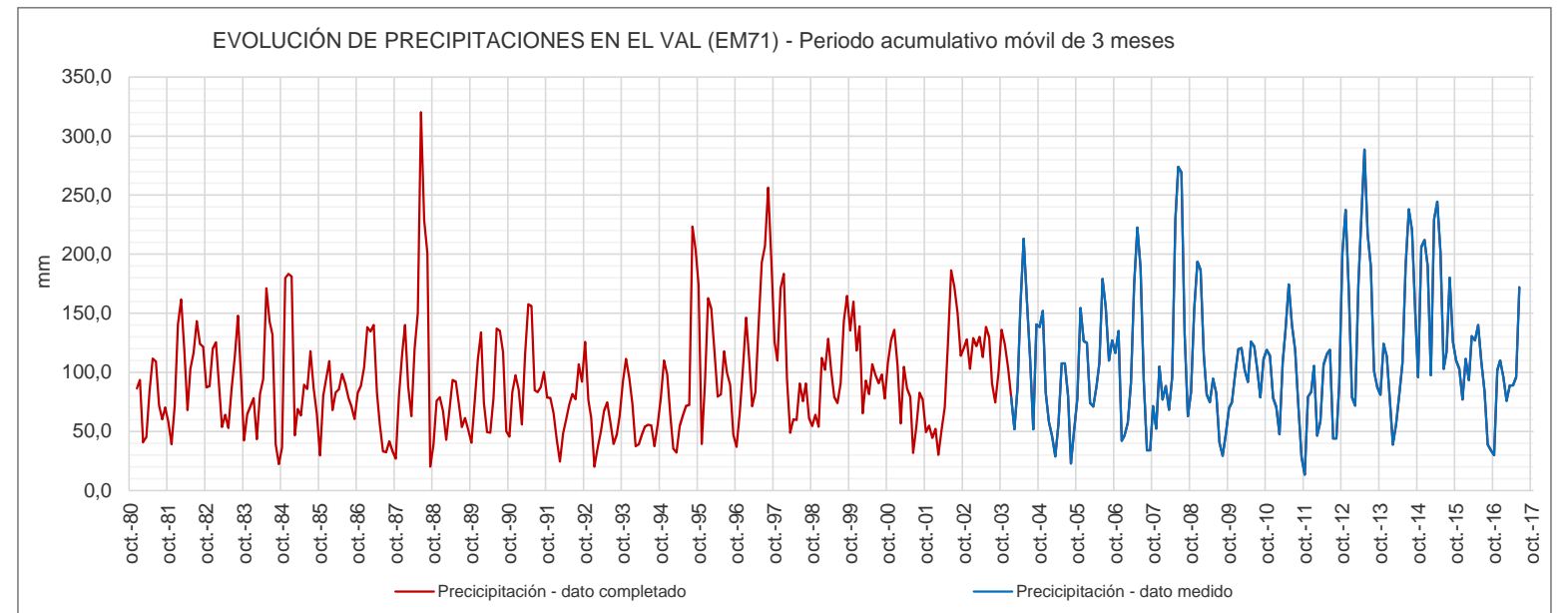
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

Precipitaciones en El Val (EM71) 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
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													
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				0,51
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

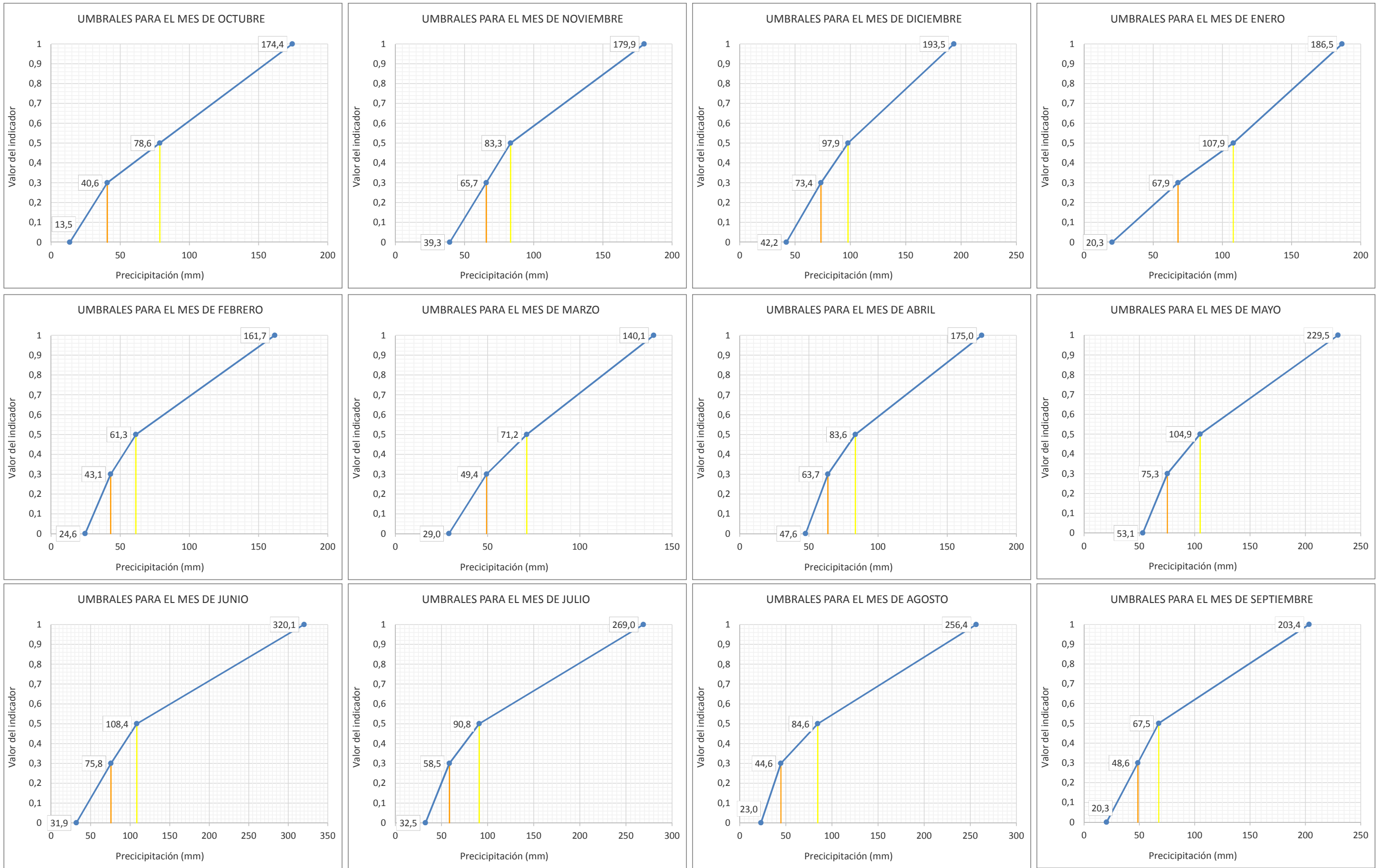
Valor Medio 0,51

ESTADÍSTICAS 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 REFERENCIA. 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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



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



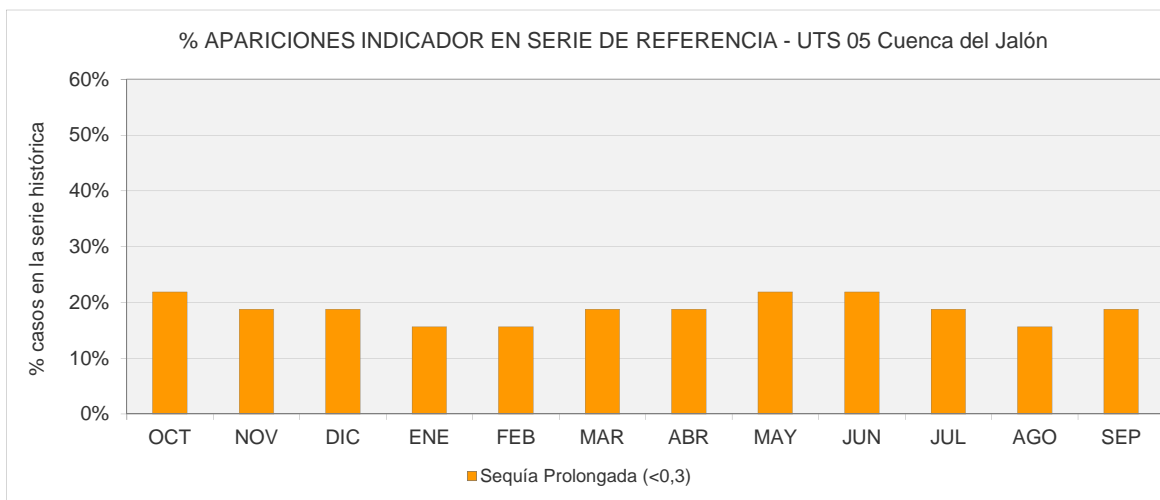
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

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	0,73	0,71	0,67	0,65	0,63	0,55
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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,56

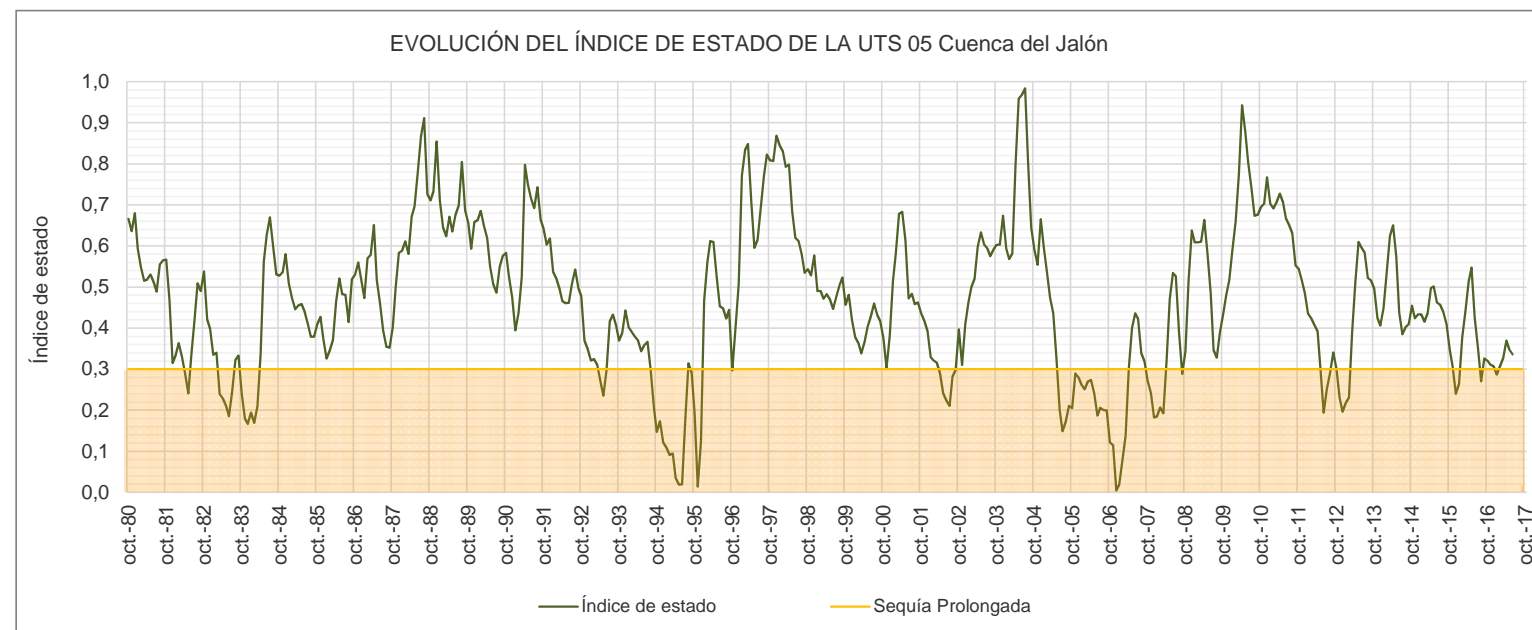
RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 05 Cuenca del Jalón				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9812	Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812)	50	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9042	Aportaciones en EA Jiloca en Calamocha (9042)	25	Percentil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

5,00
5,00



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 05 Cuenca del Jalón													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	25	26	26	27	27	26	26	25	25	26	27	26	312
	78,1%	81,3%	81,3%	84,4%	84,4%	81,3%	81,3%	78,1%	78,1%	81,3%	84,4%	81,3%	81,3%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	6	6	5	5	6	6	7	7	6	5	6	72
	21,9%	18,8%	18,8%	15,6%	15,6%	18,8%	18,8%	21,9%	21,9%	18,8%	15,6%	18,8%	18,8%
	Nº de secuencias de SP			10	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

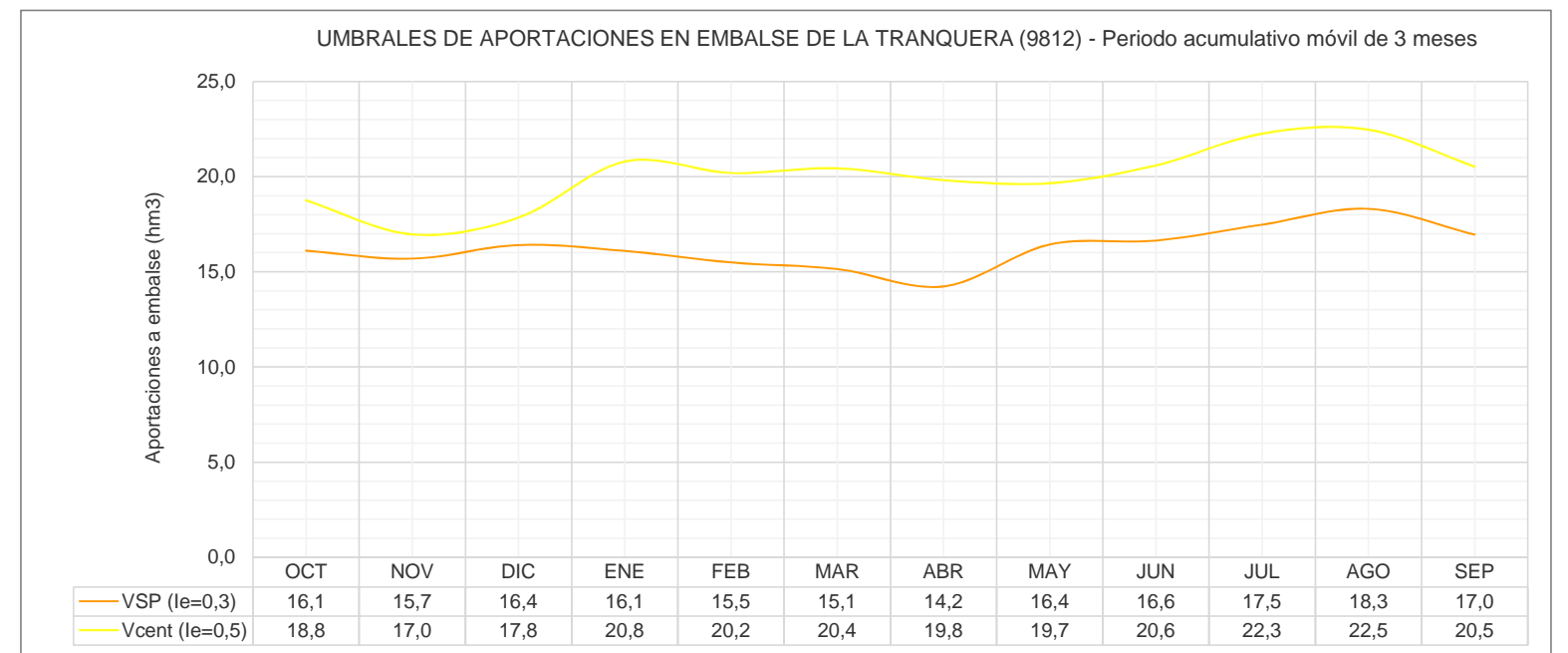
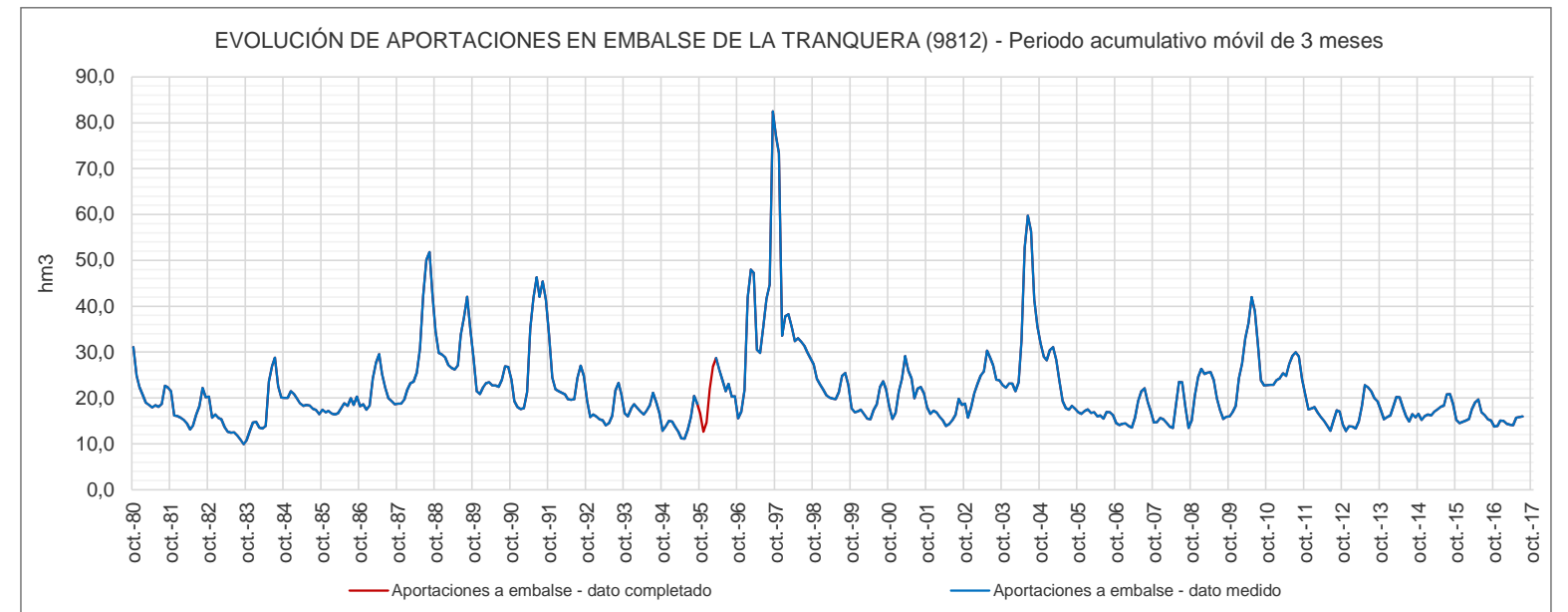


Aportaciones en embalse de La Tranquera (9812) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES		
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)														
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				0,18
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

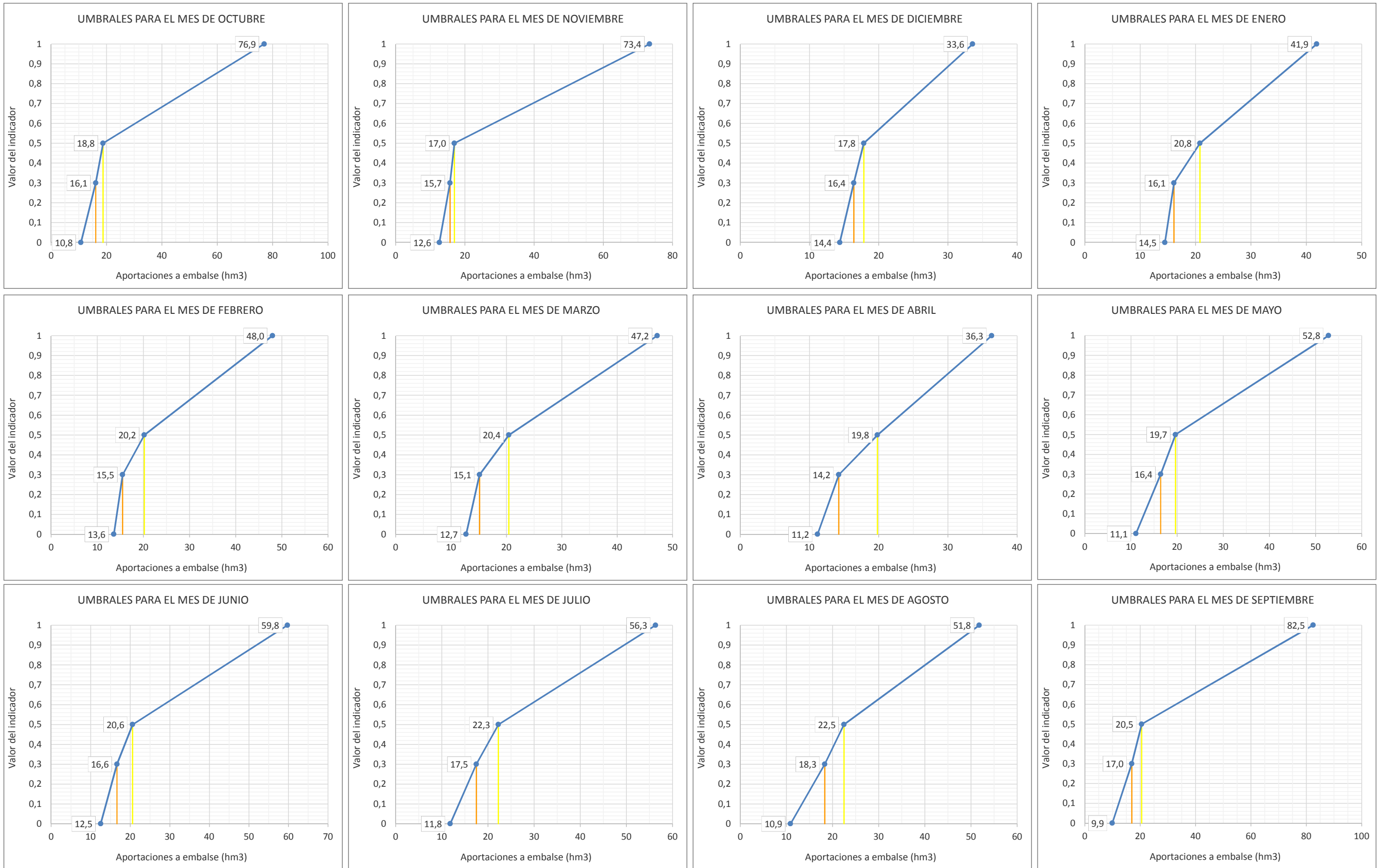
Valor Medio 0,52

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 REFERENCIA. 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	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 LA TRANQUERA (9812) ACUMULADA A 3 MESES



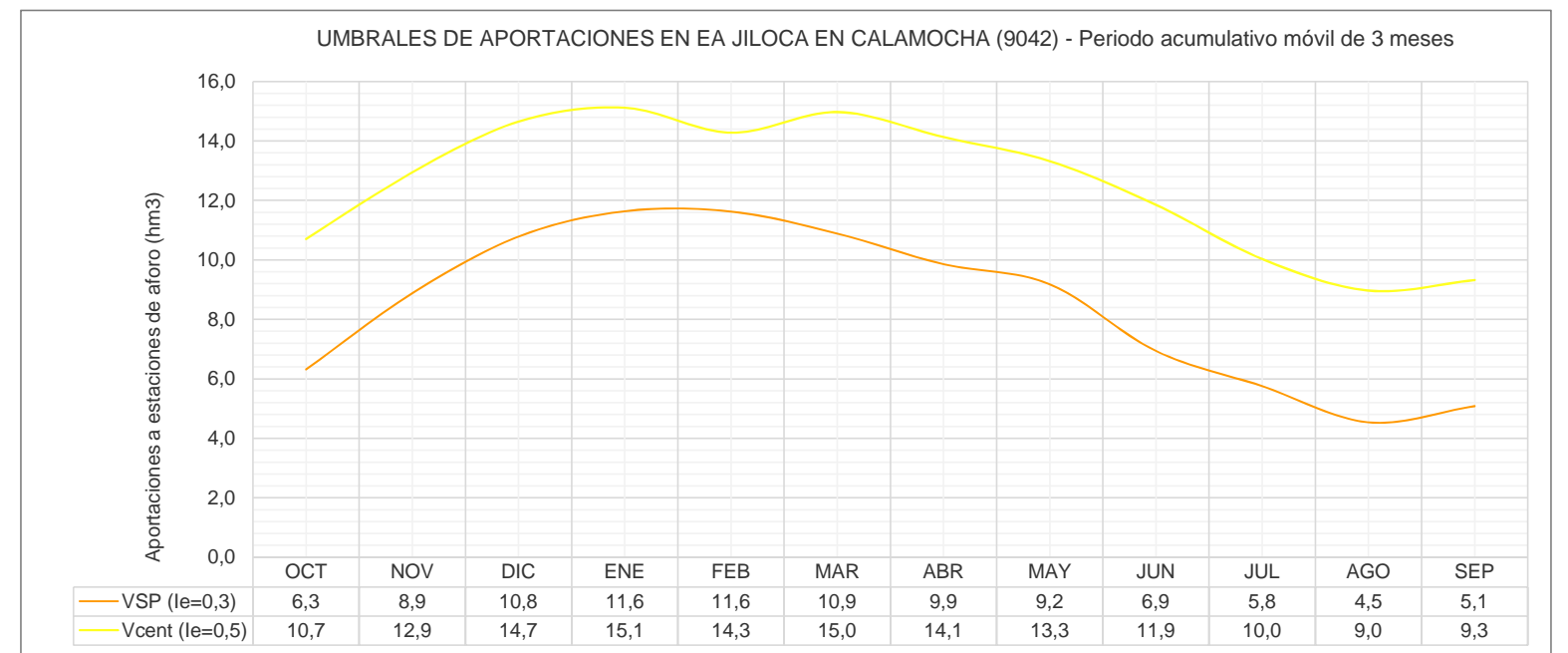
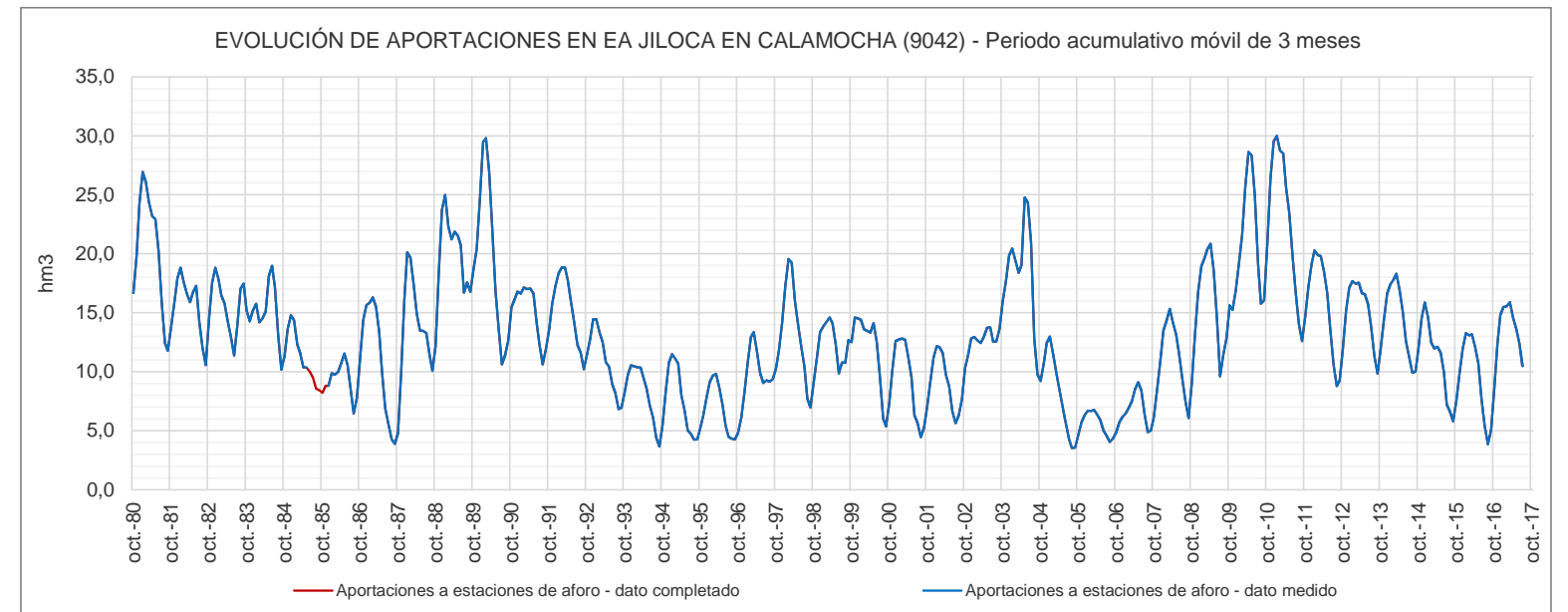
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)														
1958-1959			1,00	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,96
1978-1979	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,77	0,78	0,84	0,99	1,00	0,94	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,33
2016-2017	0,40	0,47	0,51	0,51	0,54	0,53	0,52	0,51	0,52	0,52			0,50	0,50
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

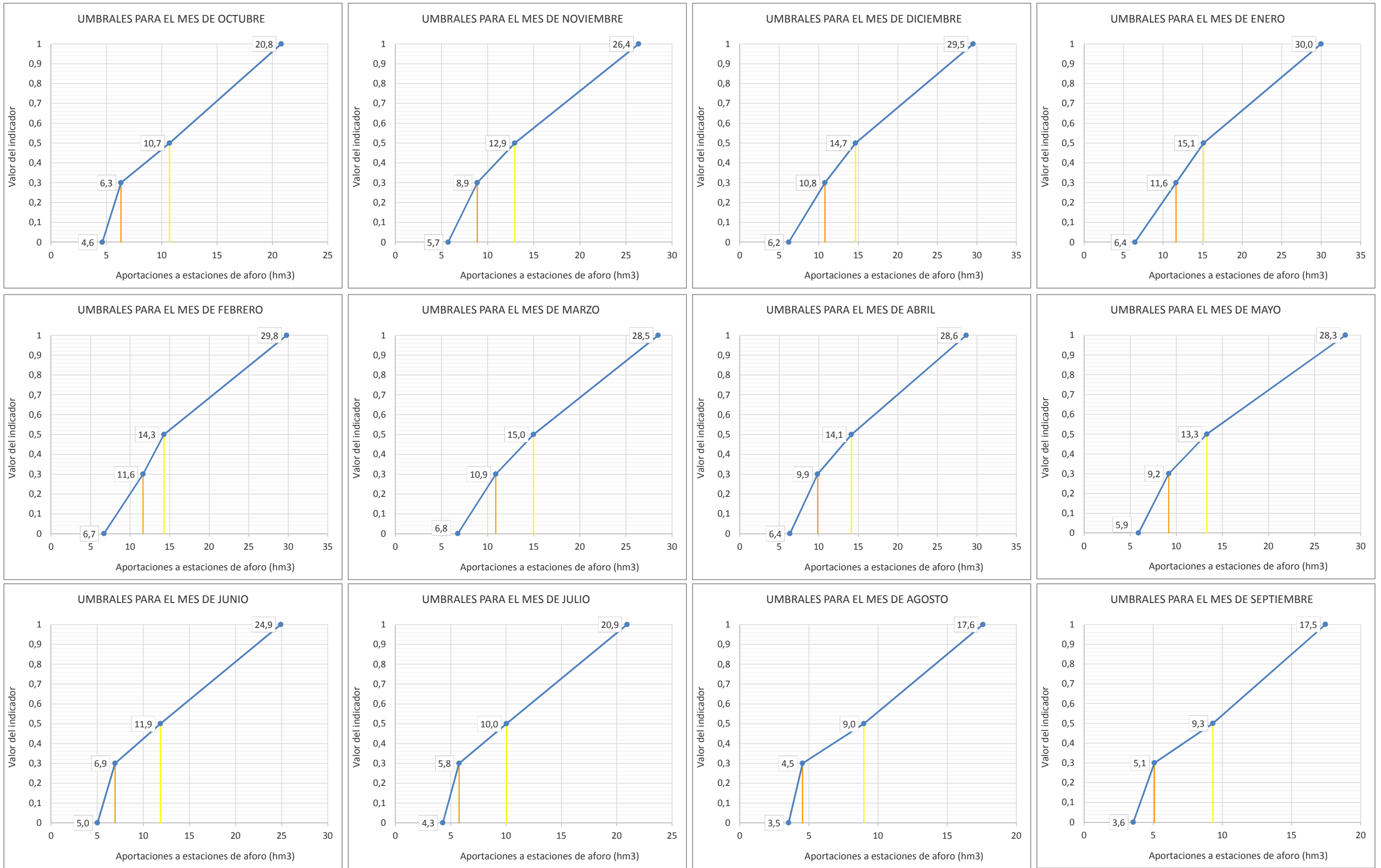
Valor Medio 0,66

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 REFERENCIA. 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	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 EA JILOCA EN CALAMOCHA (9042) ACUMULADA A 3 MESES



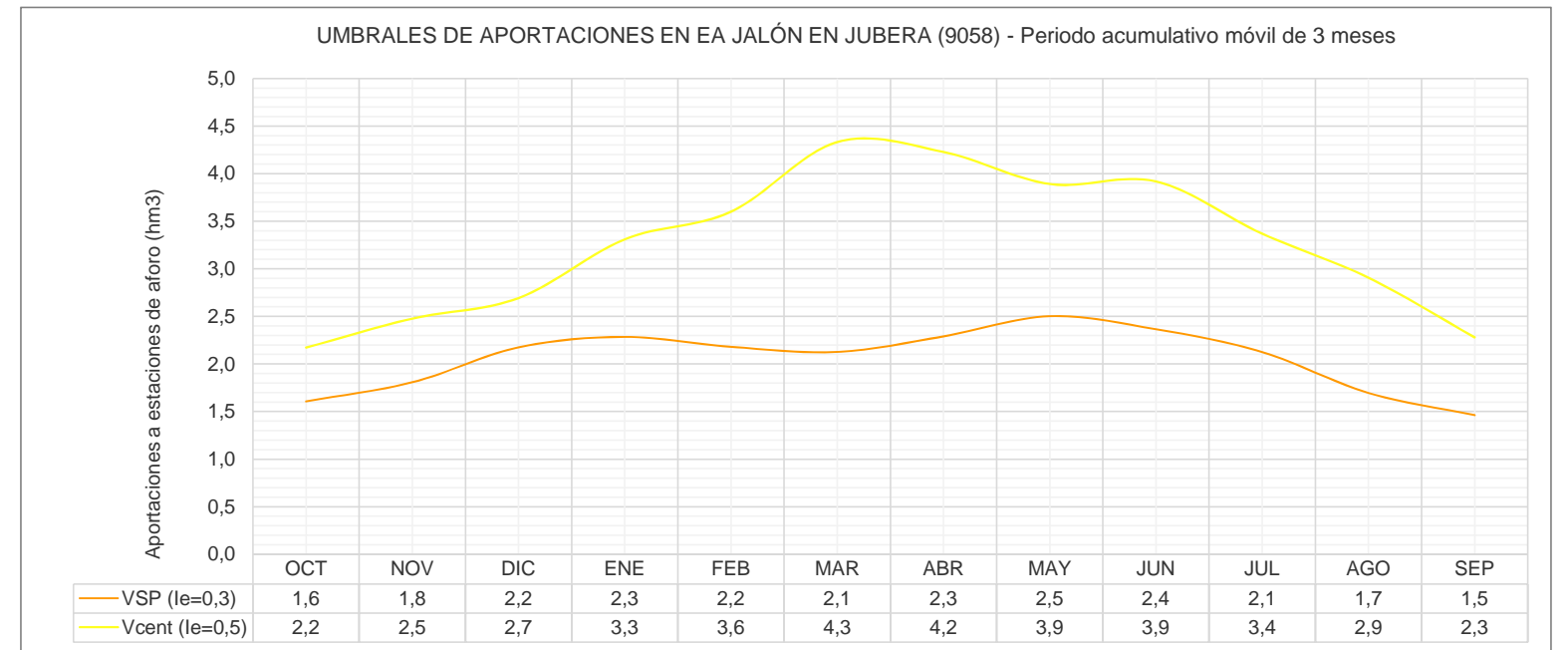
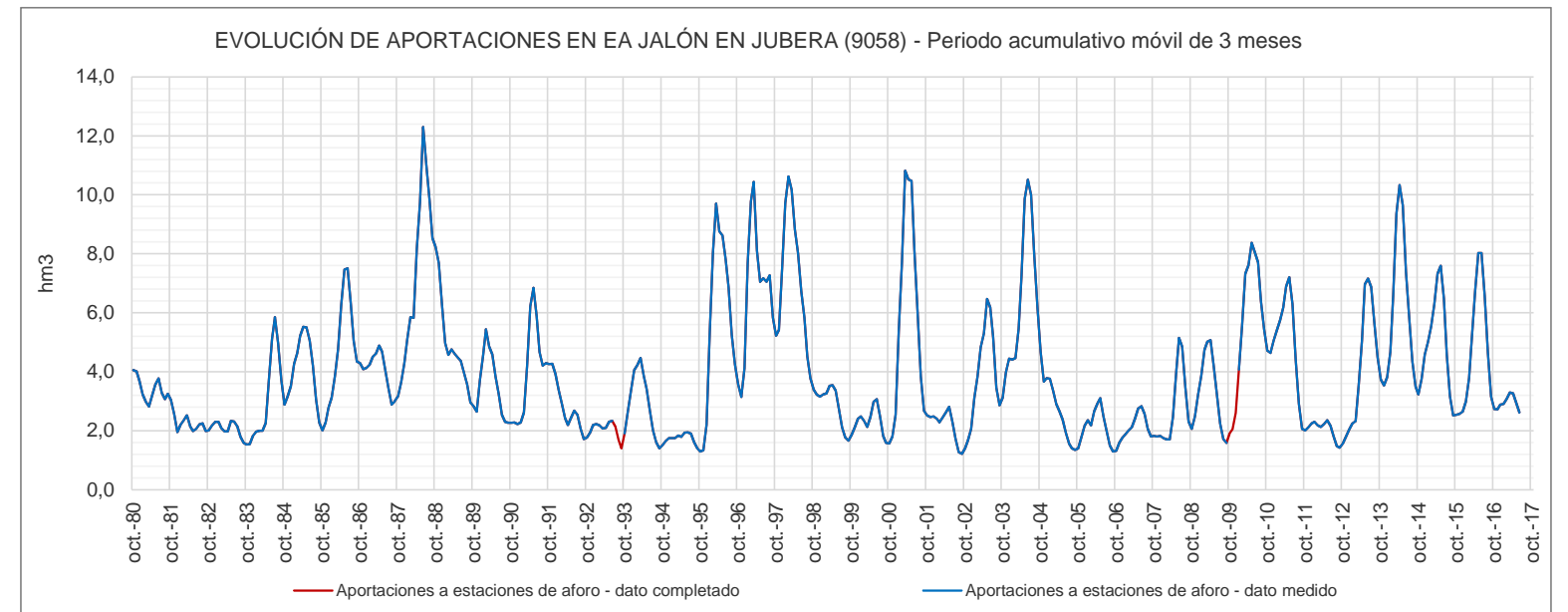
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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	0,15	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				0,44
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

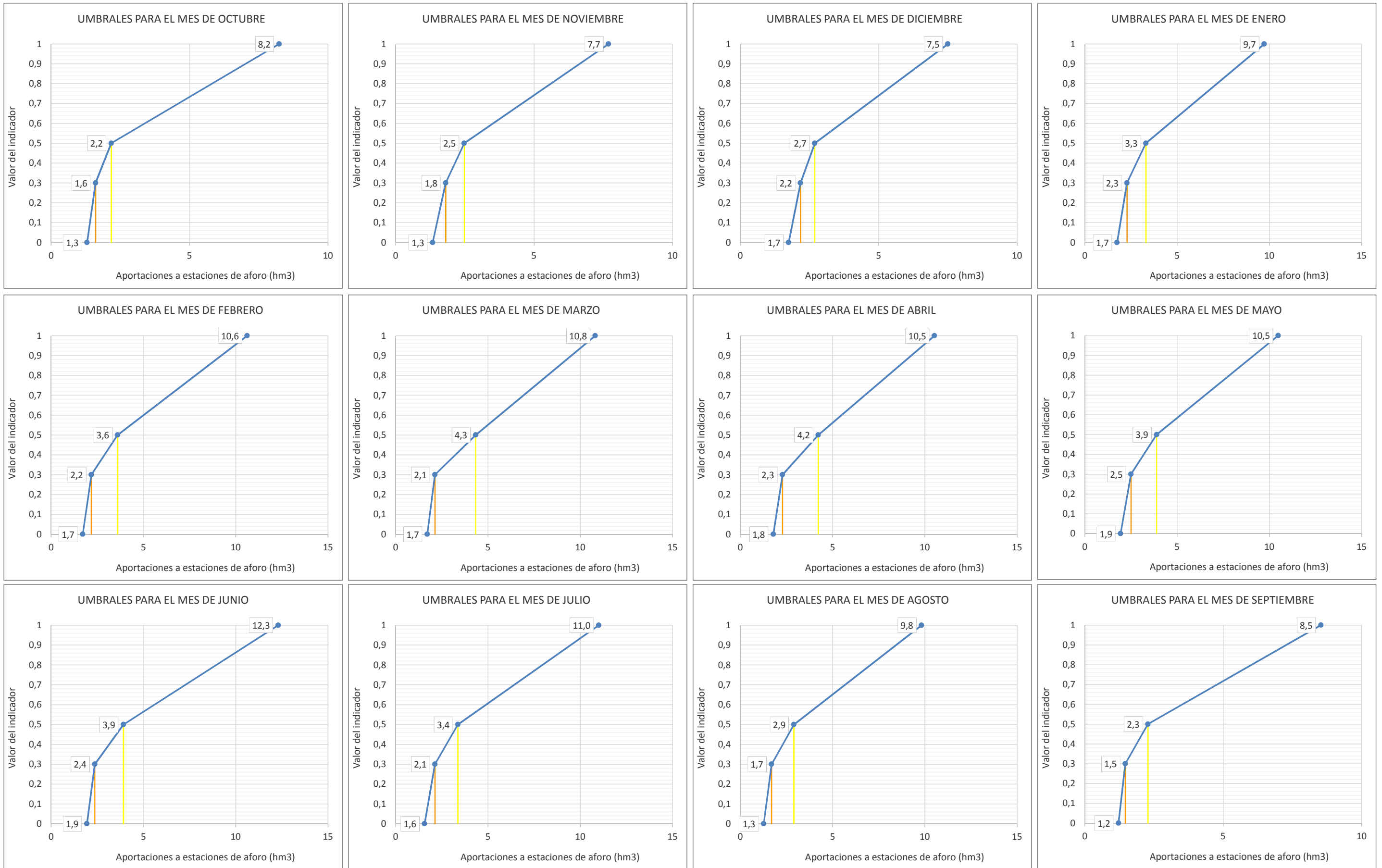
Valor Medio 0,59

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 REFERENCIA. 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	25	25	25	25	27	26	25	25	25	25	25	25	303
	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	84,4%	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,9%
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	81
	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	15,6%	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,1%
													384



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

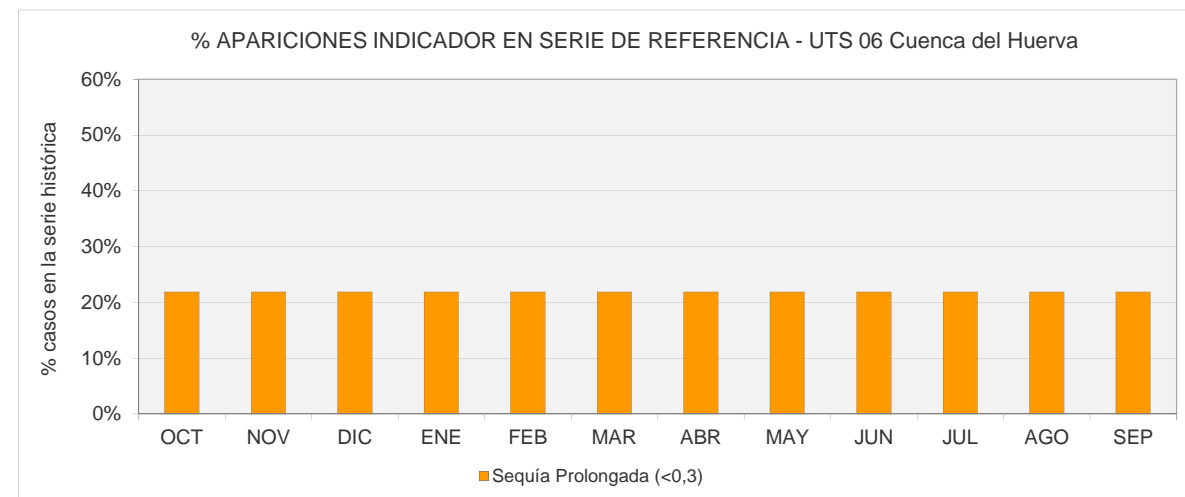


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 06
CUENCA DEL HUERVA

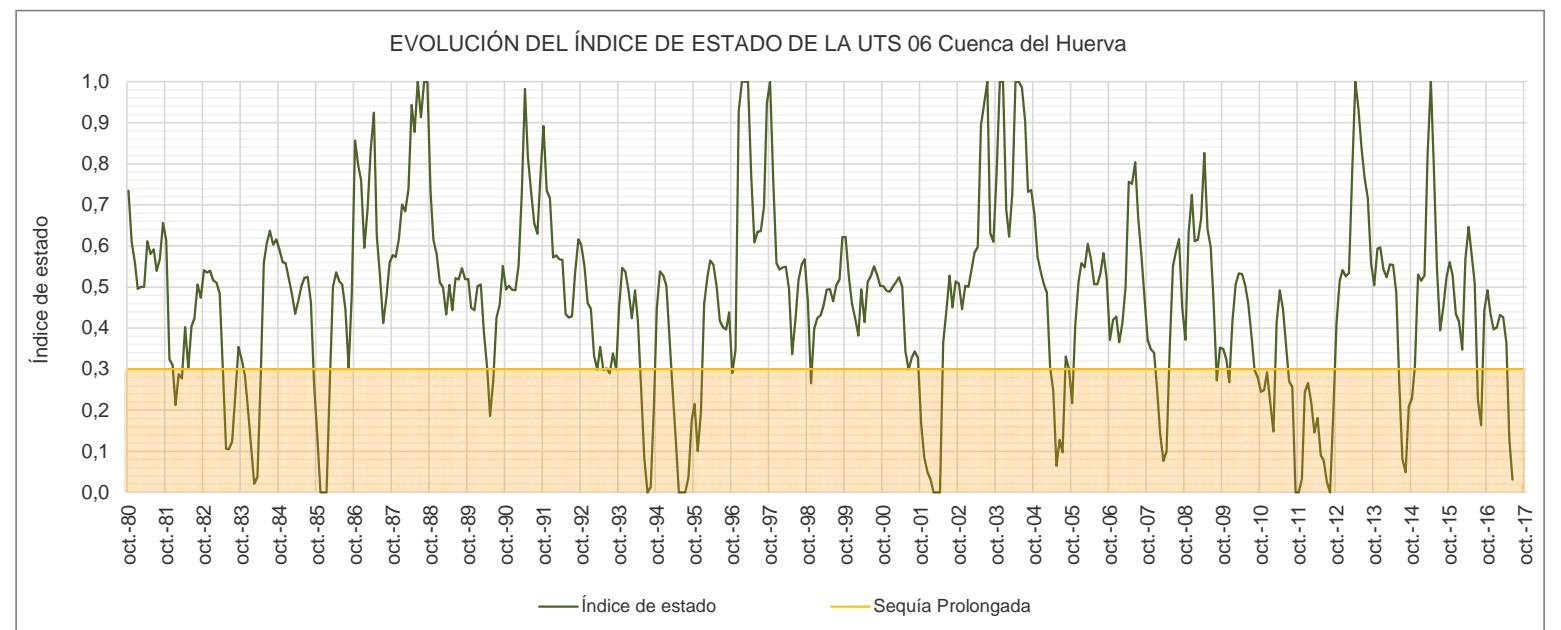
UTS 06 Cuenca del Huerva													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,73	0,76	0,87	0,90	0,74	0,79	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	0,52	0,60	0,90	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	0,43	0,43	0,43	0,54	0,62	0,59	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				0,35
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 DE REFERENCIA. UTS 06 Cuenca del Huerva													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ($\geq 0,3$)	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				12		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

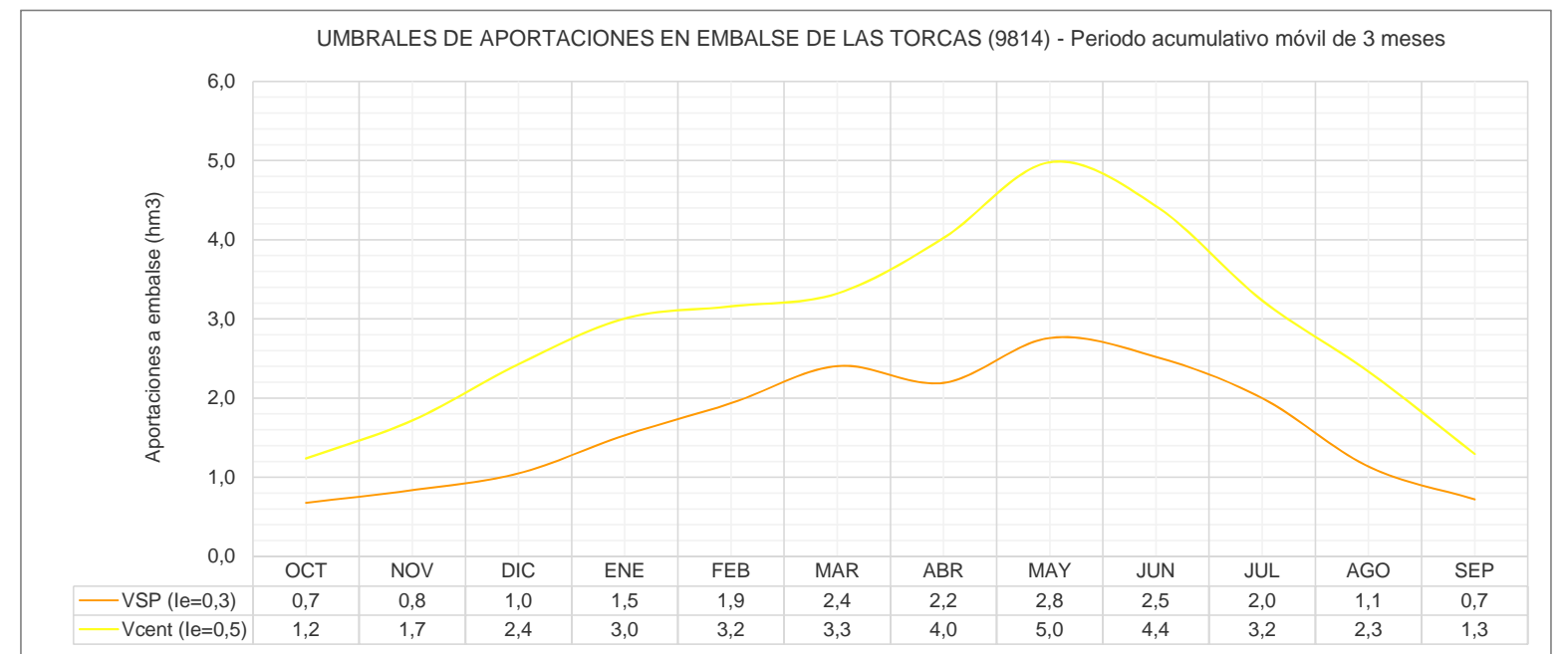
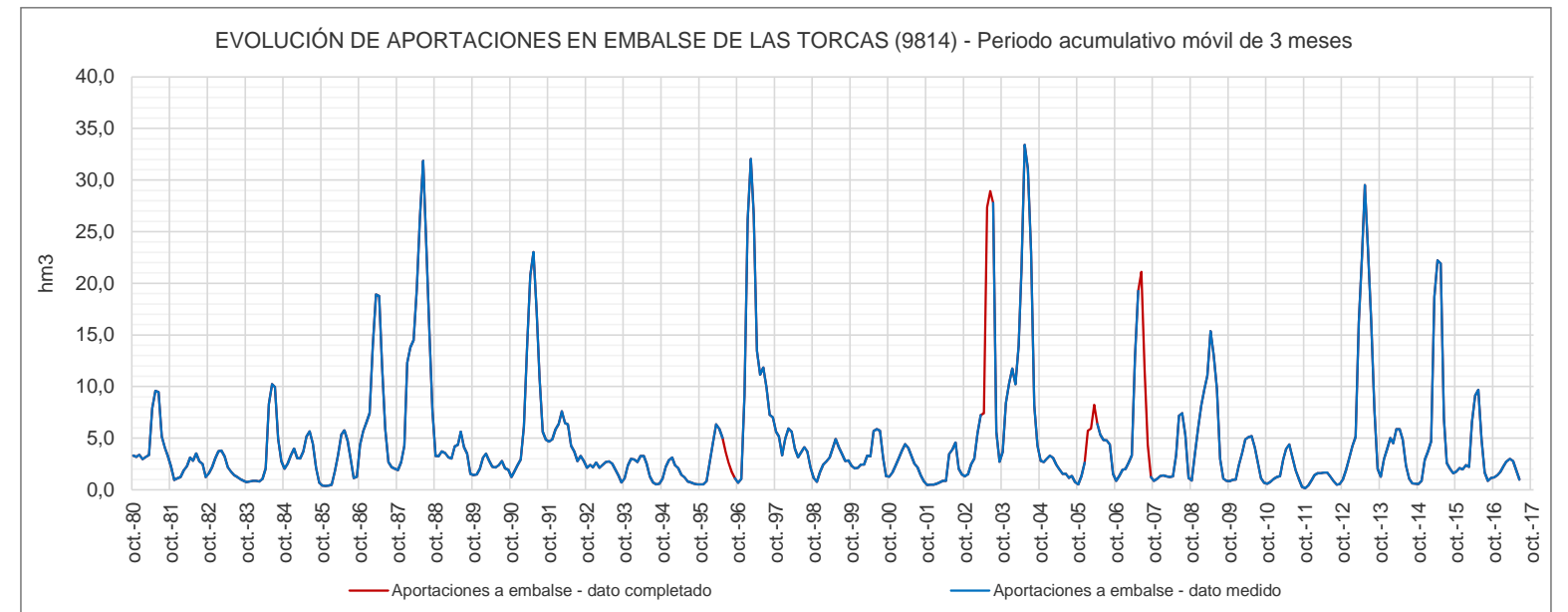


Aportaciones en embalse de Las Torcas (9814) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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	0,52	0,60	0,90	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	0,43	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	0,29	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				0,35
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

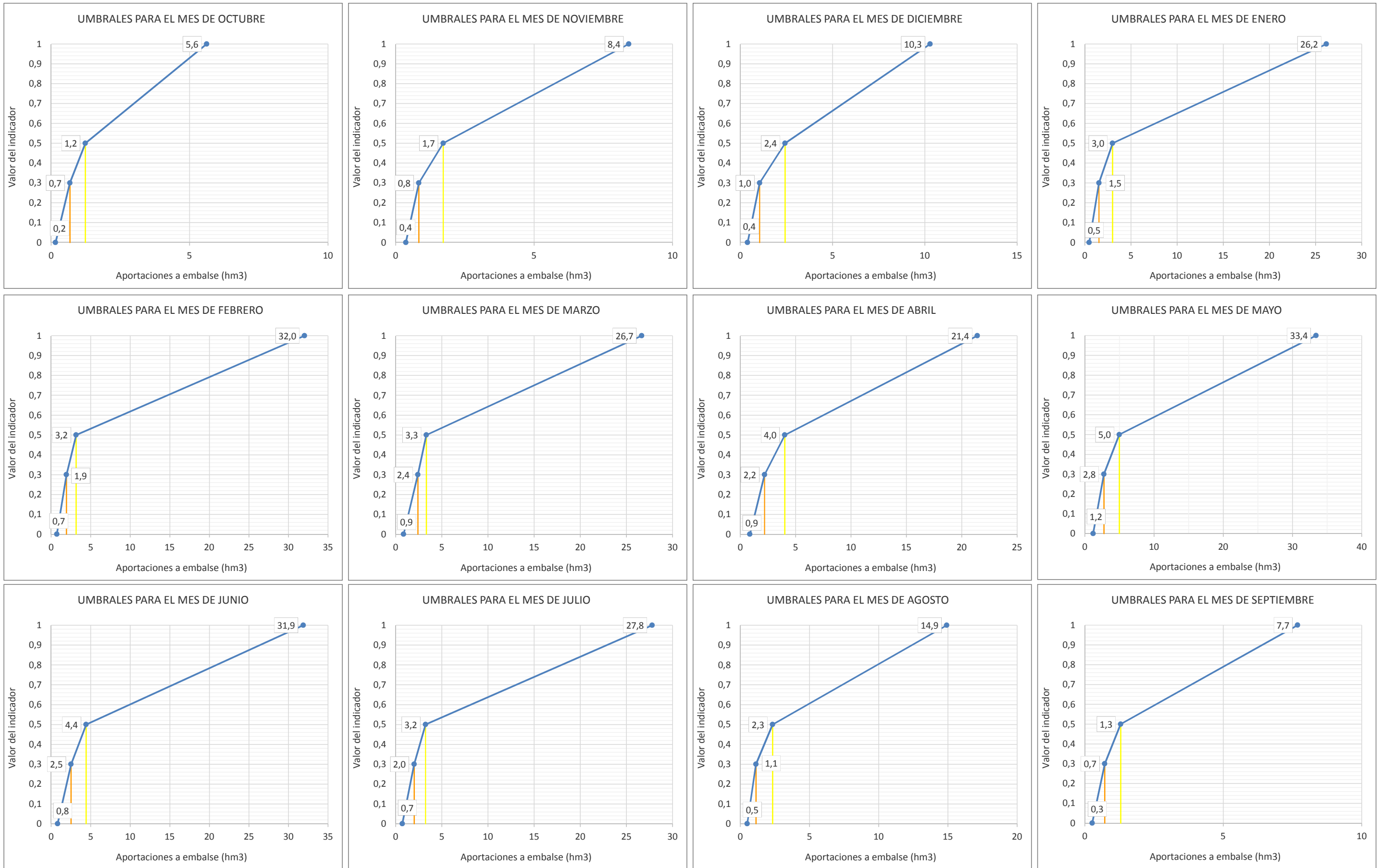
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 LAS TORCAS (9814) ACUMULADA A 3 MESES



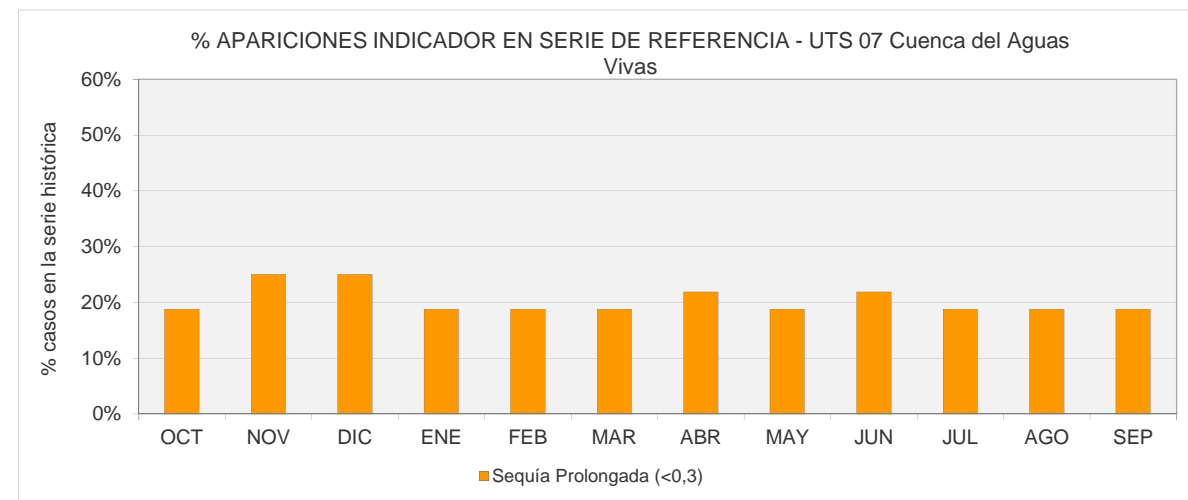
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 07
CUENCA DEL AGUAS VIVAS

UTS 07 Cuenca del Aguas Vivas													
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						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				0,35
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,52

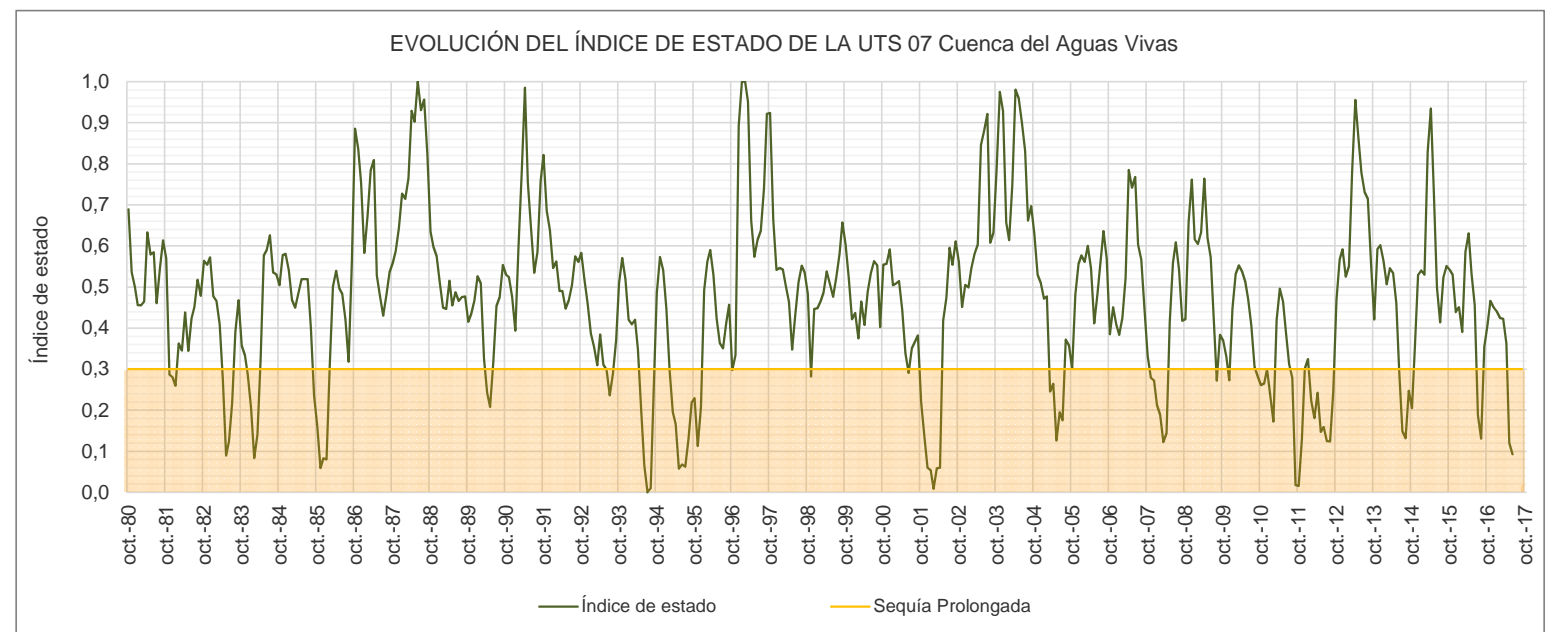
3,00

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 DE REFERENCIA. UTS 07 Cuenca del Aguas Vivas													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	26	24	24	26	26	26	25	26	25	26	26	26	306
	81,3%	75,0%	75,0%	81,3%	81,3%	81,3%	78,1%	81,3%	78,1%	81,3%	81,3%	81,3%	79,7%
Sequía Prolongada (<0,3)	6	8	8	6	6	6	7	6	7	6	6	6	78
	18,8%	25,0%	25,0%	18,8%	18,8%	18,8%	21,9%	18,8%	21,9%	18,8%	18,8%	18,8%	20,3%
Nº de secuencias de SP				14		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

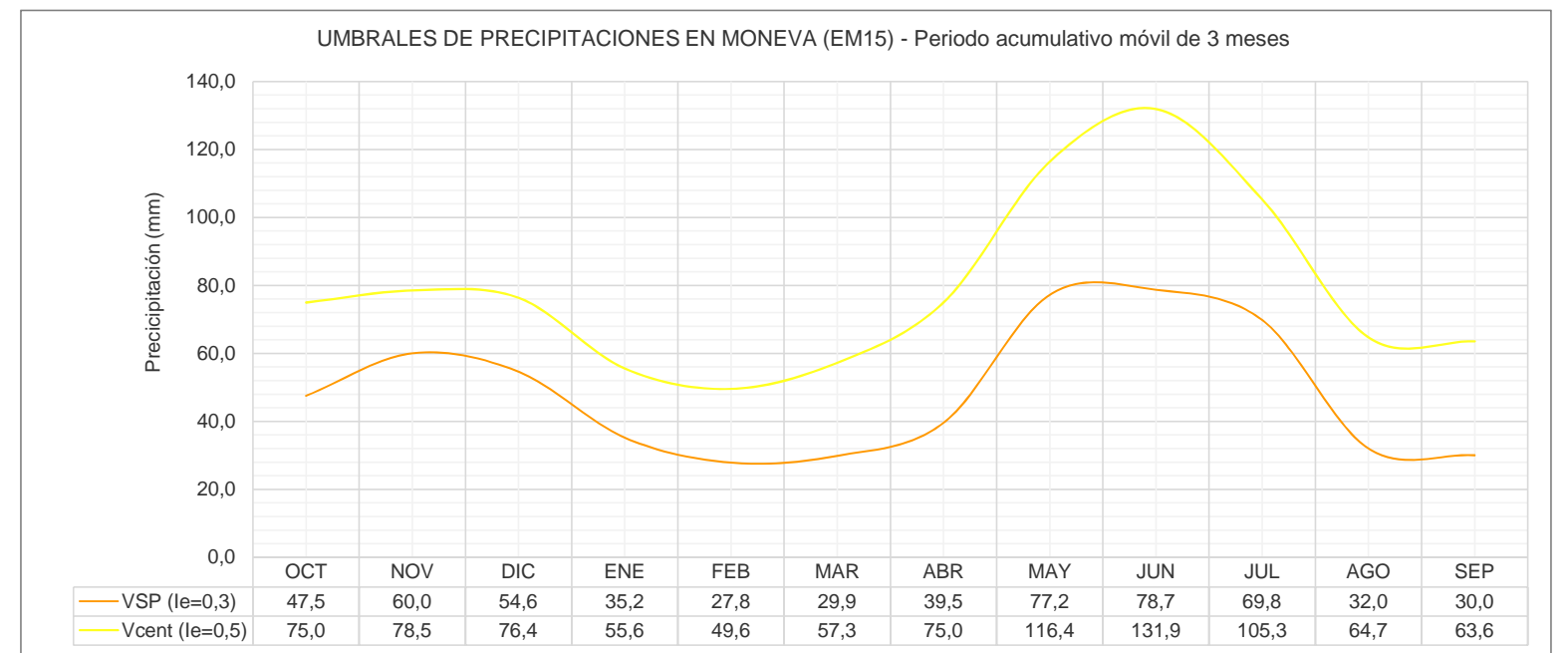
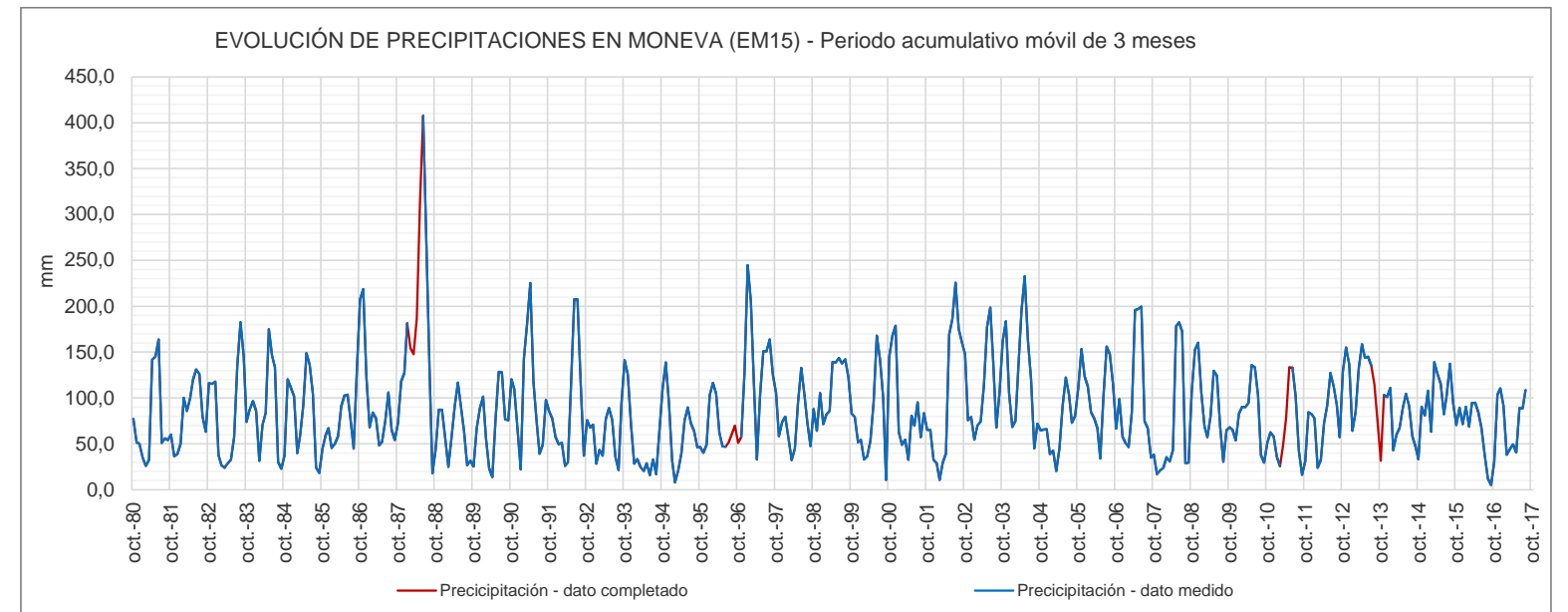


Precipitaciones en Moneva (EM15) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Índice Percentil Serie Referencia (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						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			0,42
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

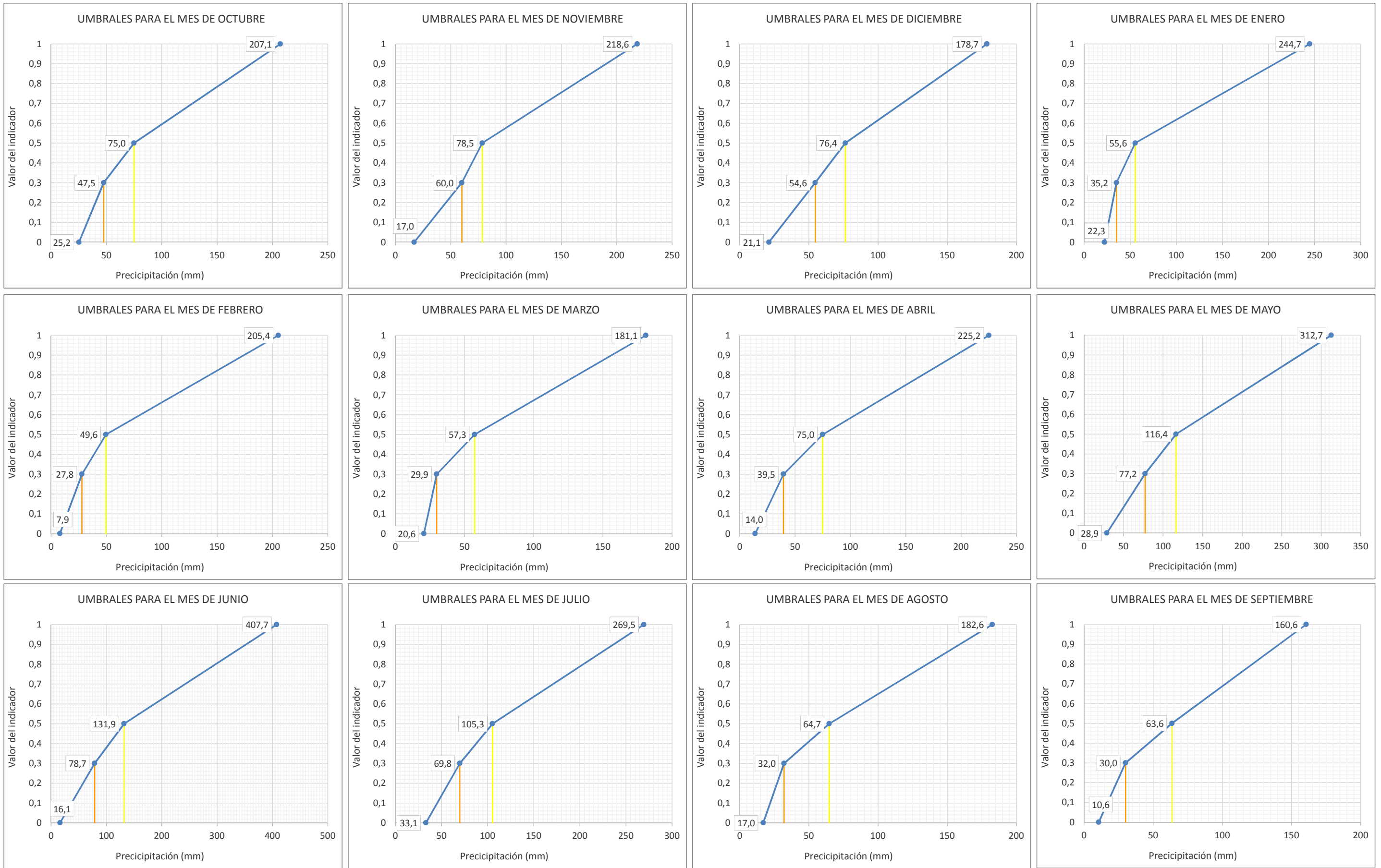
Valor Medio 0,50

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 REFERENCIA. 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	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 PRECIPITACIONES EN MONEVA (EM15) ACUMULADA A 3 MESES



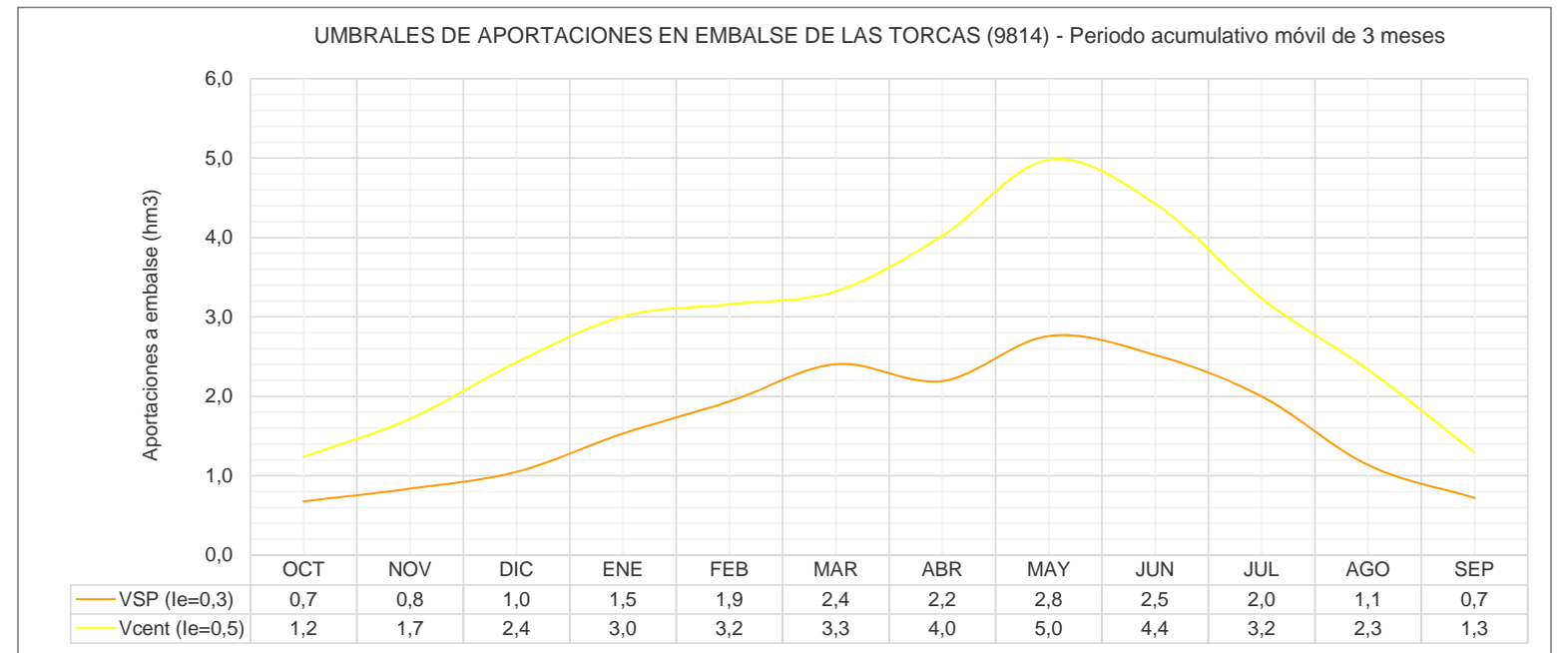
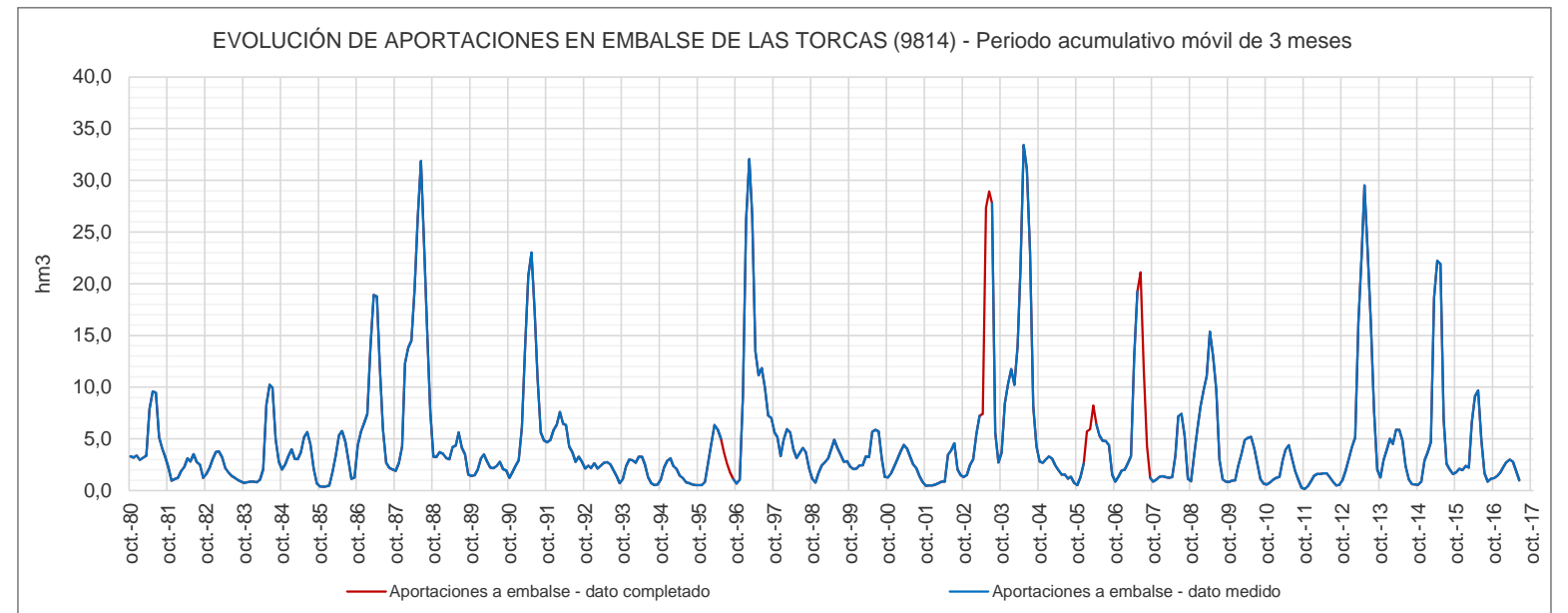
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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	0,52	0,60	0,90	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	0,43	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	0,29	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				0,35
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

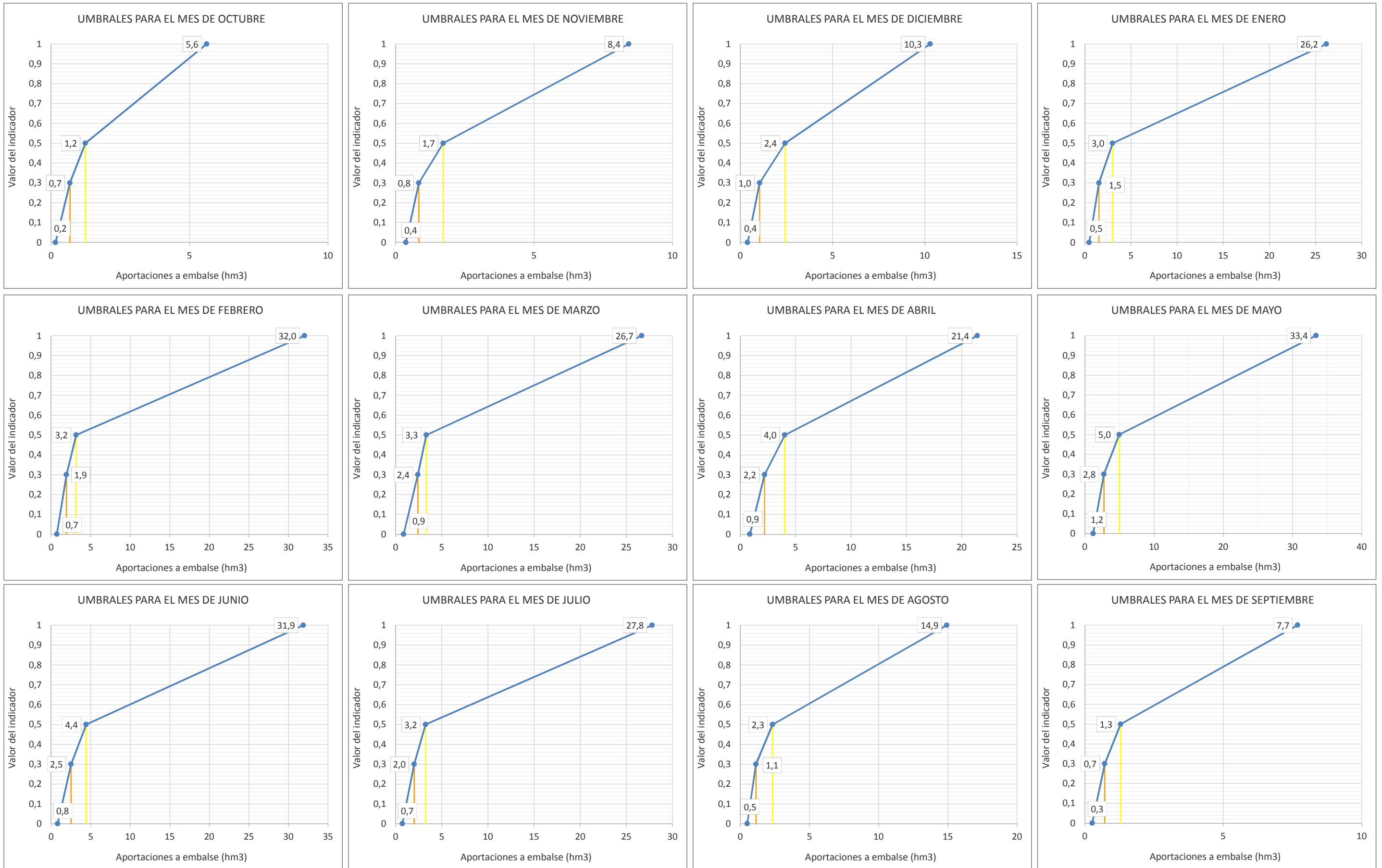
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 LAS TORCAS (9814) ACUMULADA A 3 MESES

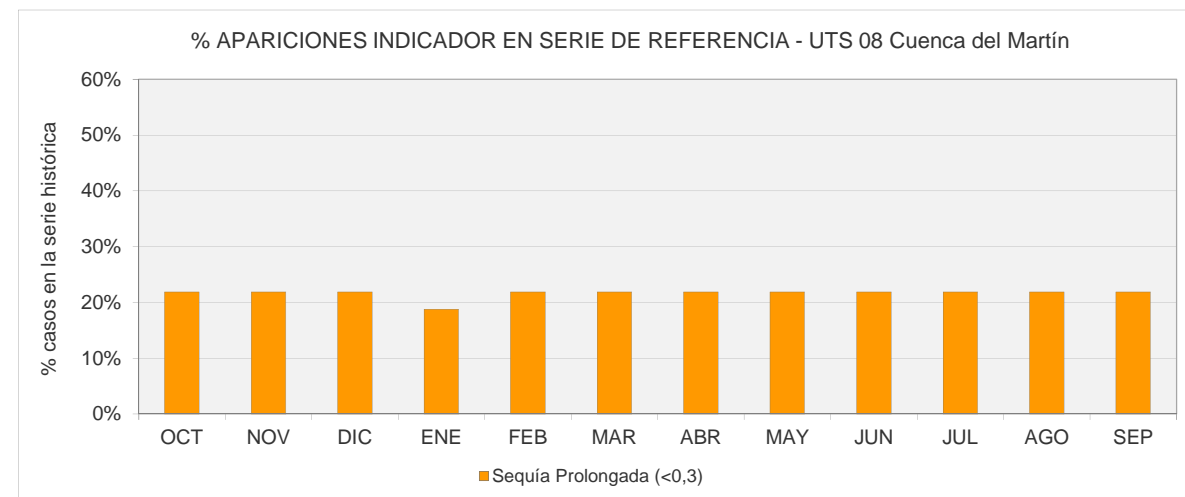


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 08
CUENCA DEL MARTÍN

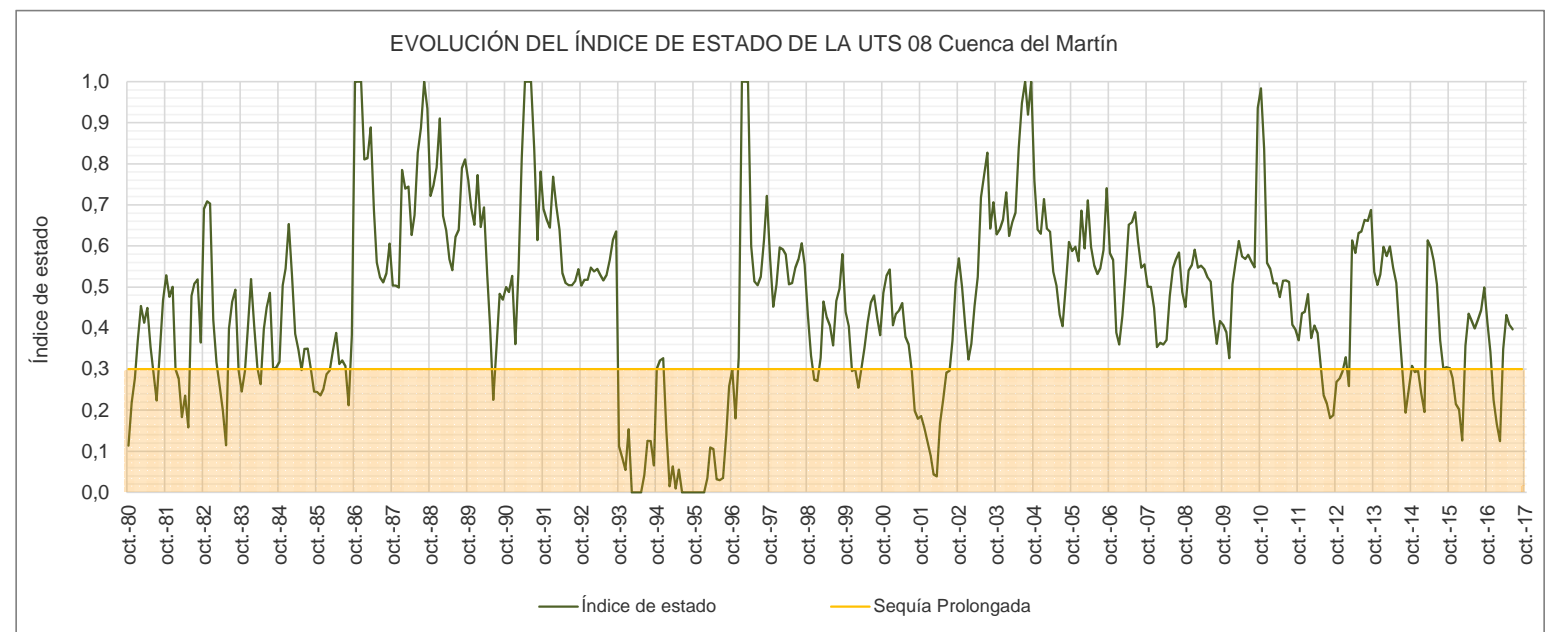
UTS 08 Cuenca del Martín													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				1,00	1,00	1,00	0,93	0,96	1,00	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	0,35	0,30	0,25	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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 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 DE REFERENCIA. UTS 08 Cuenca del Martín													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	25	25	25	26	25	25	25	25	25	25	25	25	301
	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,4%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	83
	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,6%
Nº de secuencias de SP				11	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

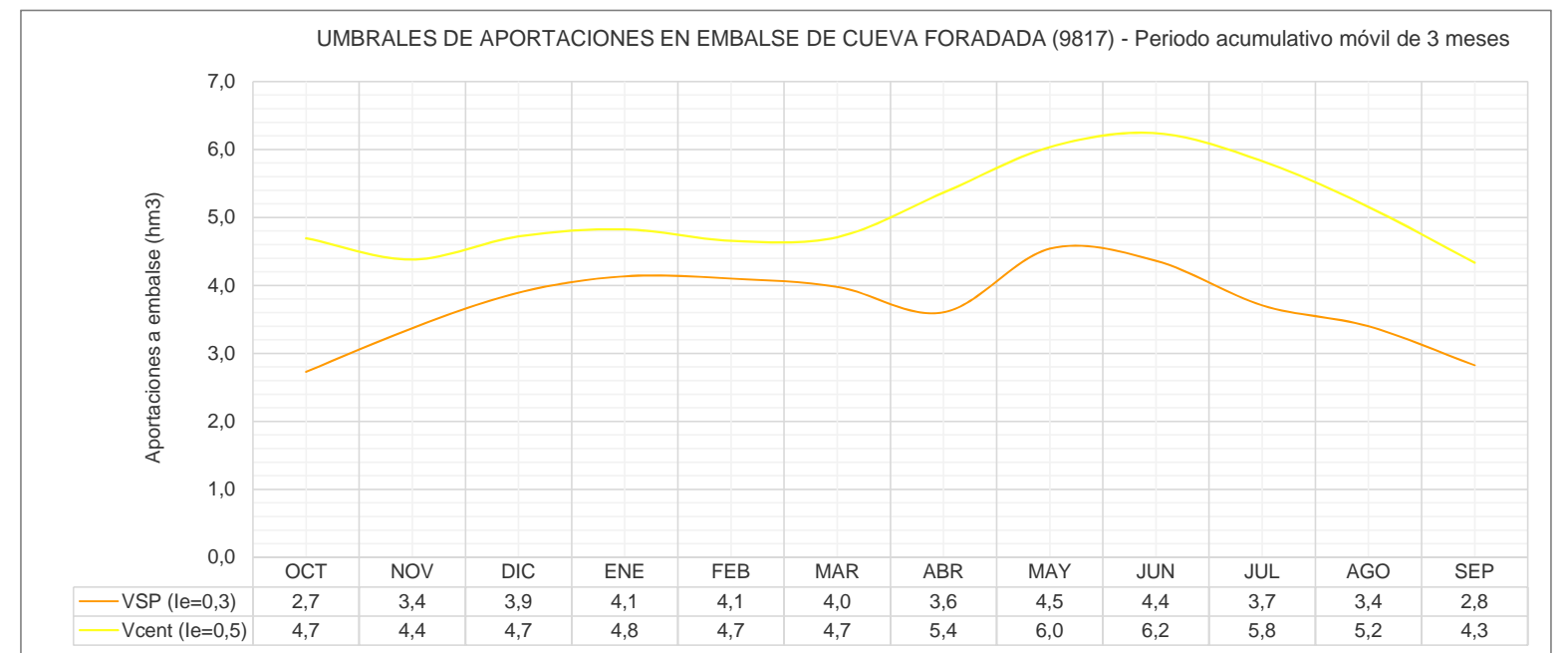
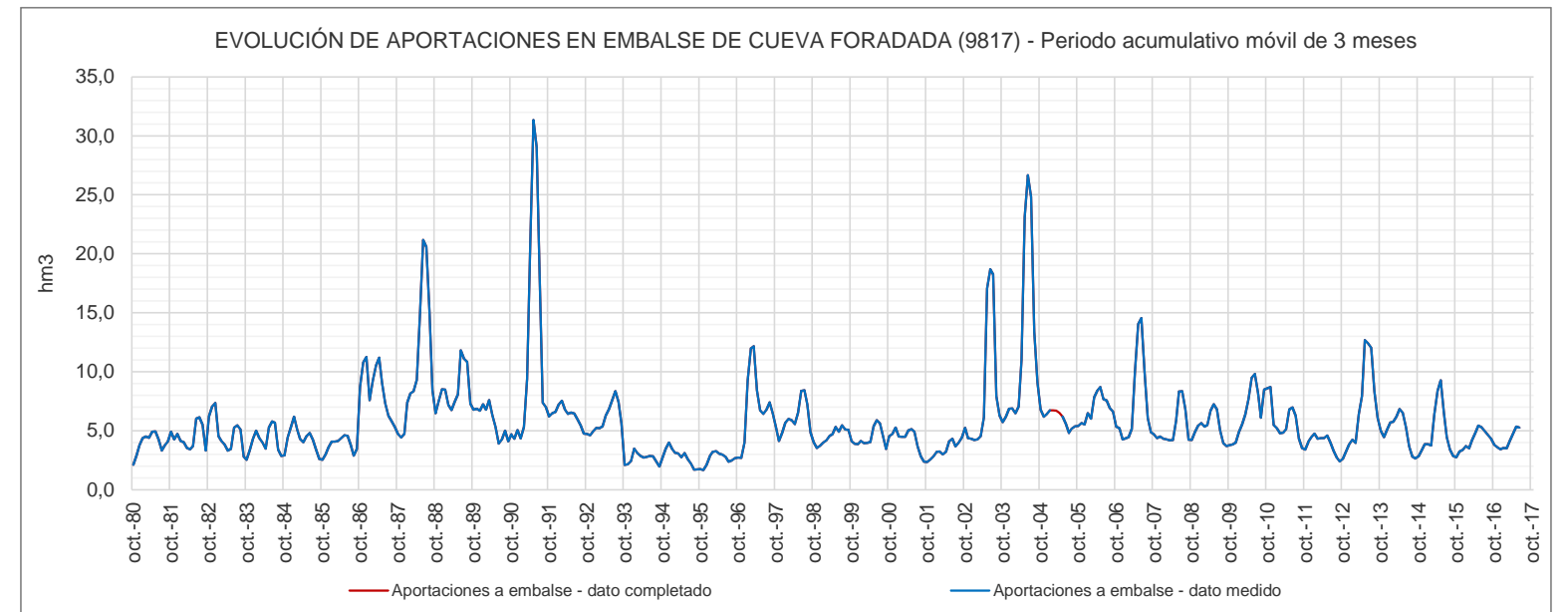


Aportaciones en embalse de Cueva Foradada (9817) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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	0,35	0,30	0,25	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	0,40	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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

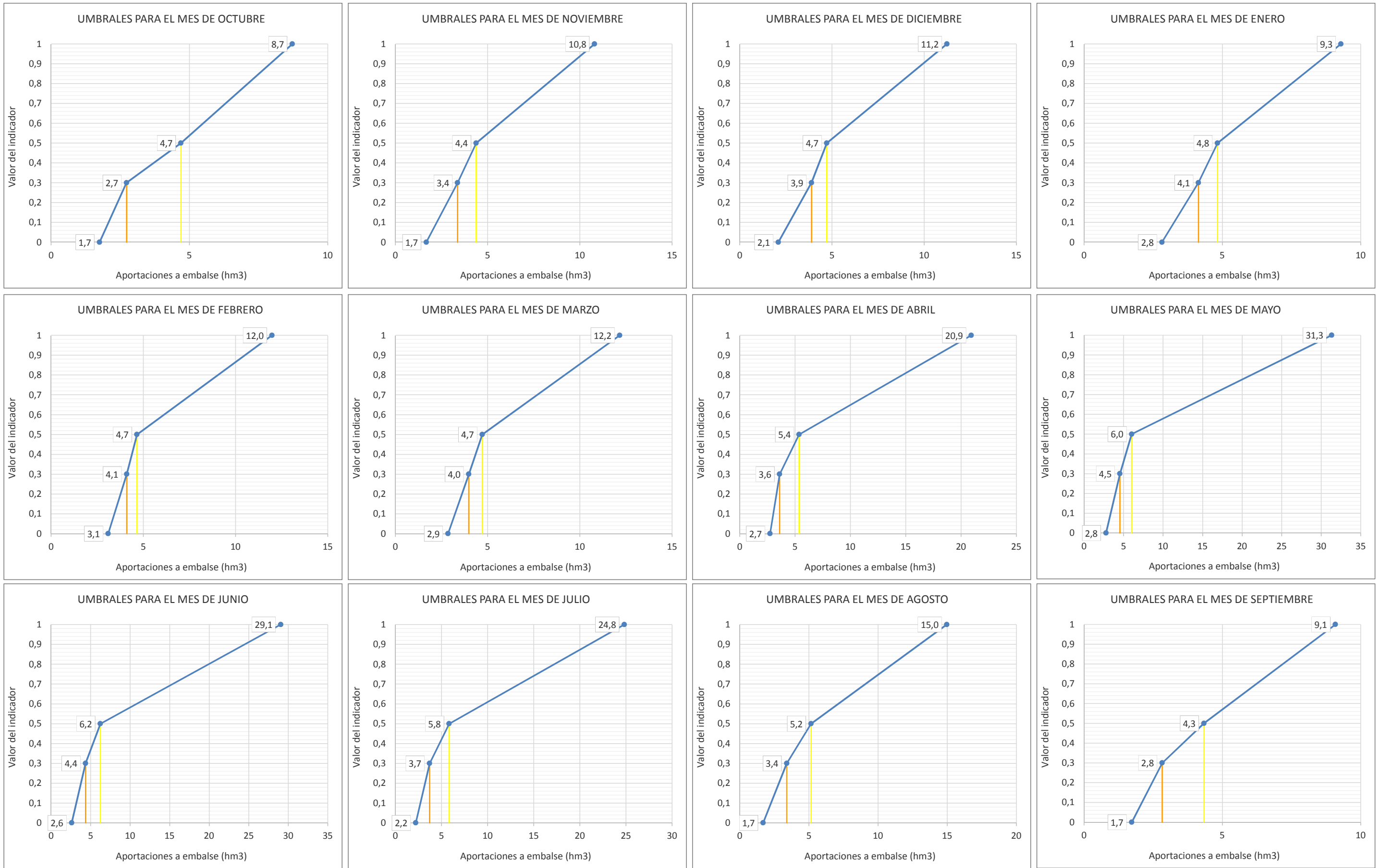
Valor Medio 0,53

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 REFERENCIA. 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	25	25	25	26	25	25	25	25	25	25	25	25	301
	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,4%
Sequía Prolongada < 0,3	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	83
	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,6%
													384



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

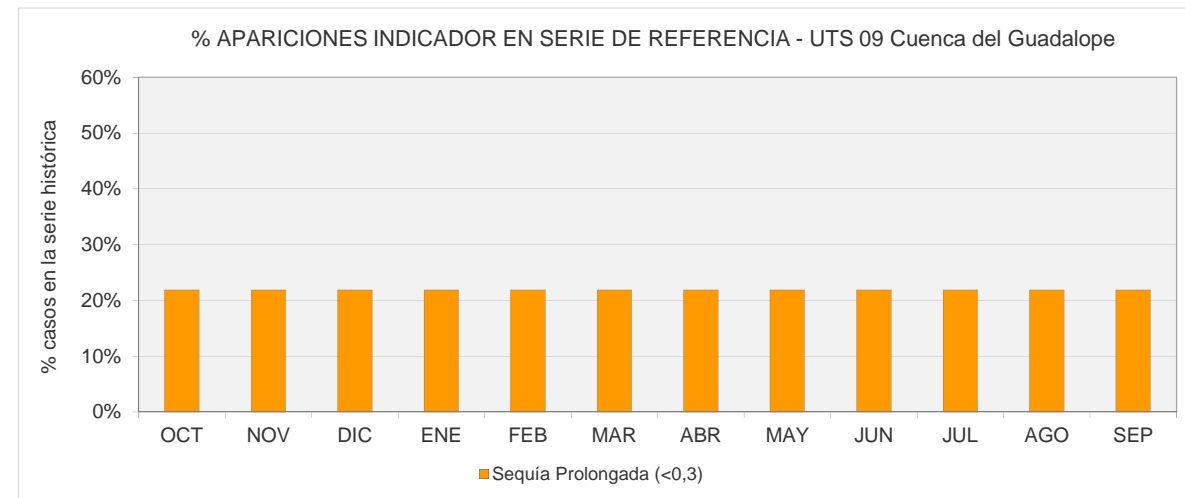


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 09
CUENCA DEL GUADALOPE

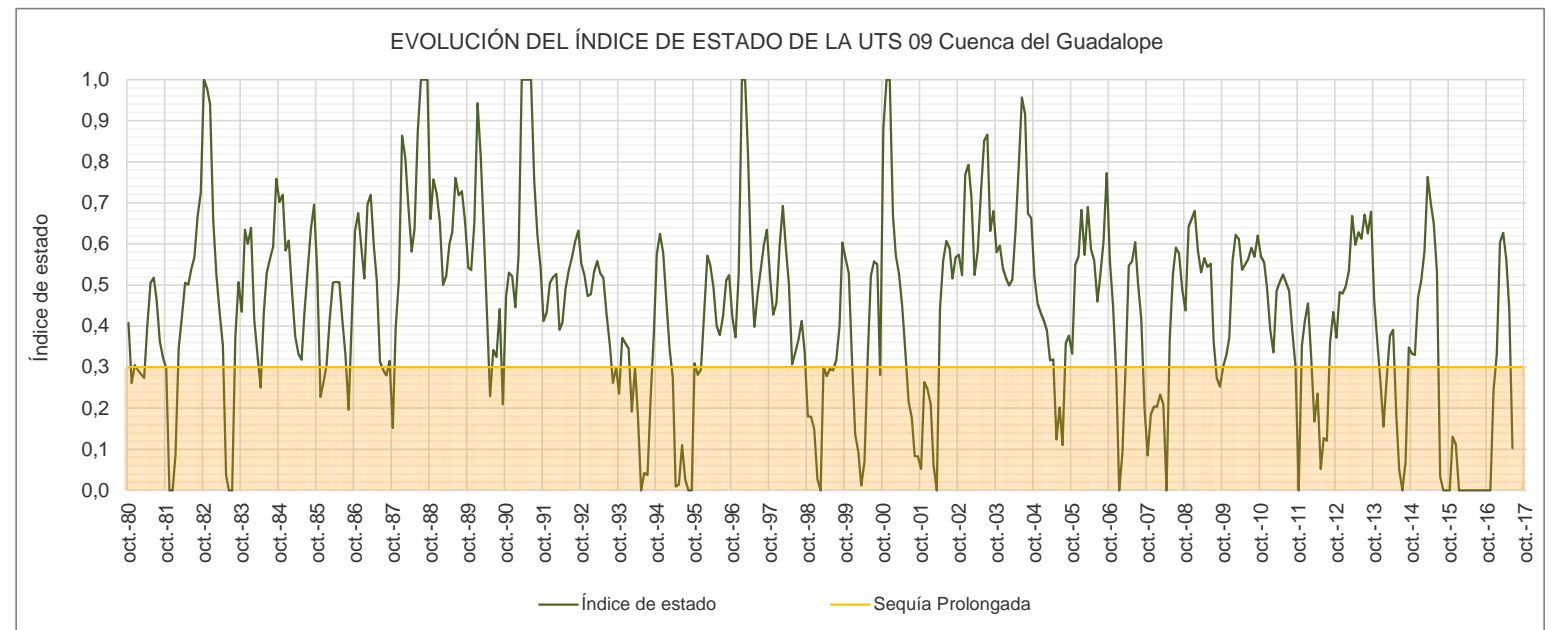
UTS 09 Cuenca del Guadalupe													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959				0,58	0,73	0,61	0,43	0,37	0,60	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	0,54	0,65	0,69	0,78
1960-1961	0,48	0,33	0,33	0,70	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	0,19	0,36	0,33	0,30	0,50	0,51	0,58	0,76	0,51
1962-1963	1,00	1,00	0,92	0,72	0,56	0,54	0,52	0,48	0,38	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	0,52	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	0,43	0,36	0,45
1965-1966	0,54	0,73	0,83	1,00	0,73	0,64	0,46	0,45	0,54	0,60	0,65	0,60	0,65
1966-1967	0,68	0,68	0,64	0,51	0,50	0,42	0,50	0,42	0,41	0,26	0,51	0,51	0,50
1967-1968	0,48	0,66	0,67	0,70	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	0,89	0,76	0,70	0,69	0,71	0,75	0,69	0,69	0,86	0,70
1969-1970	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,72	0,73	0,66	0,65	0,80	0,78
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	0,73	0,66	0,65	0,80	0,78
1972-1973	0,95	0,91	0,79	0,67	0,49	0,35	0,31	0,03	0,36	0,50	0,55	0,33	0,52
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,26	0,27	0,59	0,68	0,72	0,76	0,65	0,58	0,68	0,43
1974-1975	0,55	0,51	0,42	0,41	0,45	0,47	0,49	0,44	0,54	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	0,62	0,65	0,68	0,67	0,58
1976-1977	0,47	0,47	0,53	0,96	0,98	0,84	0,56	0,58	0,69	0,83	0,85	1,00	0,73
1977-1978	0,77	0,54	0,48	0,49	0,56	0,56	0,52	0,51	0,53	0,56	0,60	0,52	0,55
1978-1979	0,43	0,38	0,36	0,37	0,36	0,32	0,32	0,17	0,28	0,33	0,52	0,68	0,38
1979-1980	0,71	0,82	0,71	0,66	0,54	0,52	0,50	0,42	0,45	0,46	0,56	0,49	0,57
1980-1981	0,41	0,26	0,31	0,29	0,28	0,27	0,40	0,51	0,52	0,46	0,36	0,32	0,37
1981-1982	0,30	0,00	0,00	0,09	0,35	0,42	0,50	0,50	0,54	0,57	0,67	0,72	0,39
1982-1983	1,00	0,98	0,94	0,66	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	0,64	0,42	0,33	0,25	0,43	0,53	0,56	0,59	0,76	0,52
1984-1985	0,70	0,72	0,58	0,61	0,49	0,38	0,33	0,32	0,43	0,54	0,64	0,70	0,54
1985-1986	0,53	0,23	0,26	0,30	0,42	0,51	0,51	0,51	0,42	0,33	0,20	0,42	0,39
1986-1987	0,63	0,67	0,60	0,52	0,70	0,72	0,59	0,51	0,31	0,29	0,28	0,32	0,51
1987-1988	0,15	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	0,72	0,73	0,65	0,66
1989-1990	0,54	0,54	0,65	0,94	0,81	0,62	0,42	0,23	0,34	0,32	0,44	0,21	0,51
1990-1991	0,47	0,53	0,52	0,45	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	0,52	0,53	0,39	0,41	0,49	0,54	0,57	0,61	0,63	0,50
1992-1993	0,55	0,52	0,47	0,48	0,53	0,56	0,53	0,52	0,43	0,36	0,26	0,30	0,46
1993-1994	0,24	0,37	0,36	0,35	0,19	0,30	0,18	0,00	0,04	0,04	0,23	0,38	0,22
1994-1995	0,58	0,62	0,58	0,46	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	0,38	0,42	0,51	0,52	0,43
1996-1997	0,42	0,37	0,53	1,00	1,00	0,82	0,54	0,40	0,48	0,54	0,60	0,63	0,61
1997-1998	0,52	0,43	0,46	0,60	0,69	0,59	0,50	0,31	0,34	0,37	0,41	0,34	0,46
1998-1999	0,18	0,18	0,15	0,03	0,00	0,30	0,28	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	0,07	0,32	0,52	0,56	0,55	0,28	0,33
2000-2001	0,88	1,00	1,00	0,67	0,57	0,53	0,45	0,33	0,22	0,18	0,08	0,08	0,50
2001-2002	0,05	0,26	0,25	0,21	0,06	0,00	0,44	0,56	0,61	0,59	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	0,87	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	0,92	0,67	0,66	0,66
2004-2005	0,52	0,46	0,43	0,41	0,39	0,32	0,32	0,12	0,20	0,11	0,36	0,38	0,33
2005-2006	0,33	0,55	0,57	0,68	0,57	0,69	0,59	0,56	0,46	0,52	0,61	0,77	0,58
2006-2007	0,56	0,45	0,28	0,00	0,09	0,30	0,55	0,56	0,60	0,50	0,42	0,20	0,38
2007-2008	0,08	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,00	0,37	0,53	0,59	0,58	0,49	0,31
2008-2009	0,44	0,64	0,66	0,68	0,58	0,53	0,57	0,54	0,55	0,36	0,27	0,25	0,51
2009-2010	0,30	0,33	0,37	0,56	0,62	0,61	0,54	0,55	0,56	0,59	0,57	0,62	0,52
2010-2011	0,57	0,55	0,49	0,39	0,34	0,49	0,51	0,53	0,51	0,49	0,39	0,30	0,46
2011-2012	0,00	0,35	0,41	0,46	0,32	0,17	0,24	0,05	0,13	0,12	0,36	0,43	0,25
2012-2013	0,37	0,48	0,48	0,50	0,54	0,67	0,60	0,63	0,61	0,67	0,63	0,68	0,57
2013-2014	0,46	0,36	0,27	0,16	0,27	0,38	0,39	0,18	0,05	0,00	0,07	0,35	0,24
2014-2015	0,33	0,33	0,47	0,51	0,58	0,76	0,70	0,65	0,53	0,03	0,00	0,00	0,41
2015-2016	0,00	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
2016-2017	0,00	0,00	0,25	0,33	0,60	0,63	0,56	0,44	0,10				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 Guadalupe				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a sistema de embalses	A001	Aportaciones en sistema de embalses Santolea (9818) y Puente de Santolea (9898)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 09 Cuenca del Guadalupe													
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

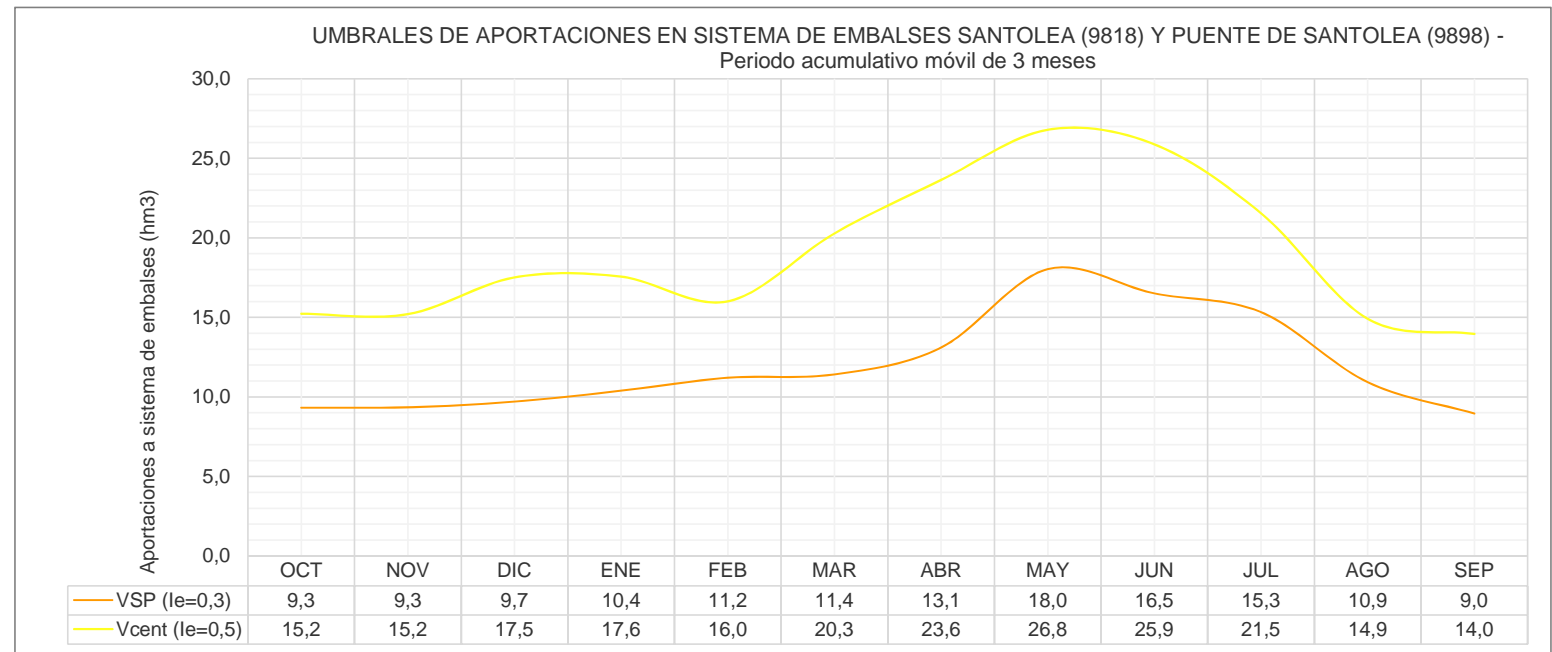
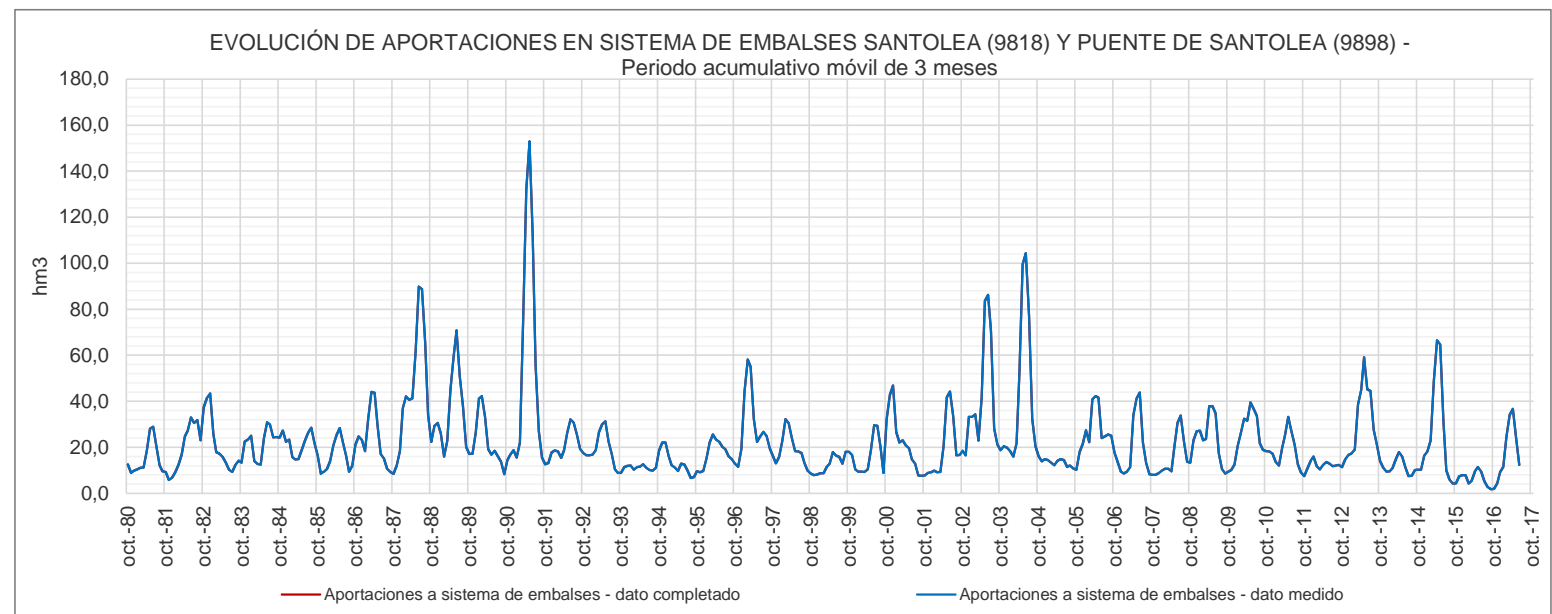


Aportaciones en sistema de embalses Santolea (9818) y Puente de Santolea (9898) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959				0,58	0,73	0,61	0,43	0,37	0,60	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	0,54	0,65	0,69	0,78
1960-1961	0,48	0,33	0,33	0,70	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	0,19	0,36	0,33	0,30	0,50	0,51	0,58	0,76	0,51
1962-1963	1,00	1,00	0,92	0,72	0,56	0,54	0,52	0,48	0,38	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	0,52	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	0,43	0,36	0,45
1965-1966	0,54	0,73	0,83	1,00	0,73	0,64	0,46	0,45	0,54	0,60	0,65	0,60	0,65
1966-1967	0,68	0,68	0,64	0,51	0,50	0,42	0,50	0,42	0,41	0,26	0,51	0,51	0,50
1967-1968	0,48	0,66	0,67	0,70	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	0,89	0,76	0,70	0,69	0,71	0,75	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	0,48	0,45	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	0,73	0,66	0,65	0,80	0,78
1972-1973	0,95	0,91	0,79	0,67	0,49	0,35	0,31	0,03	0,36	0,50	0,55	0,33	0,52
1973-1974	0,00	0,00	0,00	0,26	0,27	0,59	0,68	0,72	0,76	0,65	0,58	0,68	0,43
1974-1975	0,55	0,51	0,42	0,41	0,45	0,47	0,49	0,44	0,54	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	0,62	0,65	0,68	0,67	0,58
1976-1977	0,47	0,47	0,53	0,96	0,98	0,84	0,56	0,58	0,69	0,83	0,85	1,00	0,73
1977-1978	0,77	0,54	0,48	0,49	0,56	0,56	0,52	0,51	0,53	0,56	0,60	0,52	0,55
1978-1979	0,43	0,38	0,36	0,37	0,36	0,32	0,32	0,17	0,28	0,33	0,52	0,68	0,38
1979-1980	0,71	0,82	0,71	0,66	0,54	0,52	0,50	0,42	0,45	0,46	0,56	0,49	0,57
1980-1981	0,41	0,26	0,31	0,29	0,28	0,27	0,40	0,51	0,52	0,46	0,36	0,32	0,37
1981-1982	0,30	0,00	0,00	0,09	0,35	0,42	0,50	0,50	0,54	0,57	0,67	0,72	0,39
1982-1983	1,00	0,98	0,94	0,66	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	0,64	0,42	0,33	0,25	0,43	0,53	0,56	0,59	0,76	0,52
1984-1985	0,70	0,72	0,58	0,61	0,49	0,38	0,33	0,32	0,43	0,54	0,64	0,70	0,54
1985-1986	0,53	0,23	0,26	0,30	0,42	0,51	0,51	0,51	0,42	0,33	0,20	0,42	0,39
1986-1987	0,63	0,67	0,60	0,52	0,70	0,72	0,59	0,51	0,31	0,29	0,28	0,32	0,51
1987-1988	0,15	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	0,72	0,73	0,65	0,66
1989-1990	0,54	0,54	0,65	0,94	0,81	0,62	0,42	0,23	0,34	0,32	0,44	0,21	0,51
1990-1991	0,47	0,53	0,52	0,45	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	0,52	0,53	0,39	0,41	0,49	0,54	0,57	0,61	0,63	0,50
1992-1993	0,55	0,52	0,47	0,48	0,53	0,56	0,53	0,52	0,43	0,36	0,26	0,30	0,46
1993-1994	0,24	0,37	0,36	0,35	0,19	0,30	0,18	0,00	0,04	0,04	0,23	0,38	0,22
1994-1995	0,58	0,62	0,58	0,46	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	0,38	0,42	0,51	0,52	0,43
1996-1997	0,42	0,37	0,53	1,00	1,00	0,82	0,54	0,40	0,48	0,54	0,60	0,63	0,61
1997-1998	0,52	0,43	0,46	0,60	0,69	0,59	0,50	0,31	0,34	0,37	0,41	0,34	0,46
1998-1999	0,18	0,18	0,15	0,03	0,00	0,30	0,28	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	0,07	0,32	0,52	0,56	0,55	0,28	0,33
2000-2001	0,88	1,00	1,00	0,67	0,57	0,53	0,45	0,33	0,22	0,18	0,08	0,08	0,50
2001-2002	0,05	0,26	0,25	0,21	0,06	0,00	0,44	0,56	0,61	0,59	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	0,87	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	0,92	0,67	0,66	0,66
2004-2005	0,52	0,46	0,43	0,41	0,39	0,32	0,32	0,12	0,20	0,11	0,36	0,38	0,33
2005-2006	0,33	0,55	0,57	0,68	0,57	0,69	0,59	0,56	0,46	0,52	0,61	0,77	0,58
2006-2007	0,56	0,45	0,28	0,00	0,09	0,30	0,55	0,56	0,60	0,50	0,42	0,20	0,38
2007-2008	0,08	0,19	0,20	0,20	0,23	0,21	0,00	0,37	0,53	0,59	0,58	0,49	0,31
2008-2009	0,44	0,64	0,66	0,68	0,58	0,53	0,57	0,54	0,55	0,36	0,27	0,25	0,51
2009-2010	0,30	0,33	0,37	0,56	0,62	0,61	0,54	0,55	0,56	0,59	0,57	0,62	0,52
2010-2011	0,57	0,55	0,49	0,39	0,34	0,49	0,51	0,53	0,51	0,49	0,39	0,30	0,46
2011-2012	0,00	0,35	0,41	0,46	0,32	0,17	0,24	0,05	0,13	0,12	0,36	0,43	0,25
2012-2013	0,37	0,48	0,48	0,50	0,54	0,67	0,60	0,63	0,61	0,67	0,63	0,68	0,57
2013-2014	0,46	0,36	0,27	0,16	0,27	0,38	0,39	0,18	0,05	0,00	0,07	0,35	0,24
2014-2015	0,33	0,33	0,47	0,51	0,58	0,76	0,70	0,65	0,53	0,03	0,00	0,00	0,41
2015-2016	0,00	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
2016-2017	0,00	0,00	0,25	0,33	0,60	0,63	0,56	0,44	0,10				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

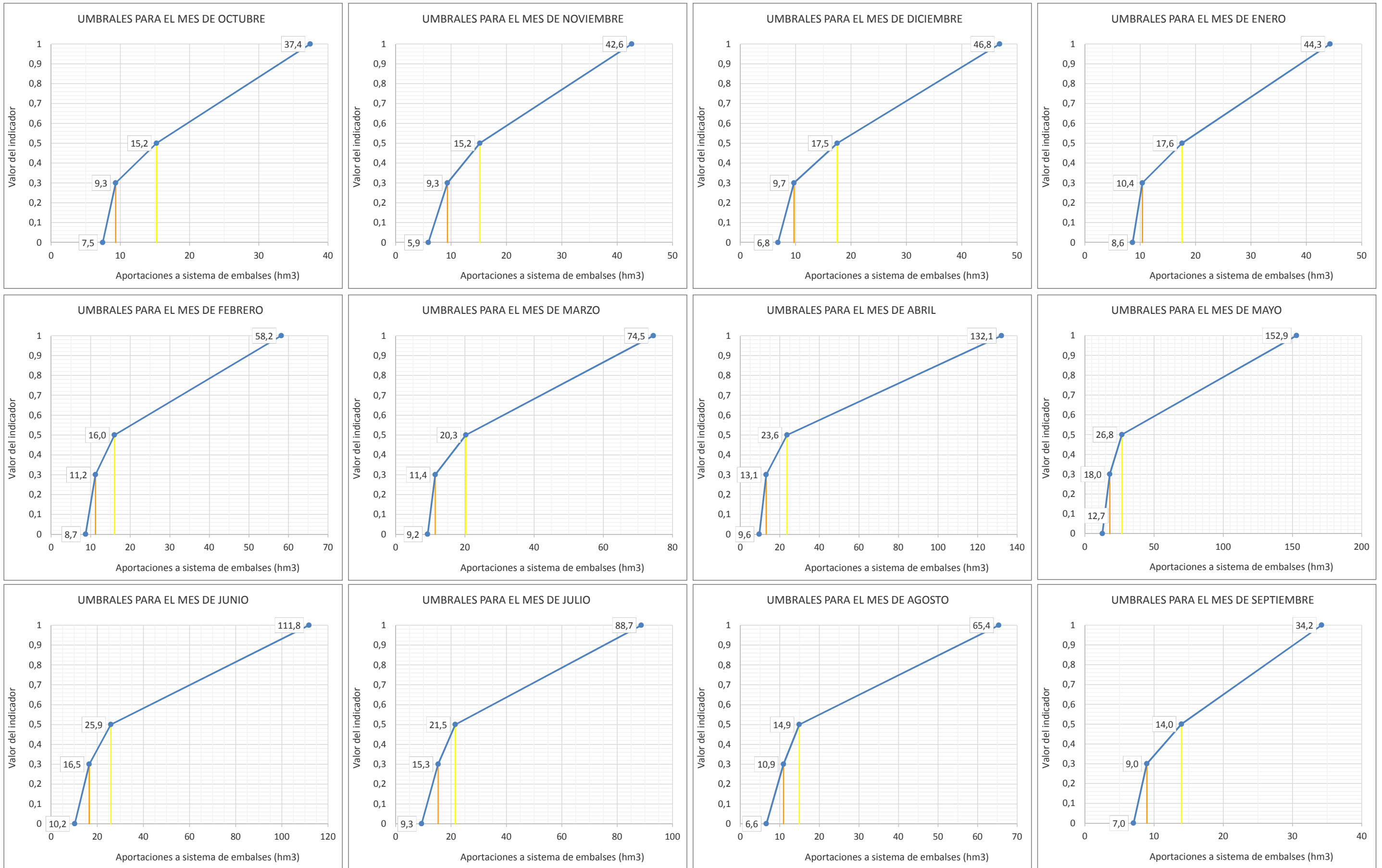
Valor Medio 0,50

ESTADÍSTICOS VARIABLE Aportaciones en sistema de embalses Santolea (9818) y 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	15,2	15,2	17,5	17,6	16,0	20,3	23,6	26,8	25,9	21,5	14,9	14,0	19,0
Max 80-12	37,4	42,6	46,8	44,3	58,2	74,5	132,1	152,9	111,8	88,7	65,4	34,2	74,1
Min 80-12	7,5	5,9	6,8	8,6	8,7	9,2	9,6	12,7	10,2	9,3	6,6	7,0	8,5

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE REFERENCIA. Aportaciones en sistema de embalses Santolea (9818) y 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 SISTEMA DE EMBALSES SANTOLEA (9818) Y PUENTE DE SANTOLEA (9898) ACUMULADA A 3 MESES



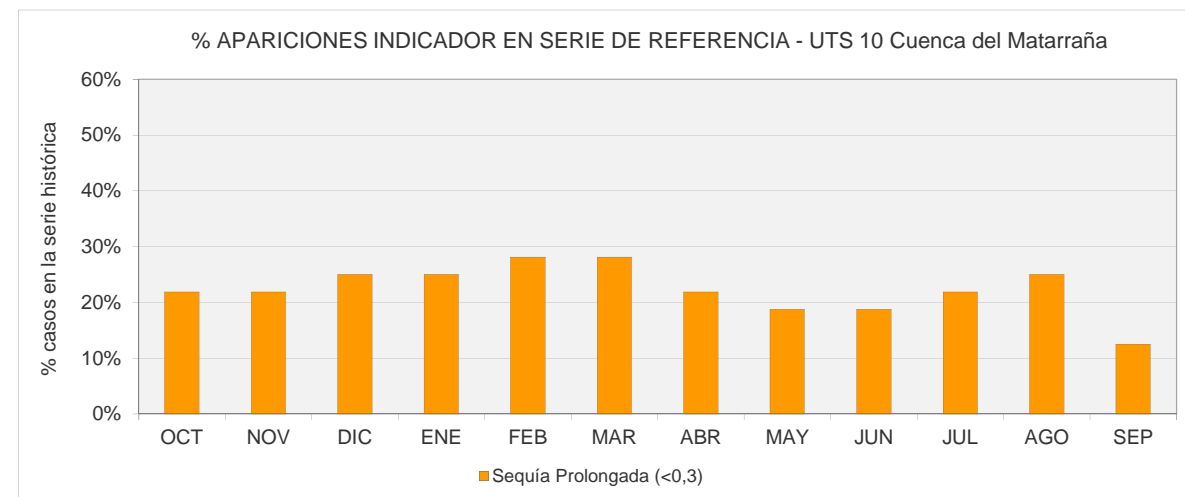
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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			0,43
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,48

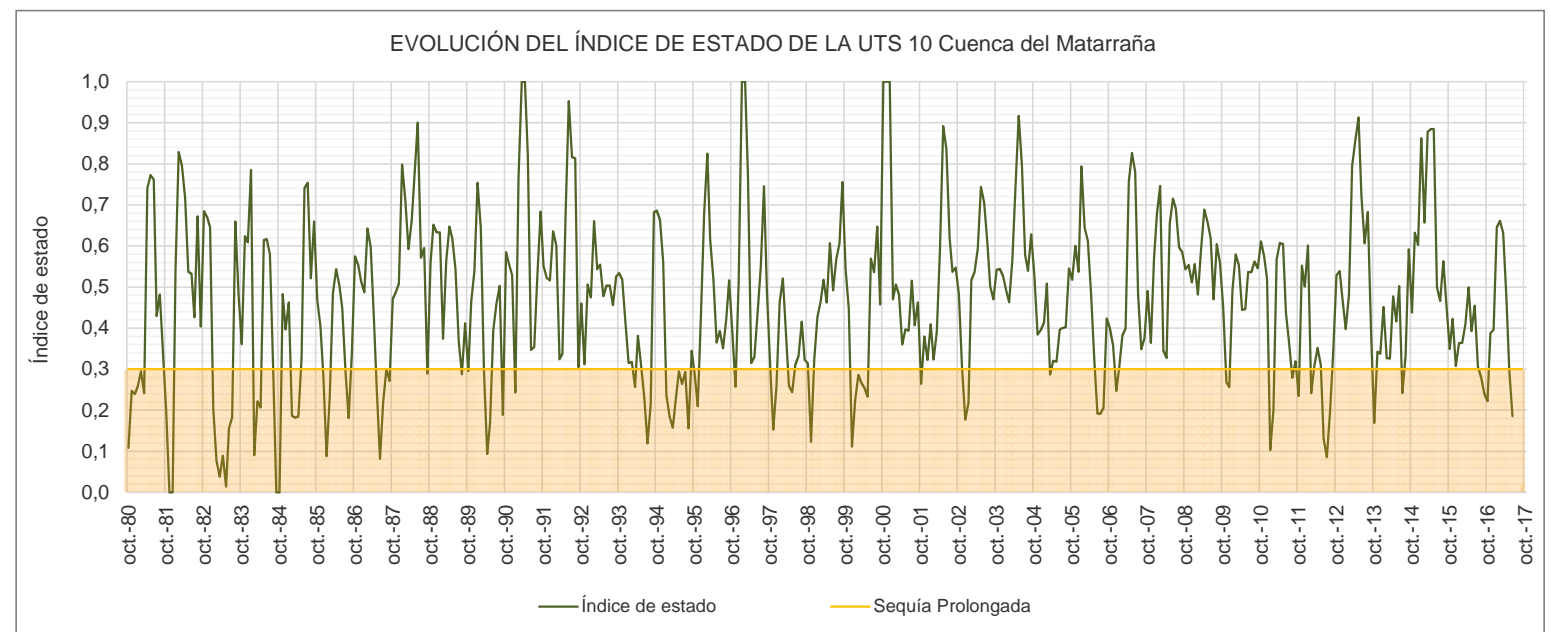
6,00

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 DE REFERENCIA. UTS 10 Cuenca del Matarraña													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ($\geq 0,3$)	25	25	24	24	23	23	25	26	26	25	24	28	298
	78,1%	78,1%	75,0%	75,0%	71,9%	71,9%	78,1%	81,3%	81,3%	78,1%	75,0%	87,5%	77,6%
Sequía Prolongada ($< 0,3$)	7	7	8	8	9	9	7	6	6	7	8	4	86
	21,9%	21,9%	25,0%	25,0%	28,1%	28,1%	21,9%	18,8%	18,8%	21,9%	25,0%	12,5%	22,4%
Nº de secuencias de SP				20		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

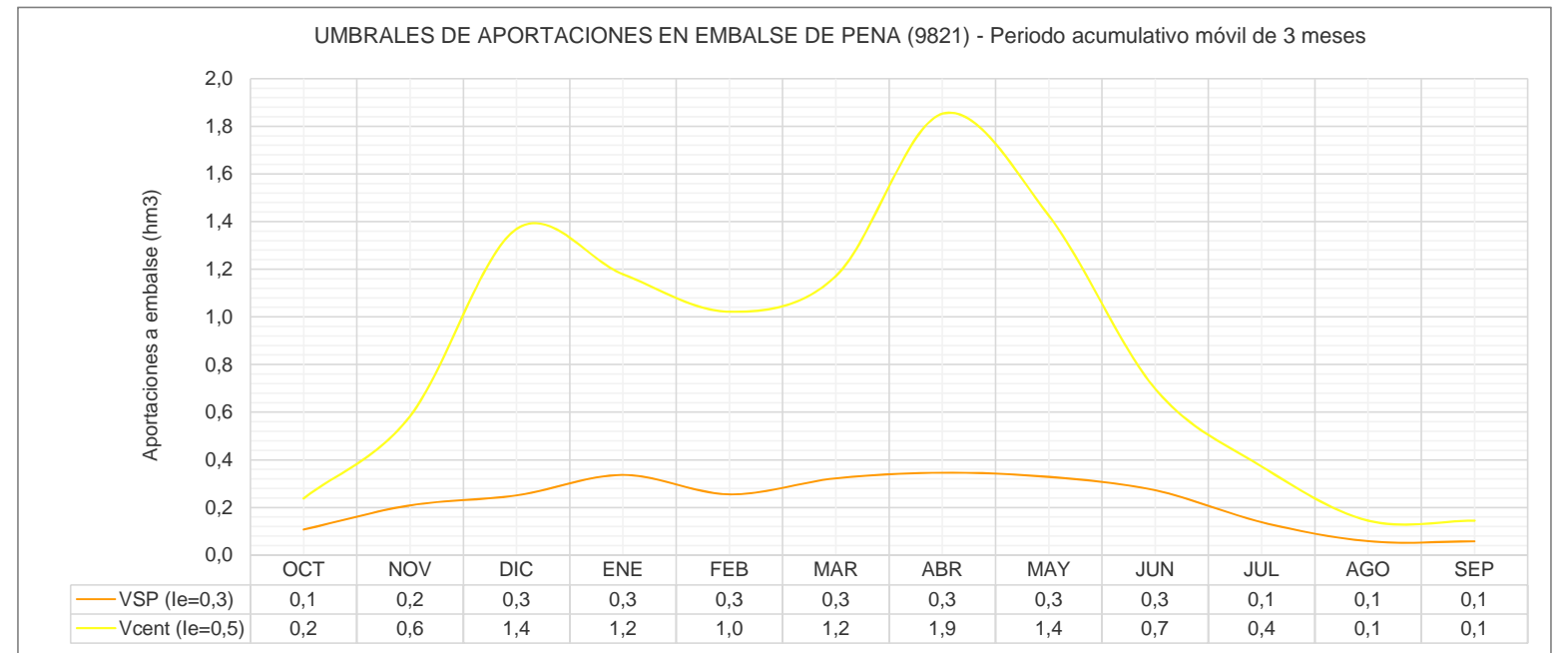
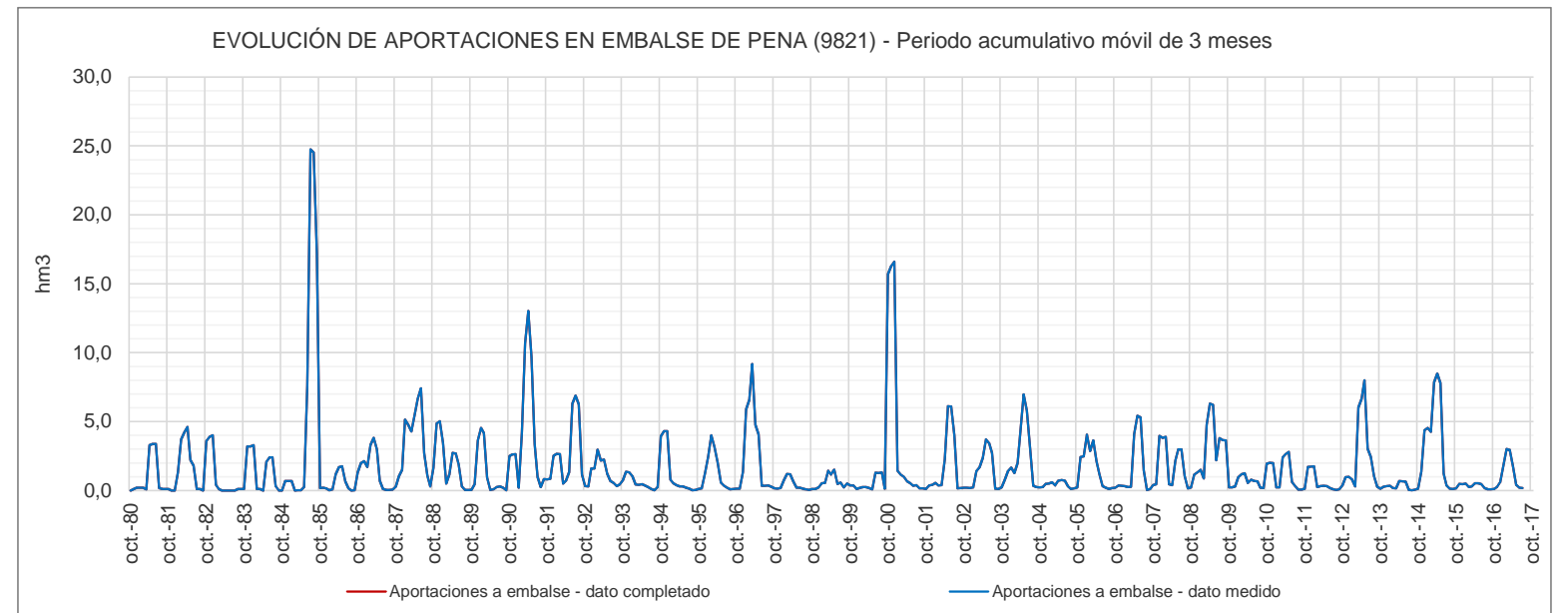


Aportaciones en embalse de Pena (9821) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959				0,70	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				1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,55	0,53	0,55	0,85
1961-1962													
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	0,58	0,22	0,40	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			0,42
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

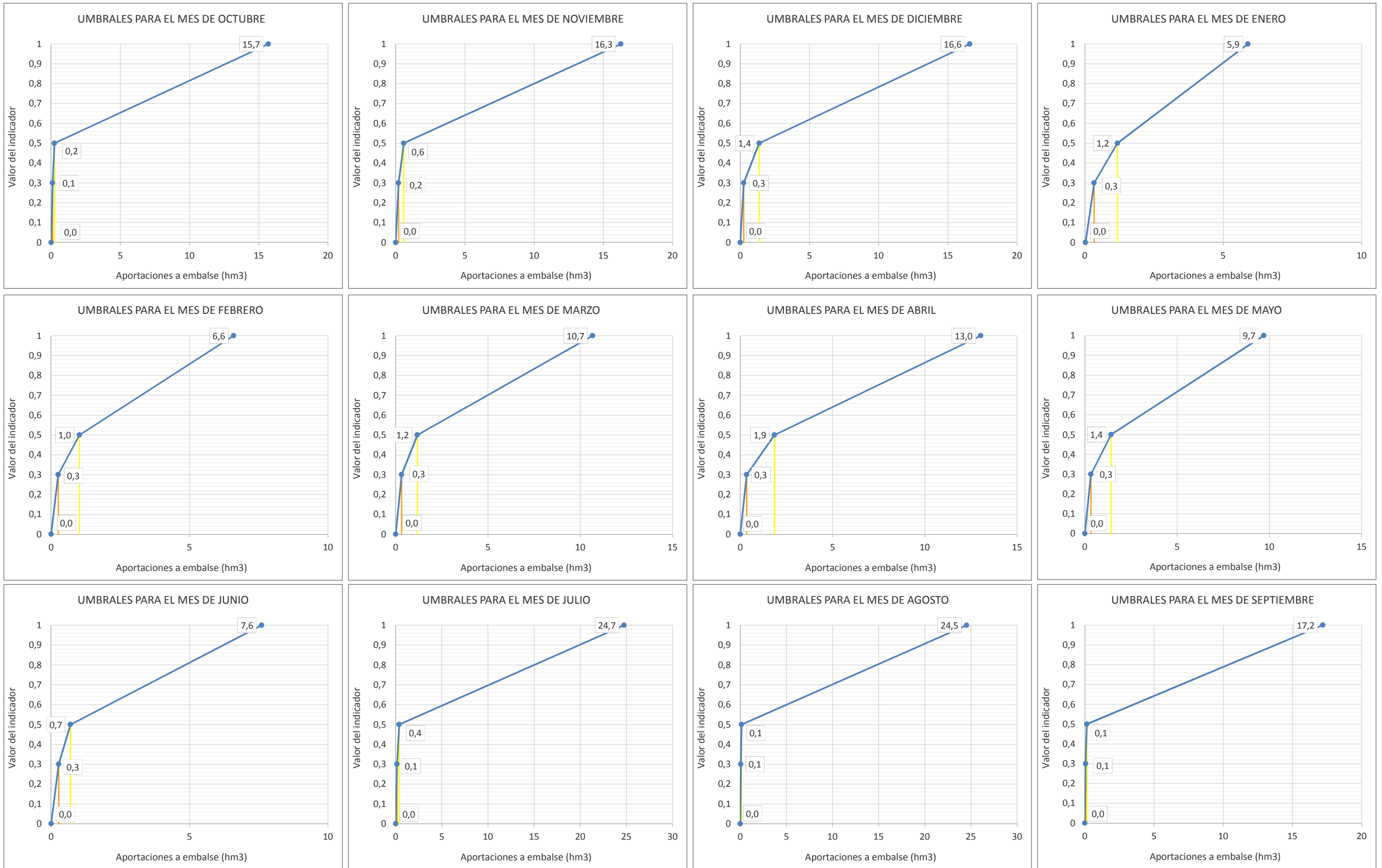
Valor Medio 0,46

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 REFERENCIA. 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	26	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	301
	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,4%
Sequía Prolongada < 0,3	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	83
	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,6%
													384



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



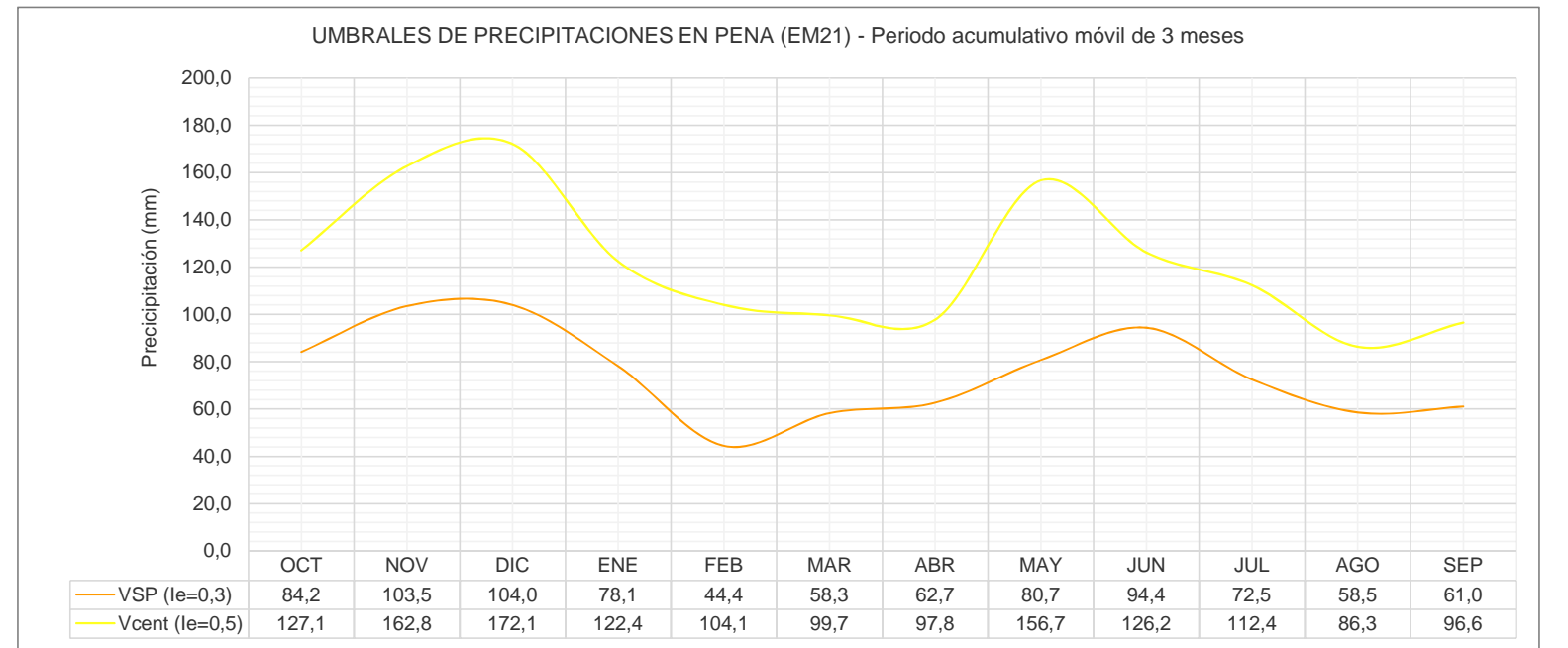
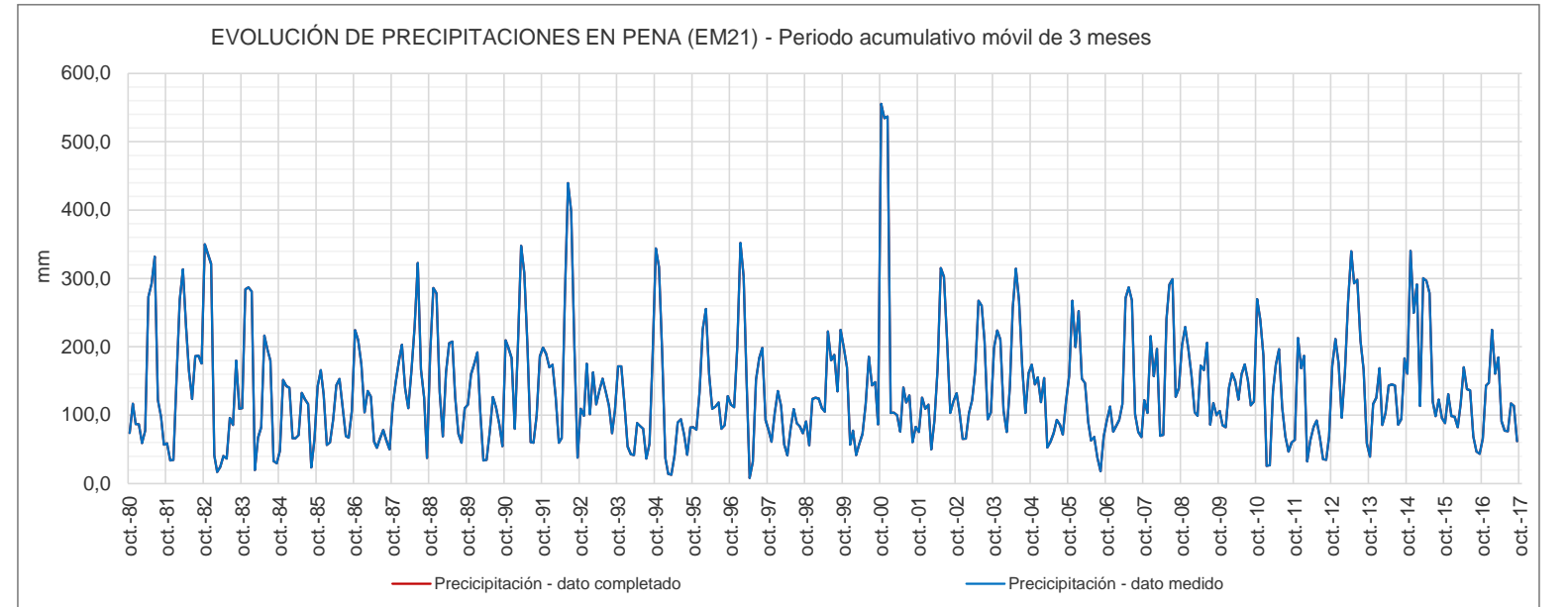
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

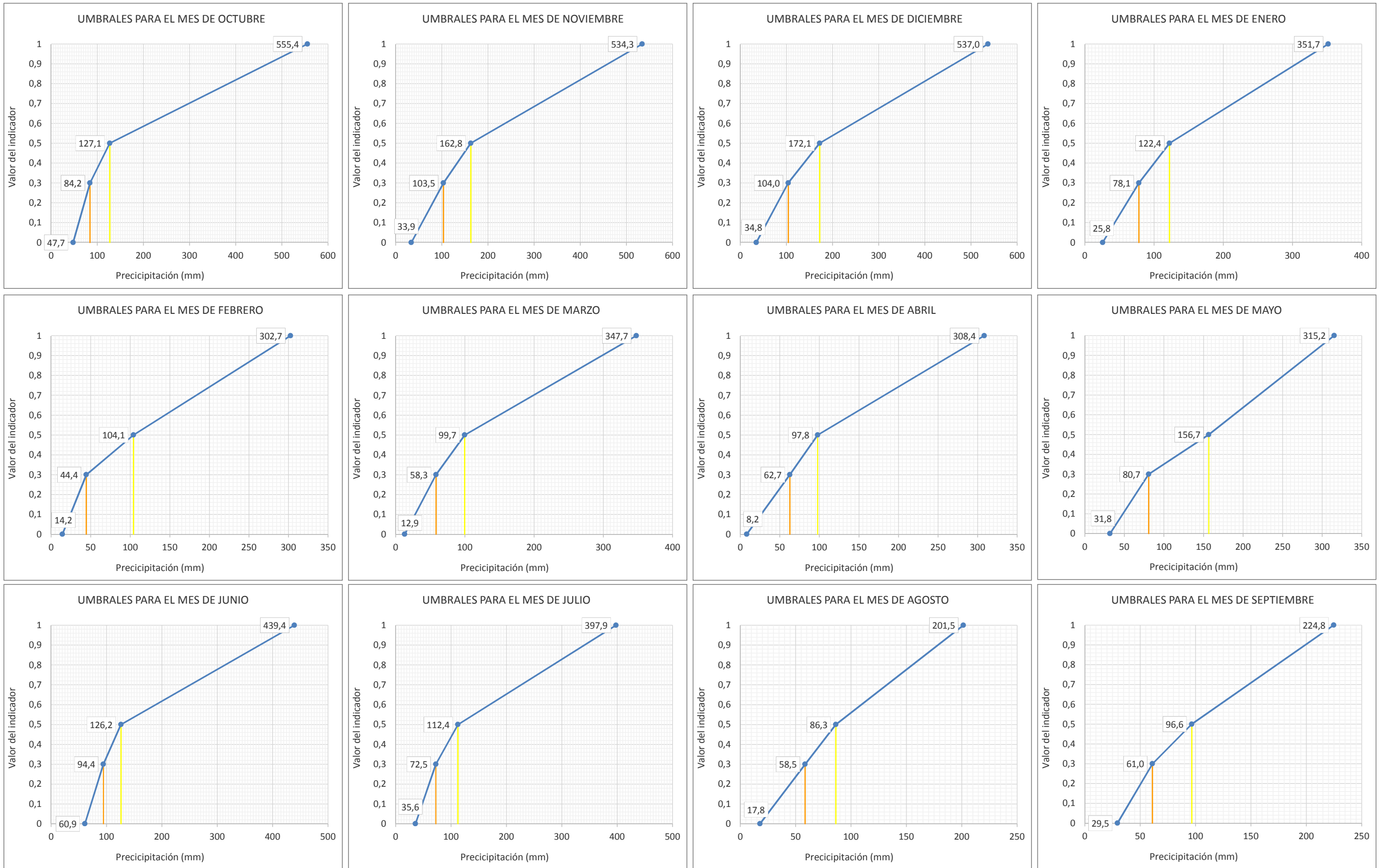
Valor Medio 0,49

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 REFERENCIA. 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	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 PRECIPITACIONES EN PENA (EM21) ACUMULADA A 3 MESES



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

UTS 11

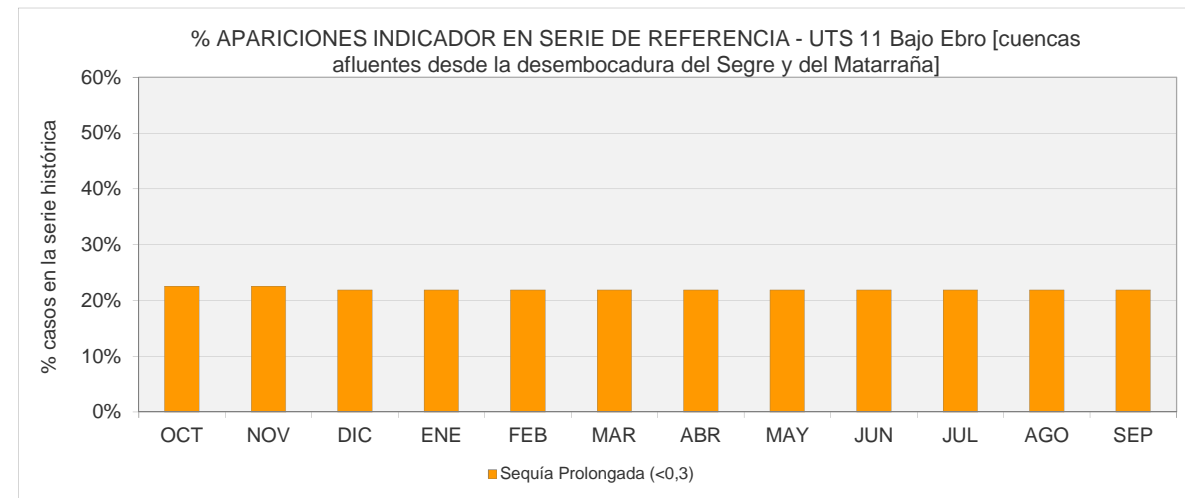
BAJO EBRO

(CUENCAS AFLUENTES DESDE LA DESEMBOCADURA DEL SEGRE Y DEL MATARRAÑA)

UTS 11 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]													
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			0,62	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	0,60	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			0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio												0,49	

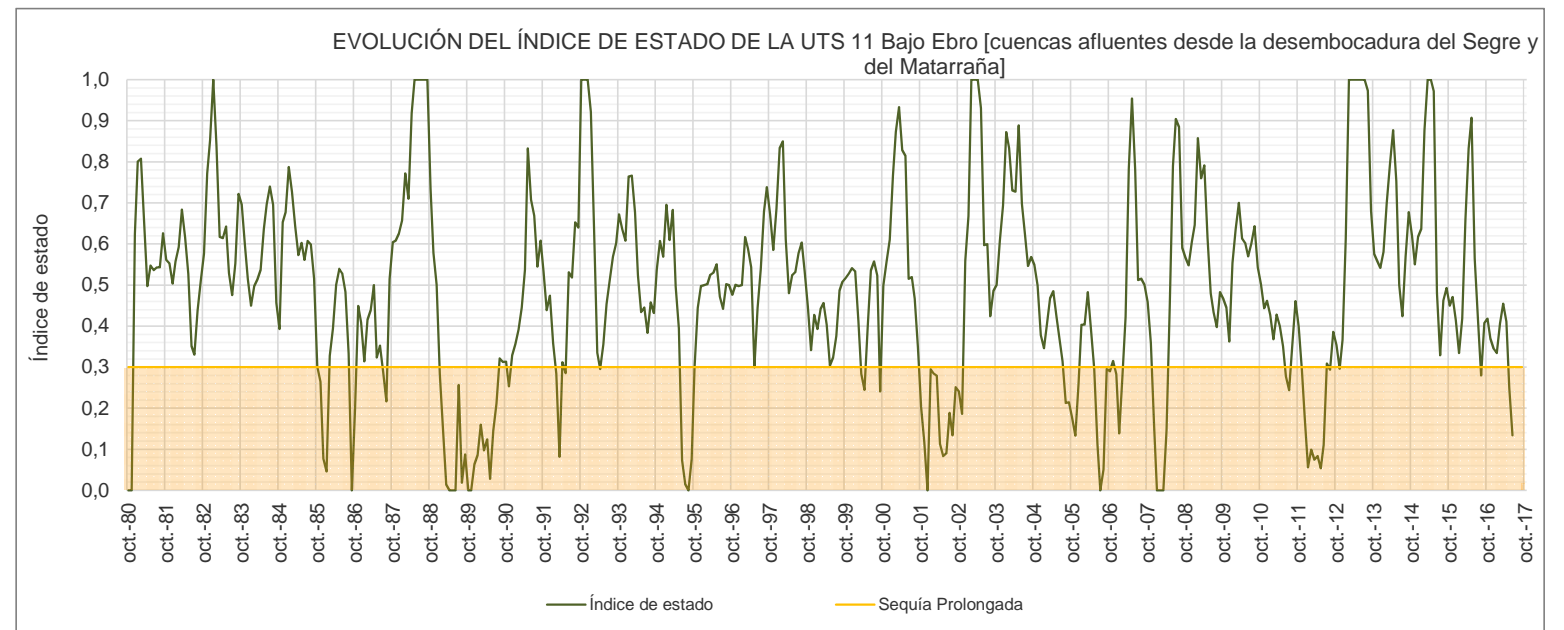
RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 11 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9804	Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804)	100	Percentil 3 meses
Precipitación	EM43	Precipitaciones en Guiamets (EM43)	0	Percentil 3 meses

6,00



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 11 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	298
	77,4%	77,4%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,0%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	84
	22,6%	22,6%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	22,0%
Nº de secuencias de SP				14		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

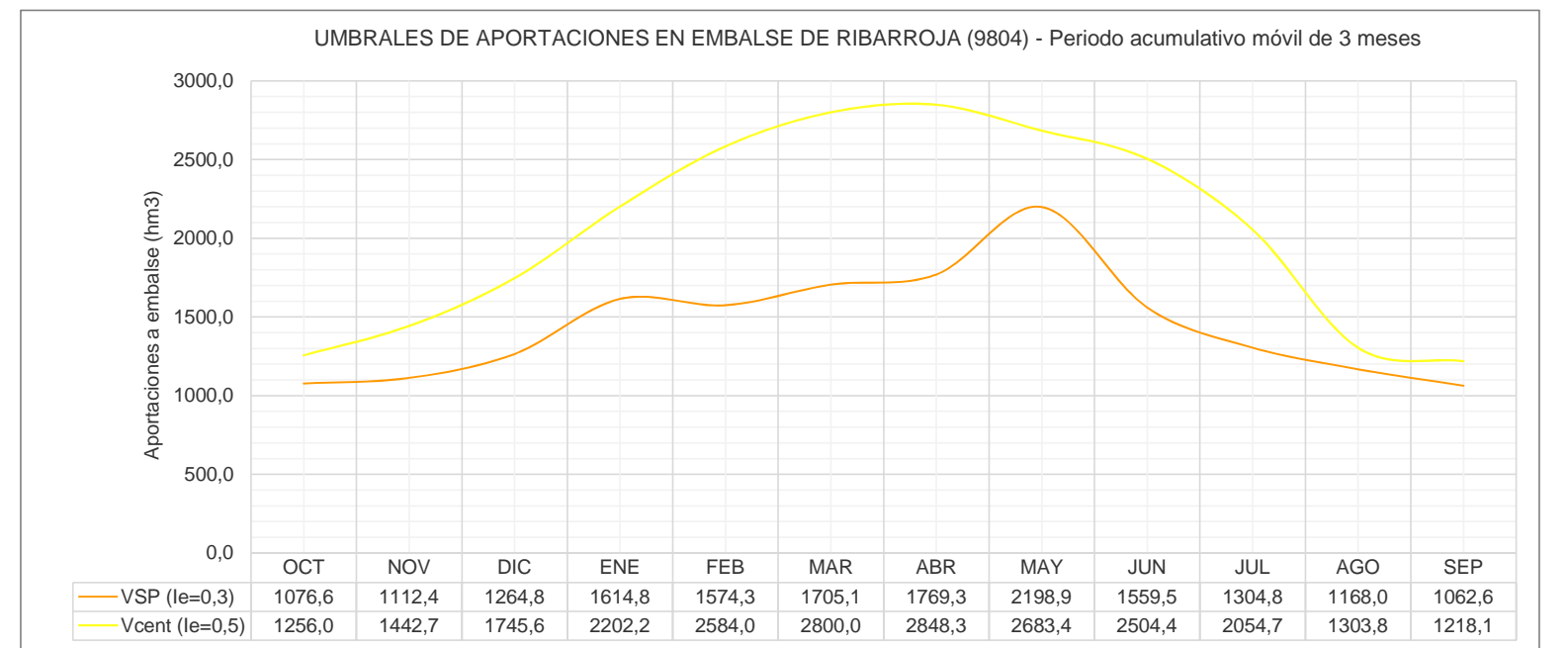
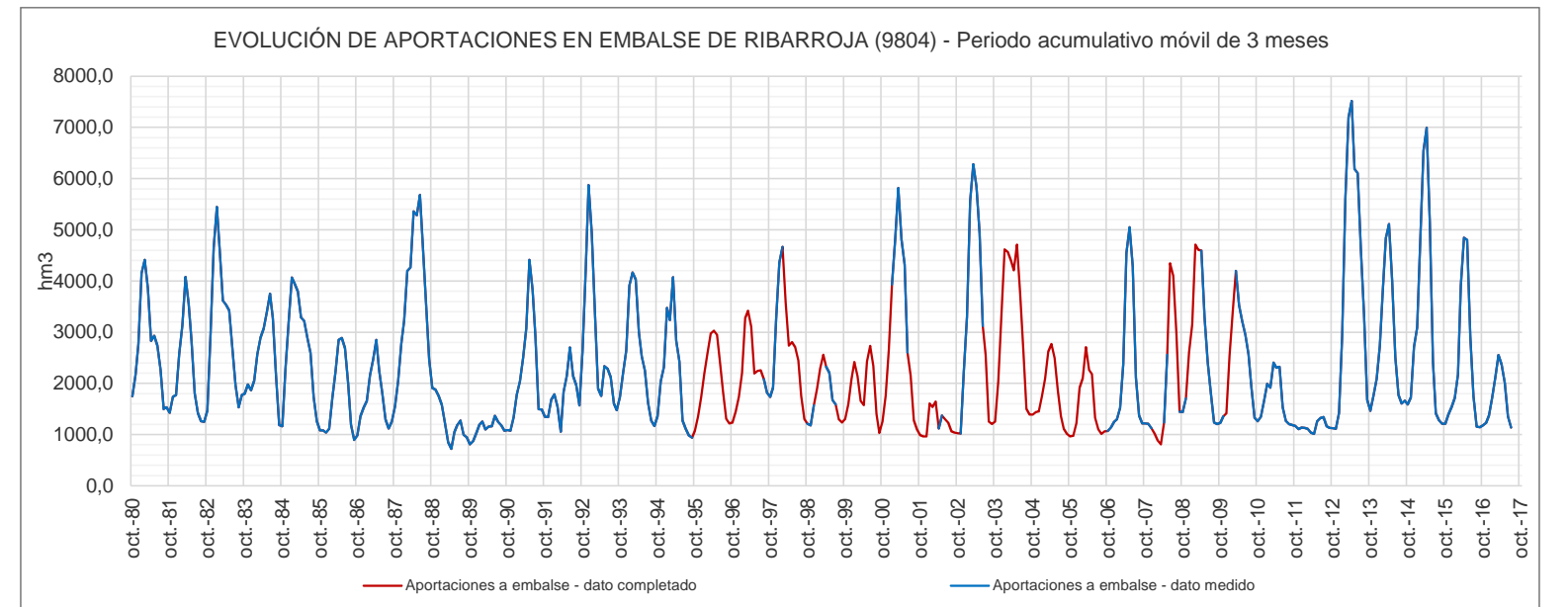


Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
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	0,61	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			0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

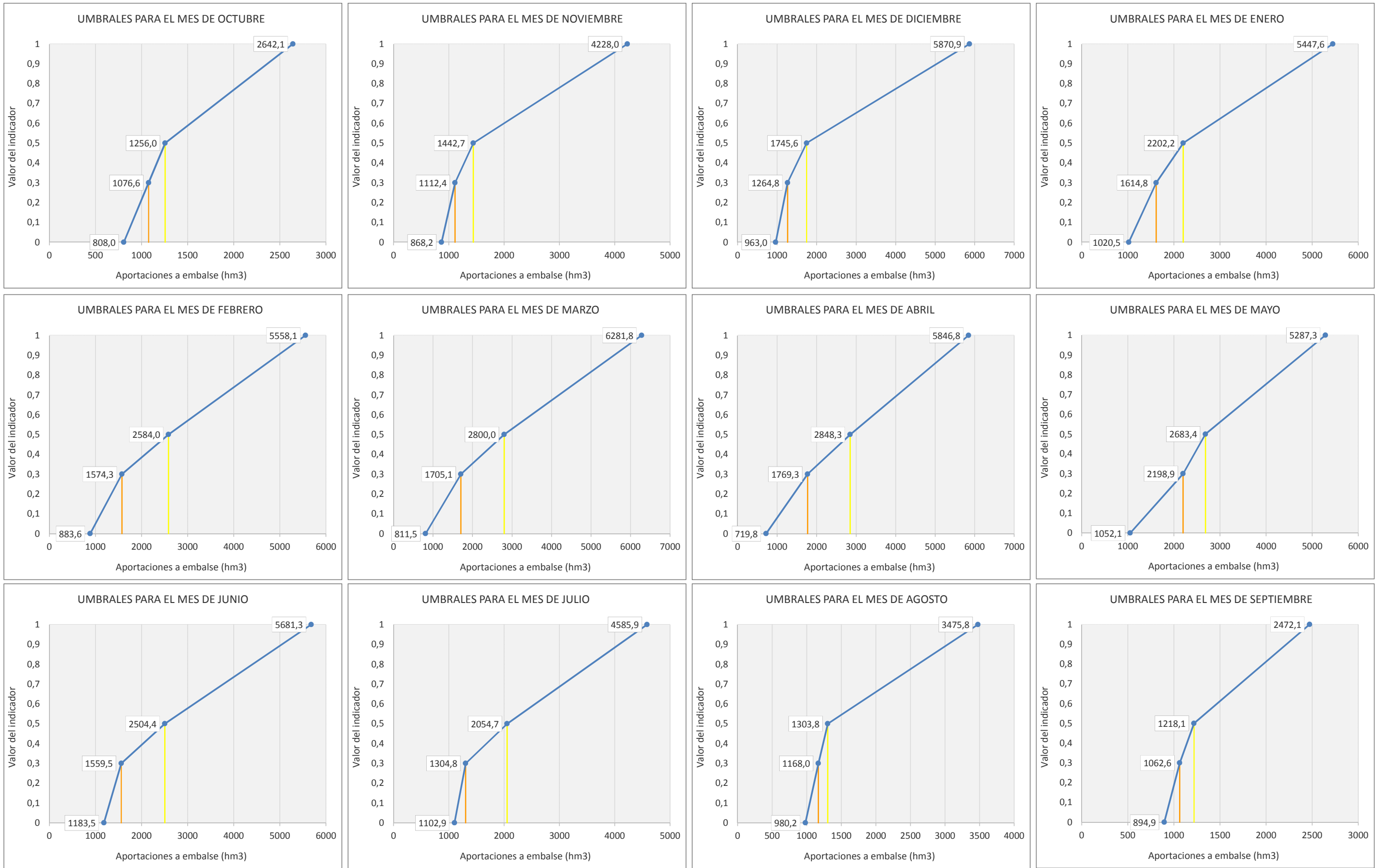
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 RIBARROJA (9804) ACUMULADA A 3 MESES



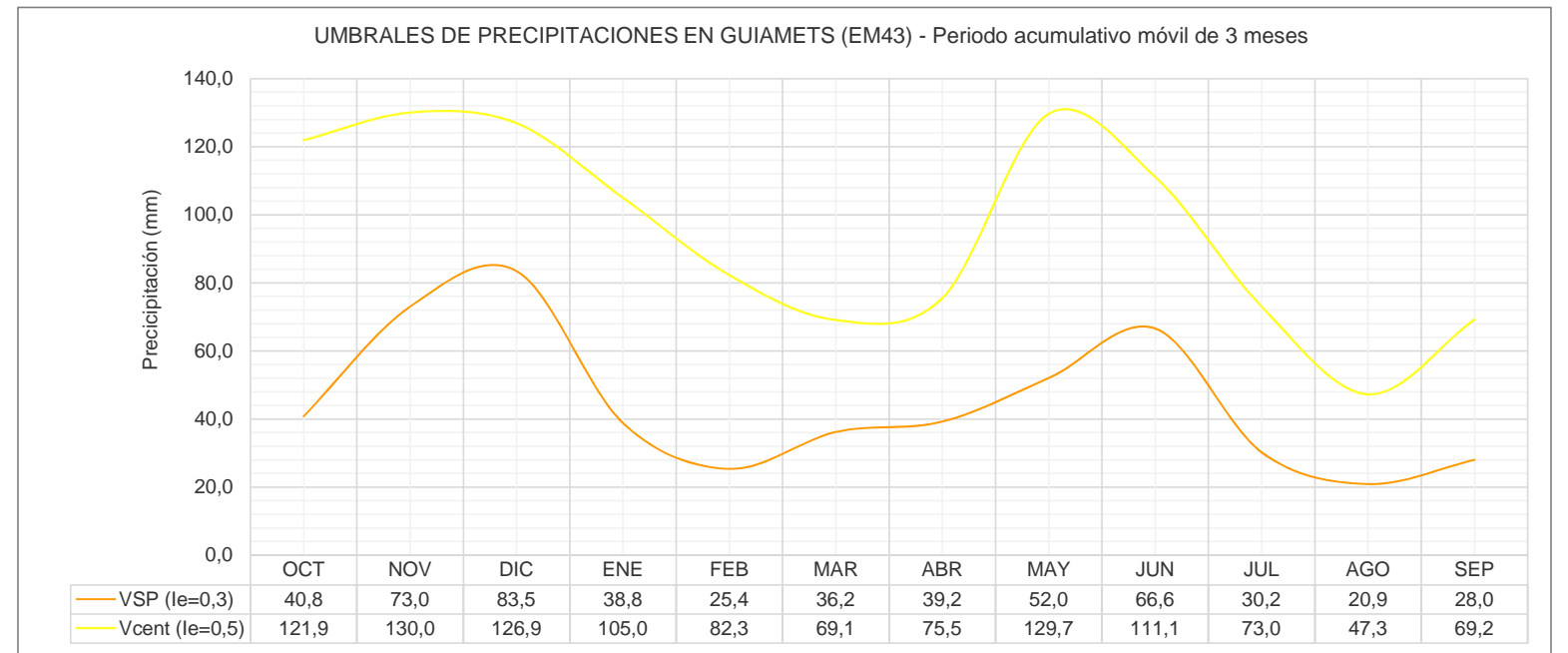
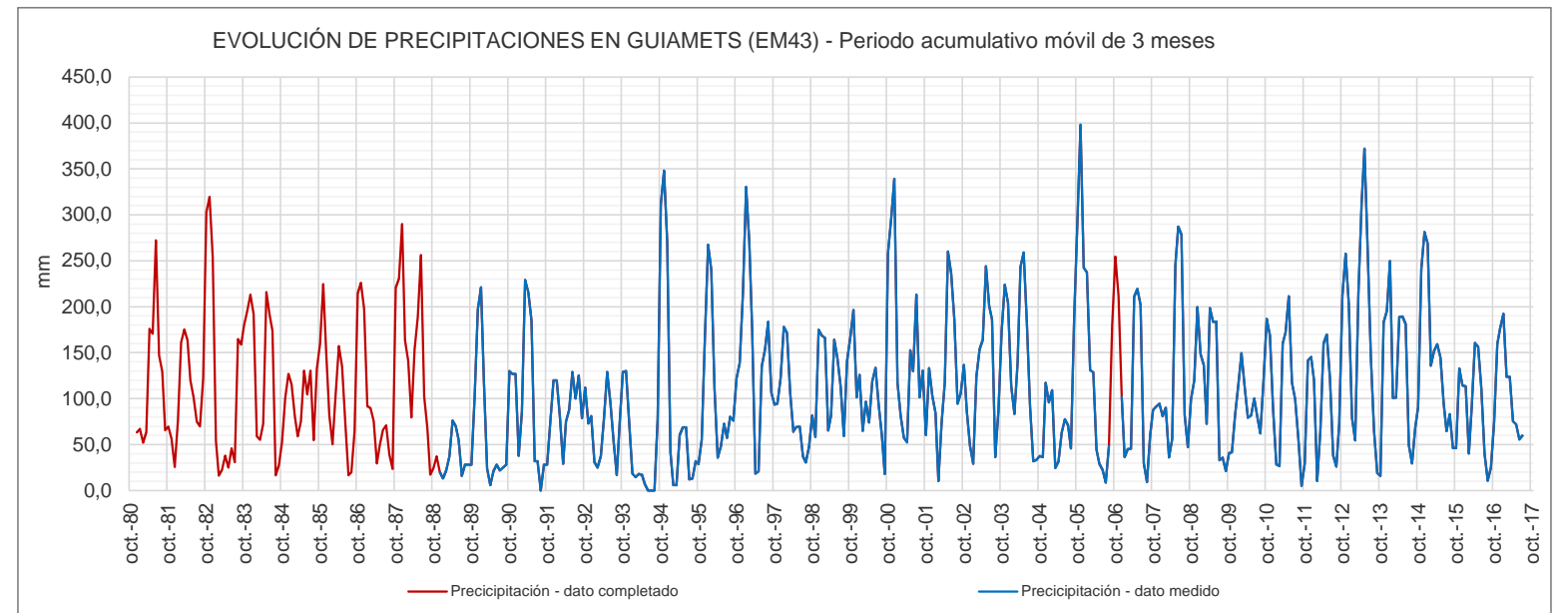
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

Precipitaciones en Guiamets (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		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
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			0,20	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	0,00	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
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

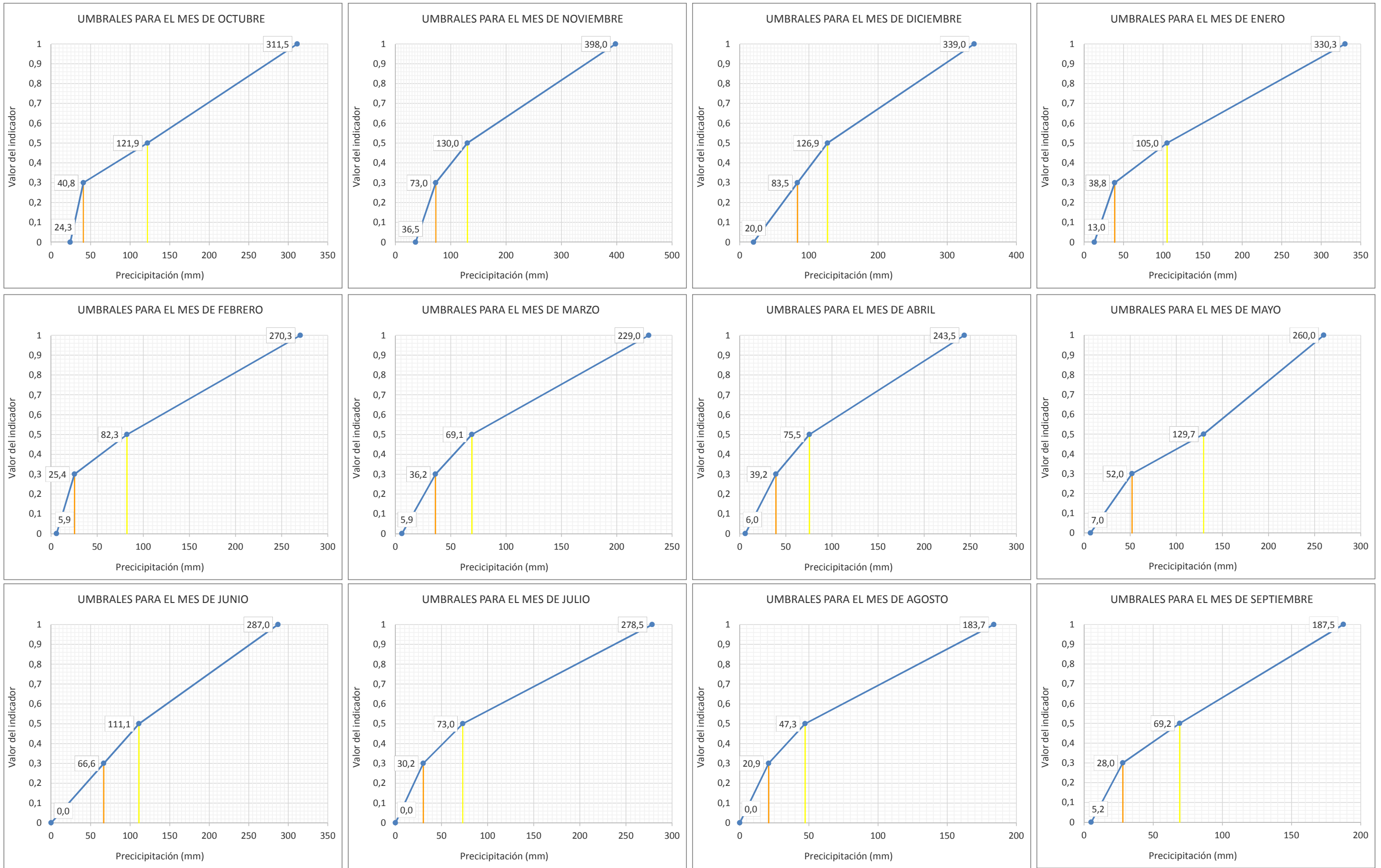
Valor Medio 0,50

ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Guiamets (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 REFERENCIA. Precipitaciones en Guiamets (EM43) 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	26	301
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	78,8%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	81
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	21,2%
													382



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

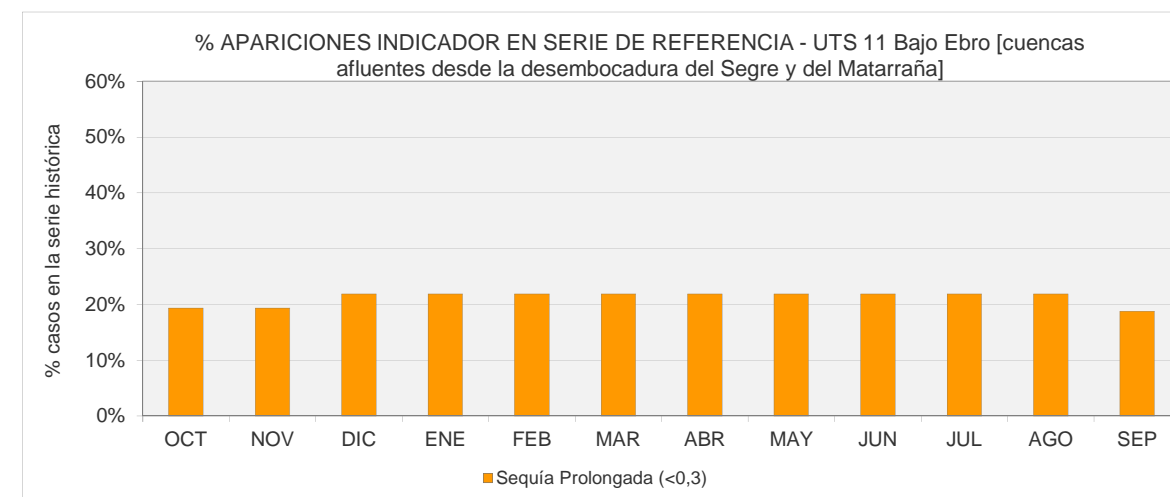


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 11
BAJO EBRO
(INDICADOR COMPLEMENTARIO)

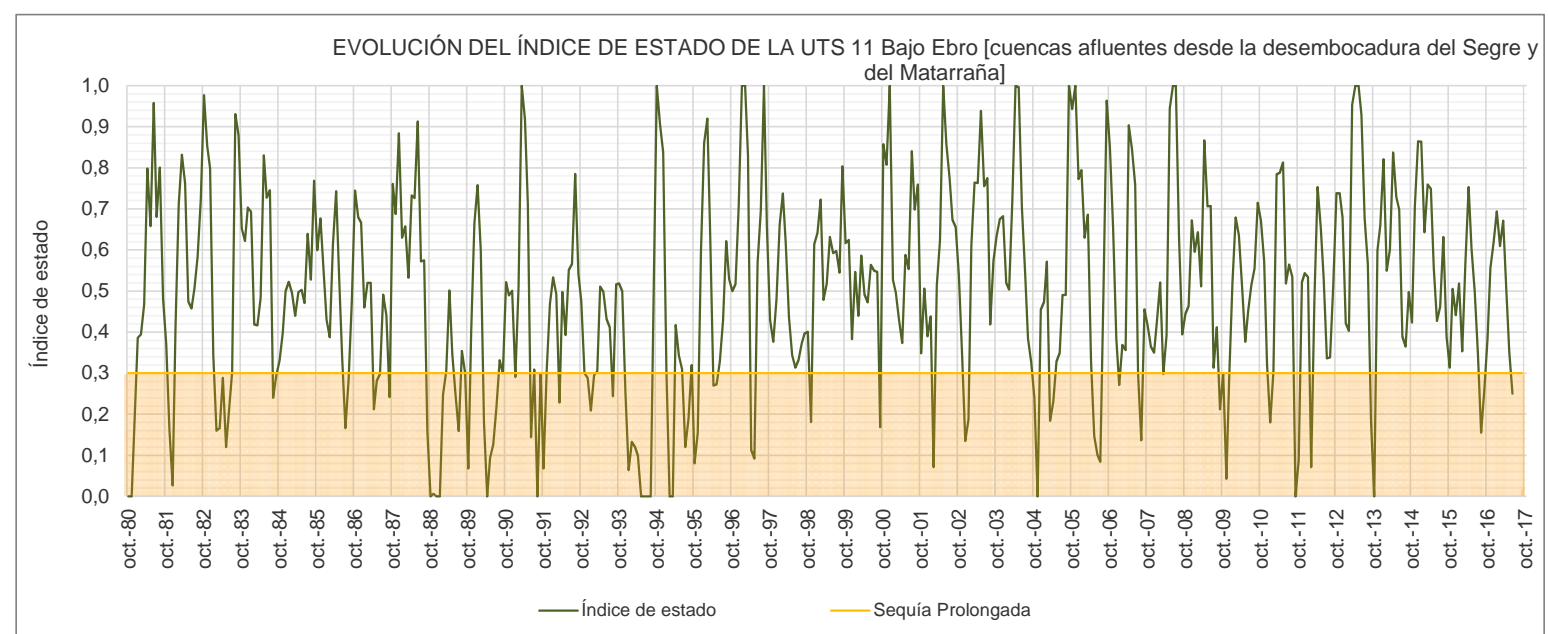
UTS 11 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8		SEP 9
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
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	0,00	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
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9804	Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804)	0	Percentil 3 meses
Precipitación	EM43	Precipitaciones en Guiamets (EM43)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 11 Bajo Ebro [cuencas afluentes desde la desembocadura del Segre y del Matarraña]													
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	26	301
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	78,8%
Sequía Prolongada (<math>le < 0,3</math>)	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	81
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	21,2%
Nº de secuencias de SP				22		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

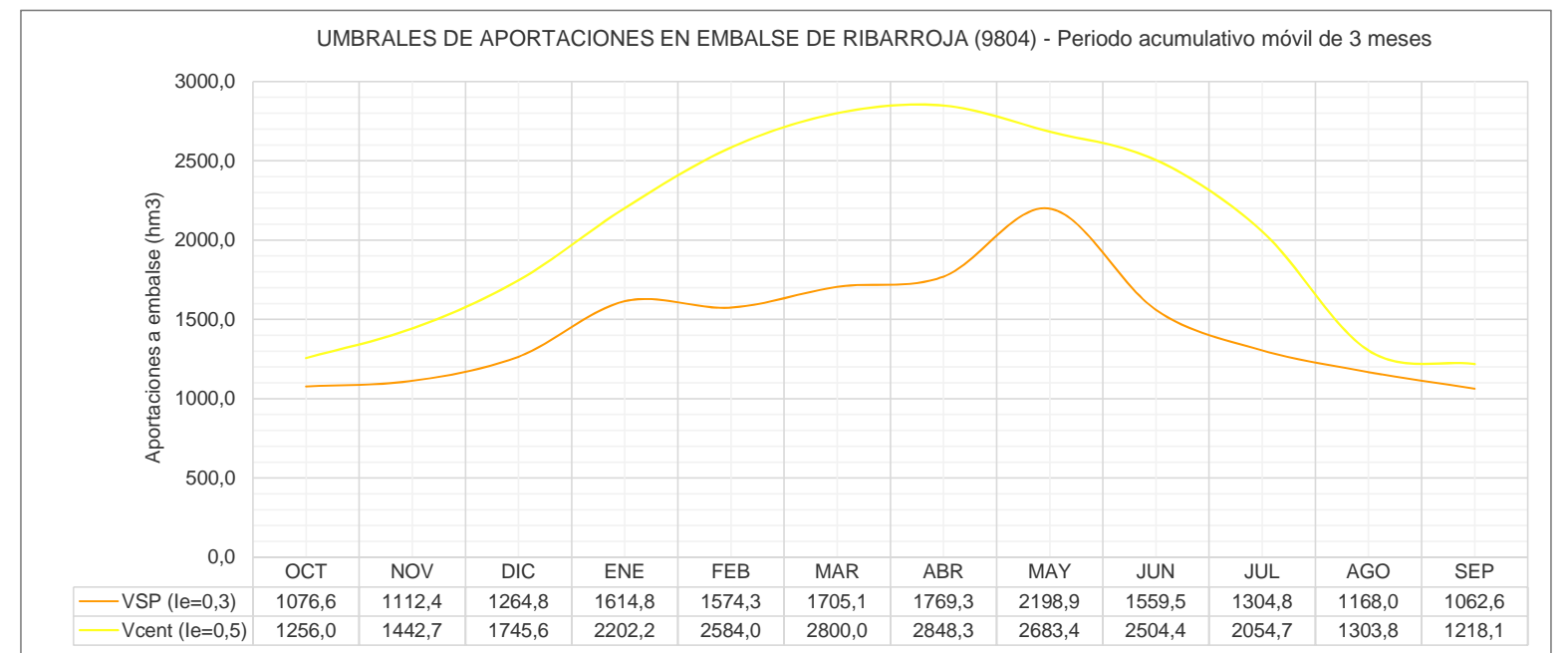
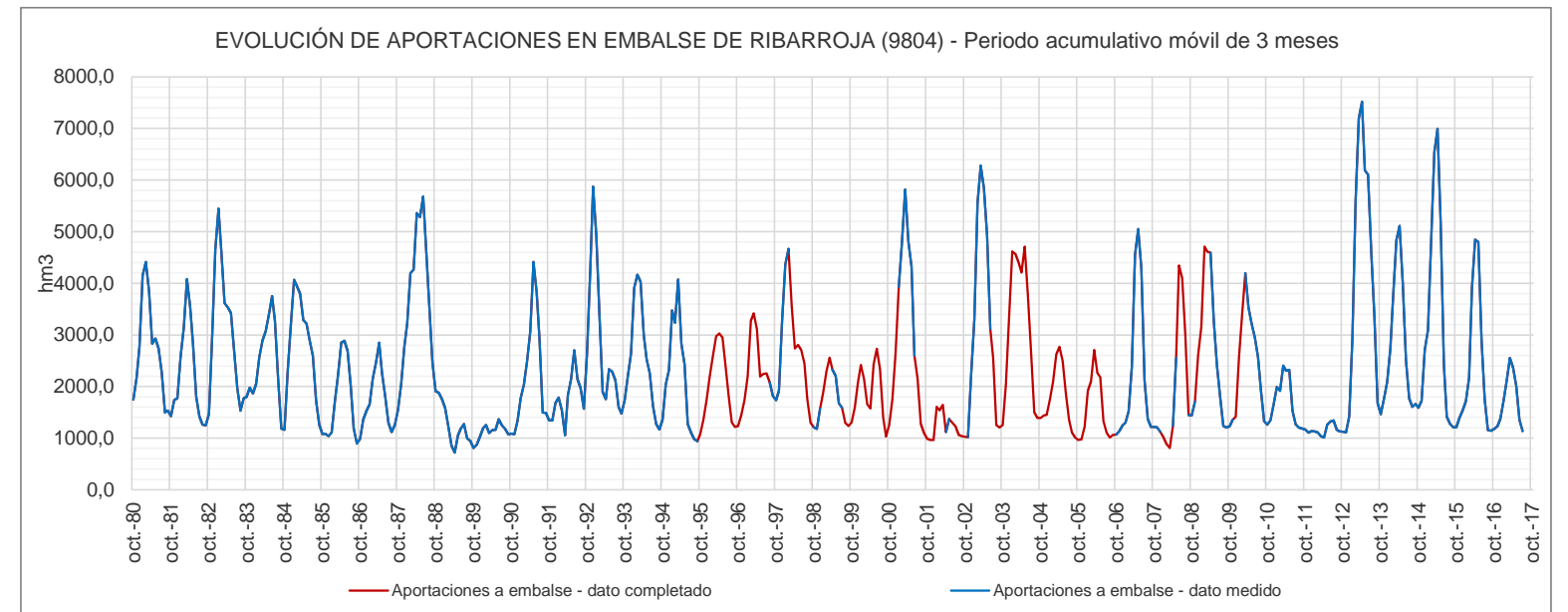


Aportaciones en embalse de Ribarroja (9804) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (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	0,97	0,68	0,77	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			0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

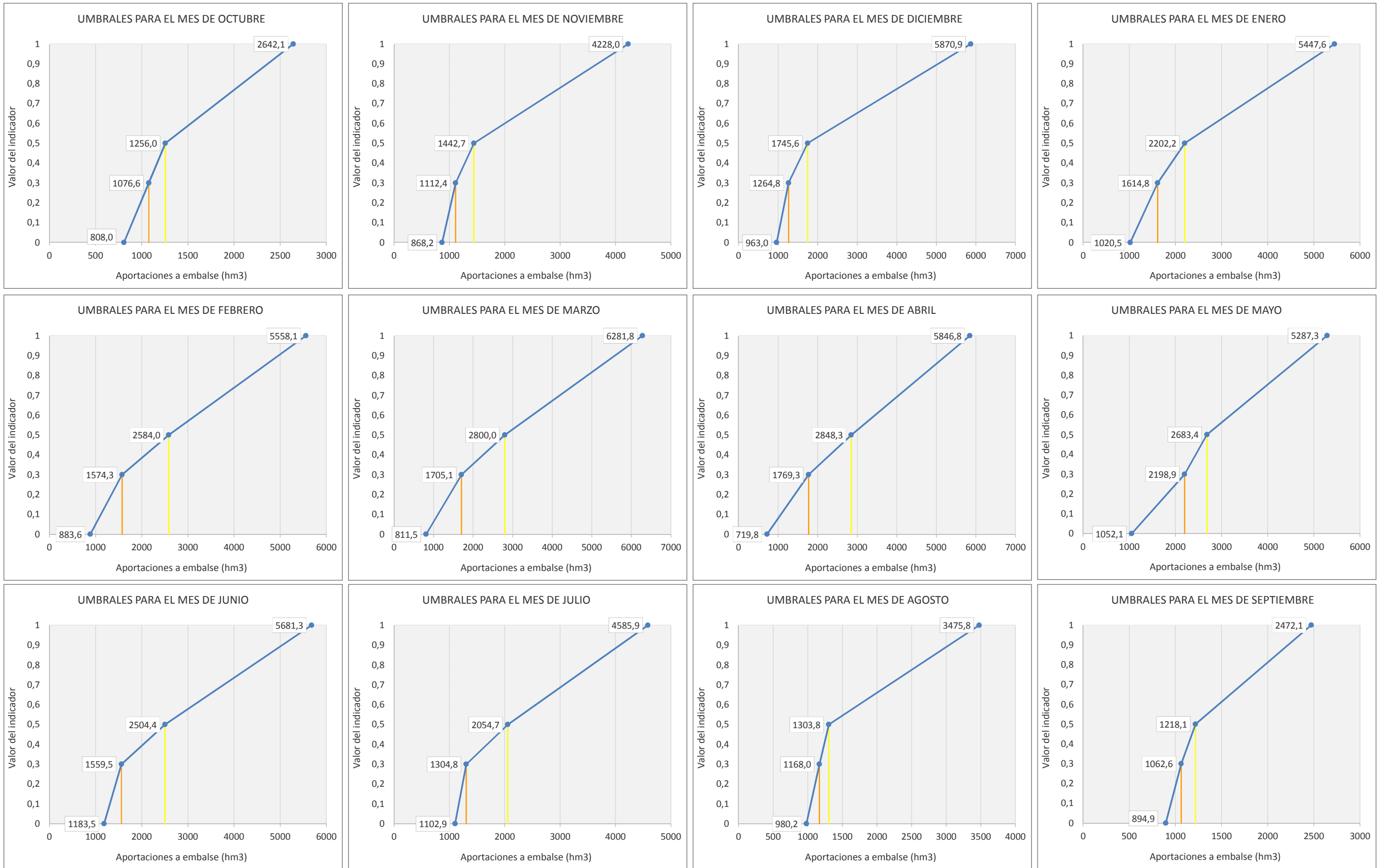
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 RIBARROJA (9804) ACUMULADA A 3 MESES



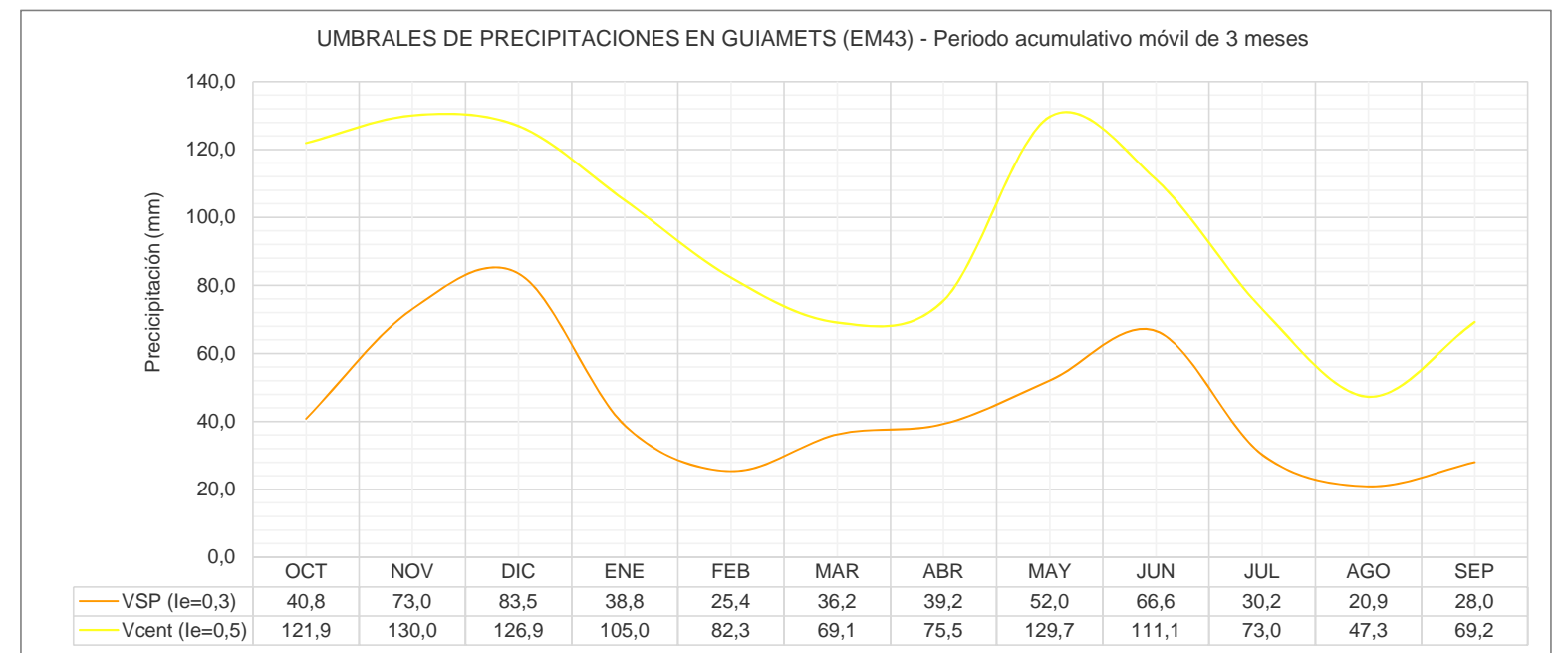
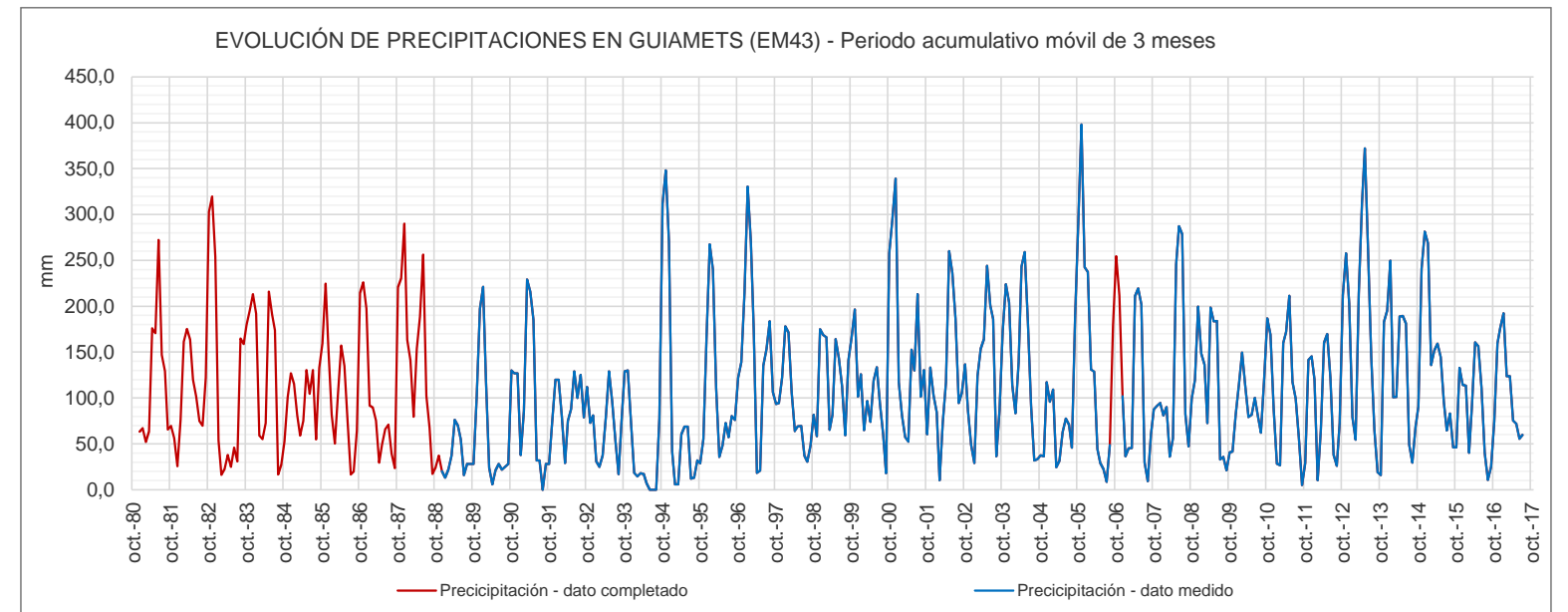
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

Precipitaciones en Guiamets (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		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
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			0,20	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	0,00	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
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

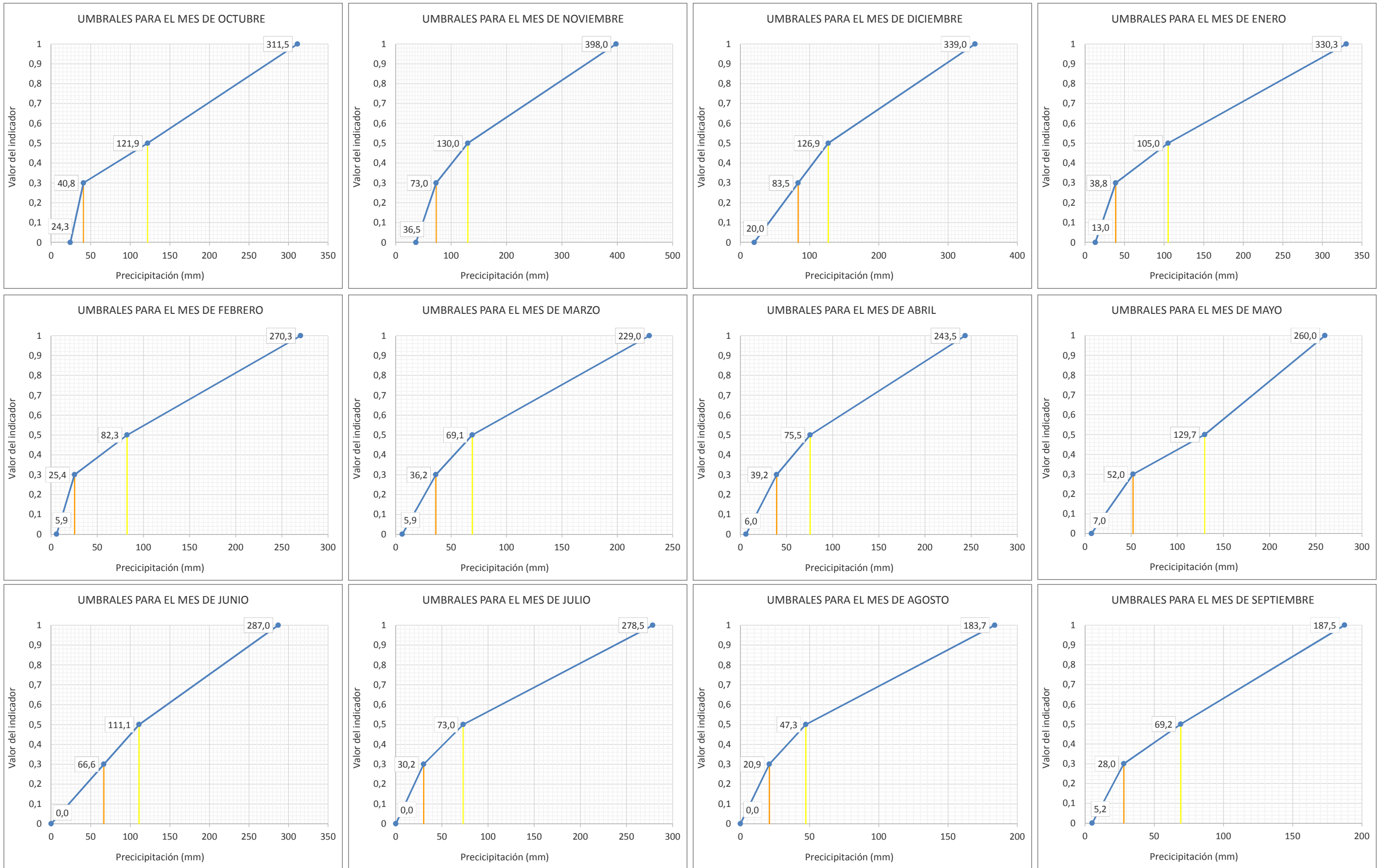
Valor Medio 0,50

ESTADÍSTICOS VARIABLE Precipitaciones en Guiamets (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 REFERENCIA. Precipitaciones en Guiamets (EM43) 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	26	301
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	78,8%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	81
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	21,2%
													382



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

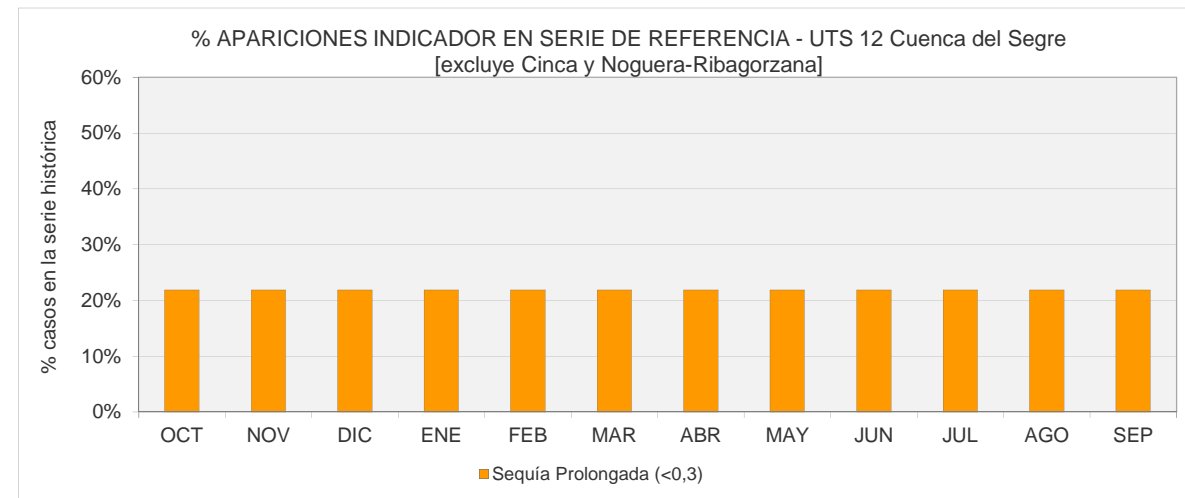


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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

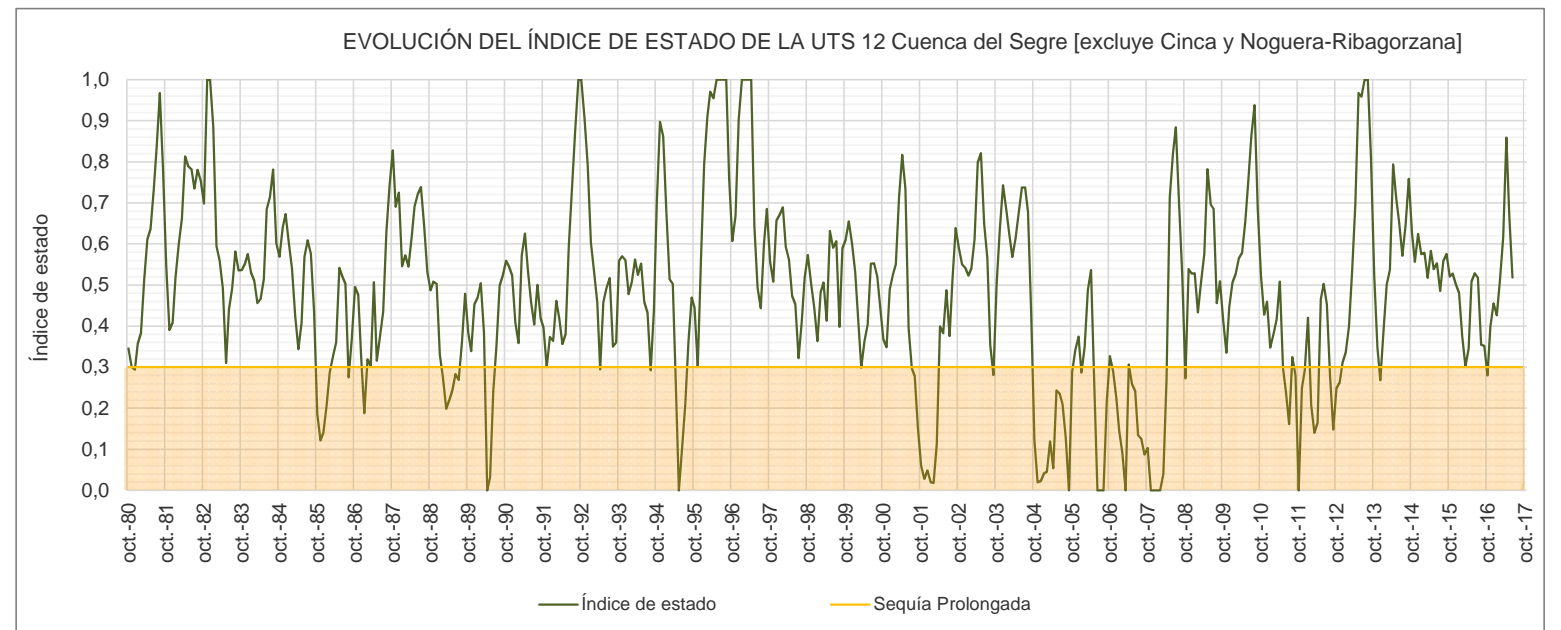
UTS 12 Cuenca del Segre [excluye Cinca y Noguera-Ribagorzana]													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959			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				0,53
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 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 DE REFERENCIA. 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)	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				13	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

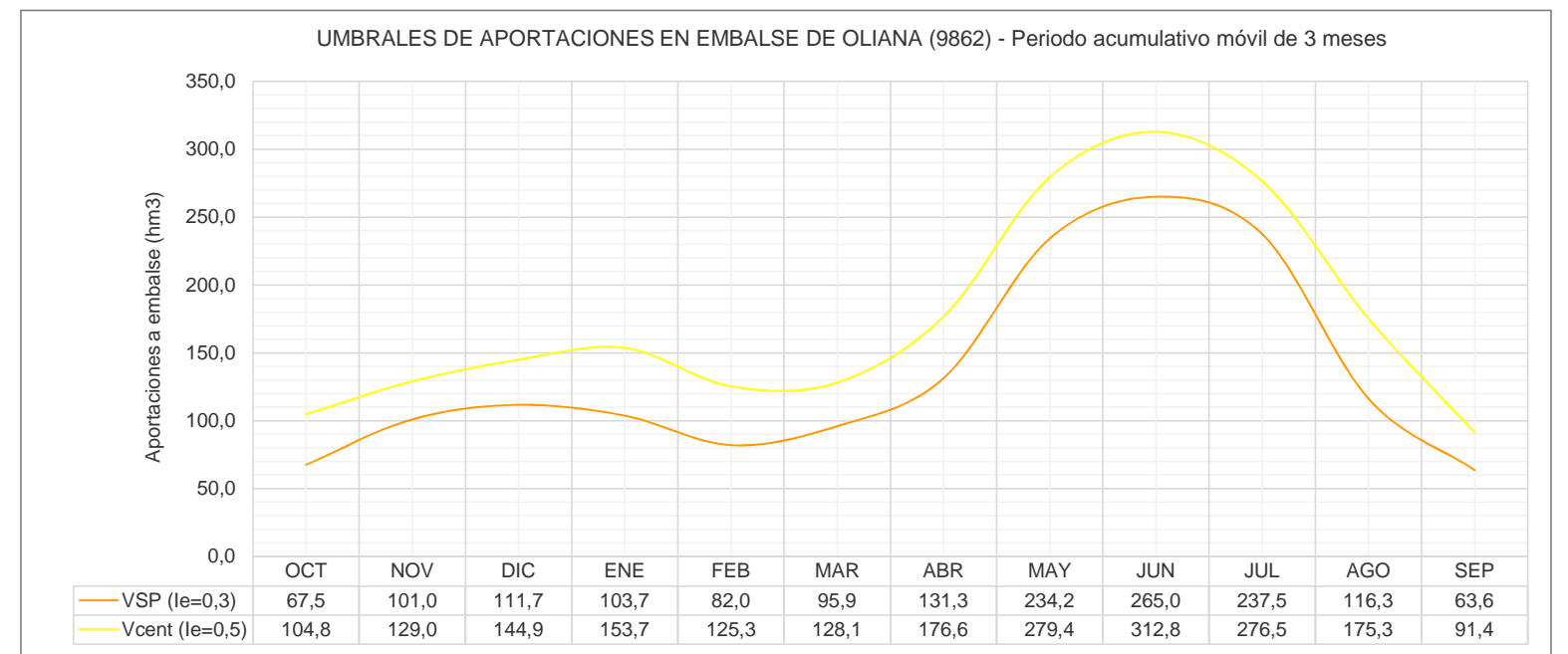
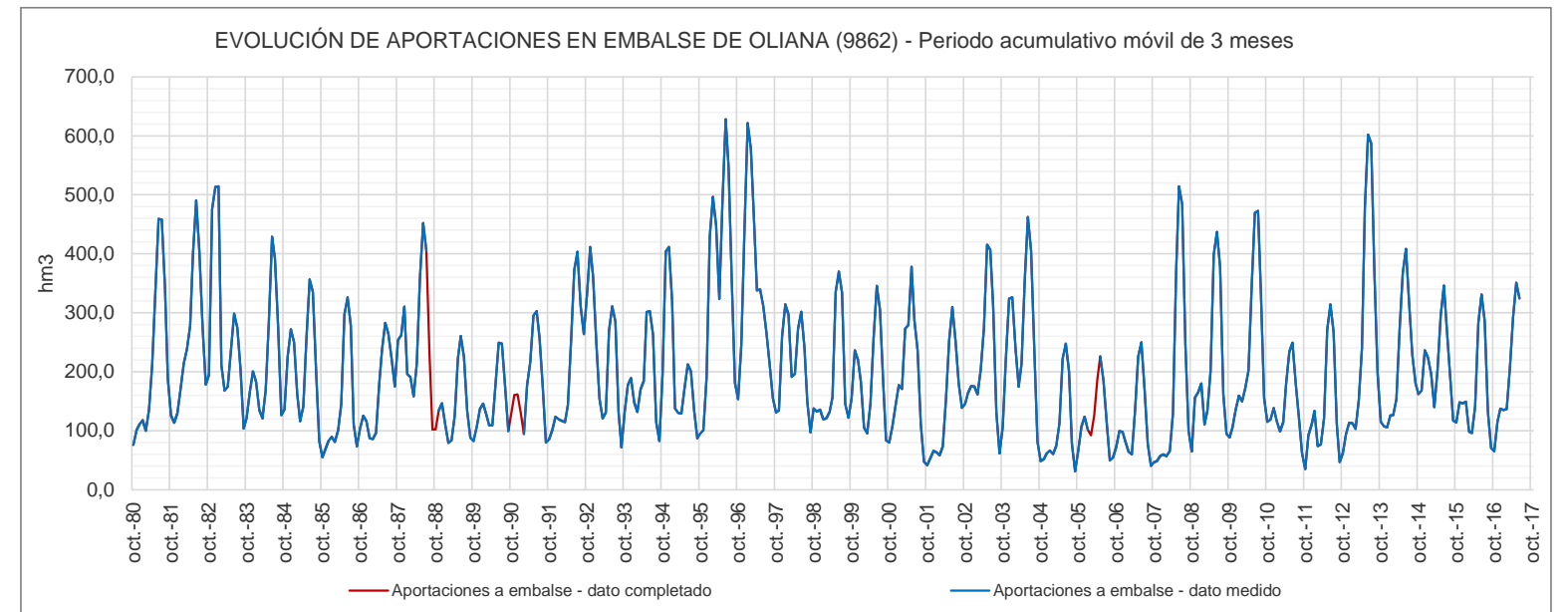


Aportaciones en embalse de Oliana (9862) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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	0,03	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				0,53
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

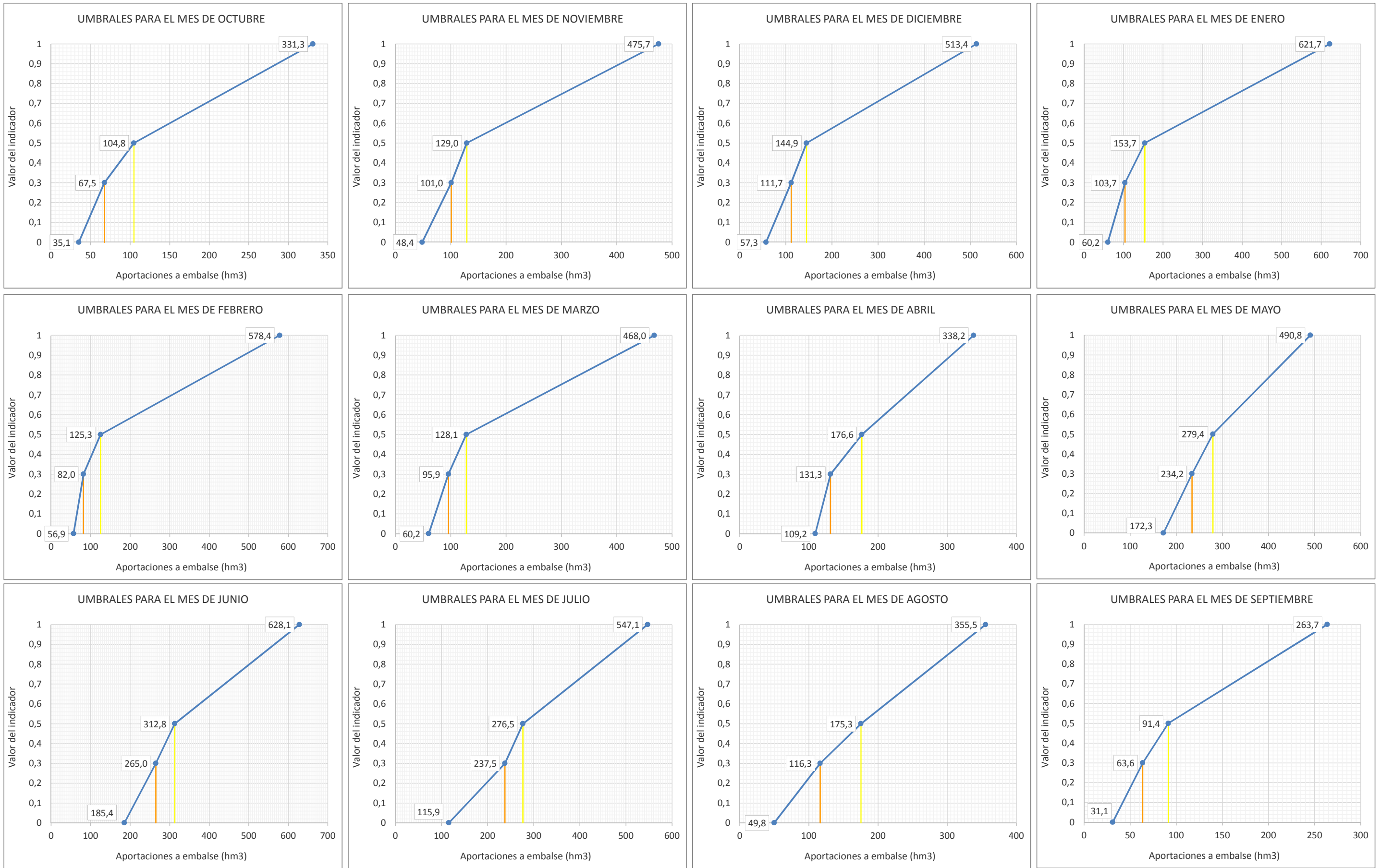
Valor Medio 0,56

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 REFERENCIA. 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	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 OLIANA (9862) ACUMULADA A 3 MESES



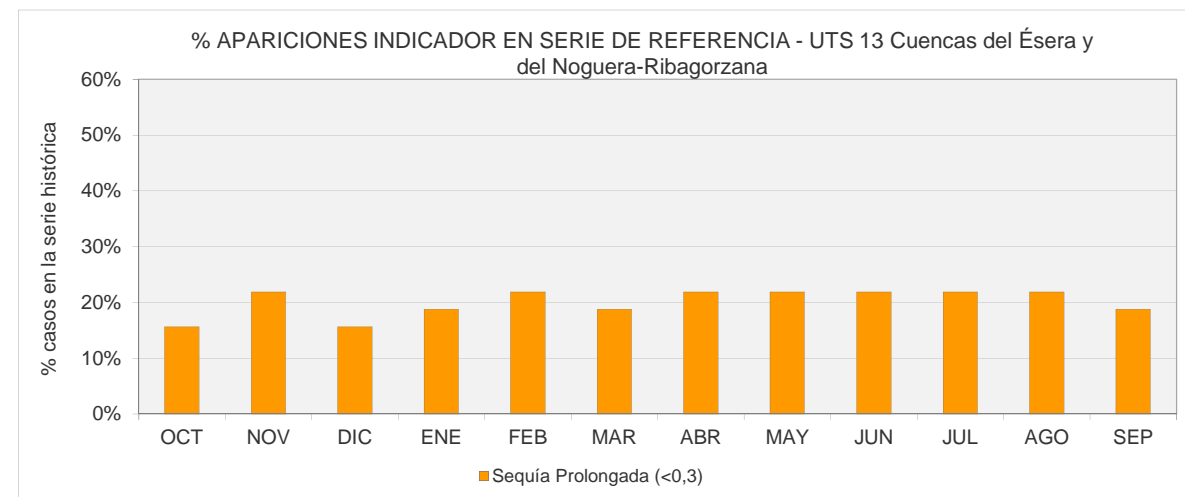
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 13
CUENCAS DEL ÉSERA Y NOGUERA - RIBAGORZANA

UTS 13 Cuencas del Ésera y del Noguera-Ribagorzana													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES												ANUALES
	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			0,45	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	0,32	0,07	0,00	0,01	0,31	0,30	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	0,58	0,68	0,85	0,64	0,49				0,56
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													0,58

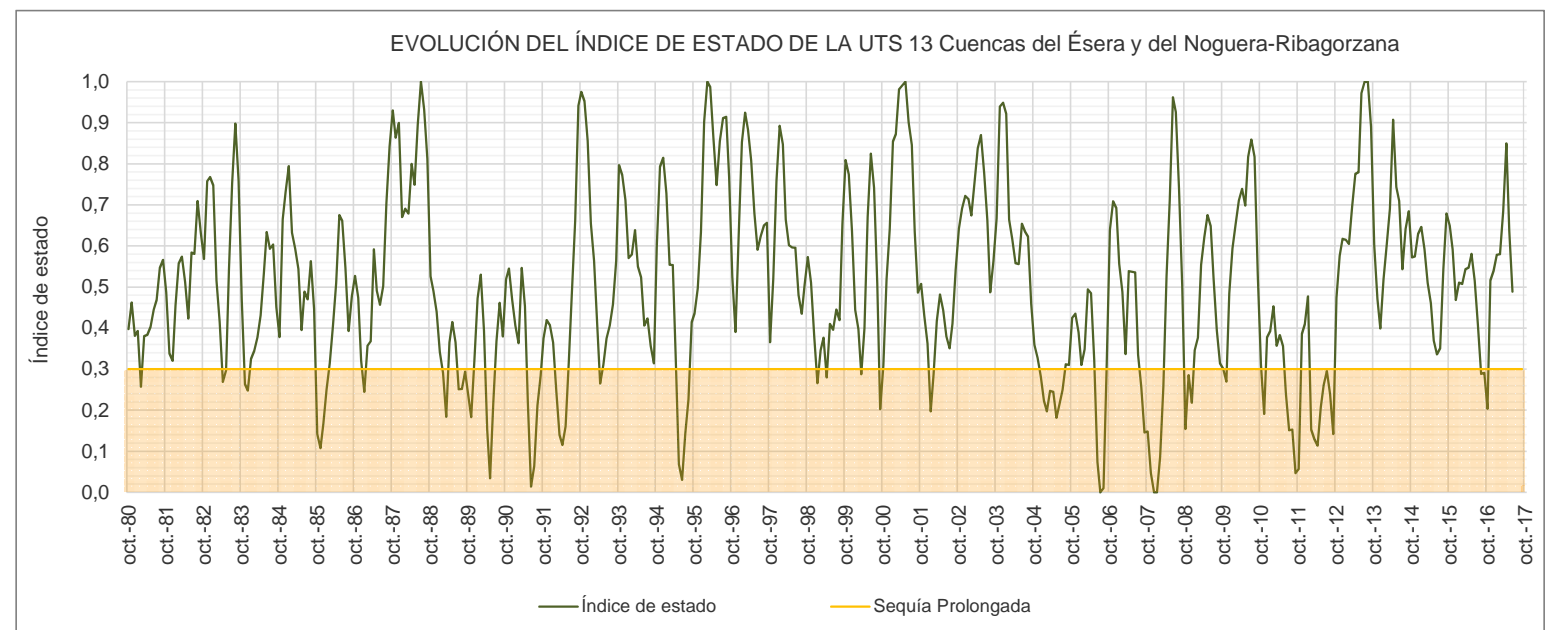
5,00

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 DE REFERENCIA. UTS 13 Cuencas del Ésera y del Noguera-Ribagorzana															
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL		
Estable (≥ 0,3)	27	25	27	26	25	26	25	25	25	25	25	26	307		
	84,4%	78,1%	84,4%	81,3%	78,1%	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	79,9%		
Sequía Prolongada (<0,3)	5	7	5	6	7	6	7	7	7	7	7	6	77		
	15,6%	21,9%	15,6%	18,8%	21,9%	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	20,1%		
Nº de secuencias de SP				16		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

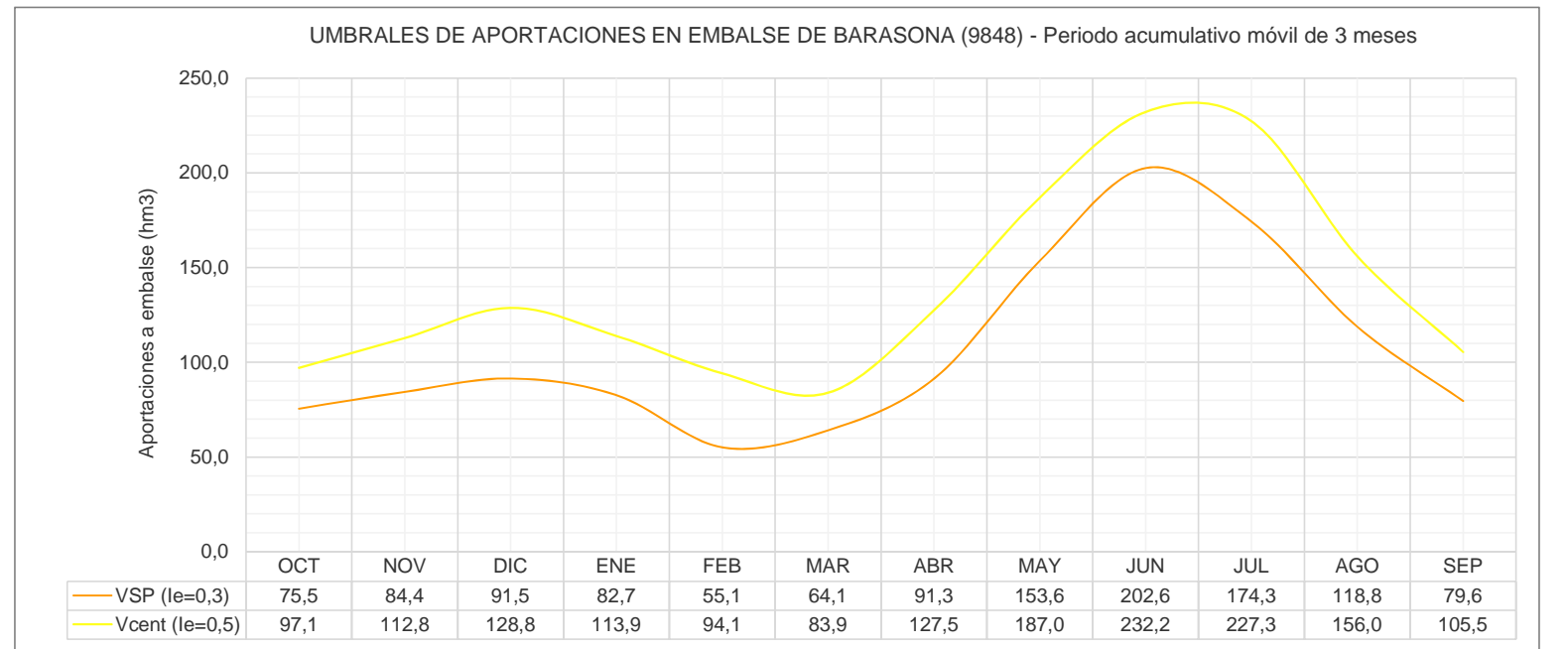
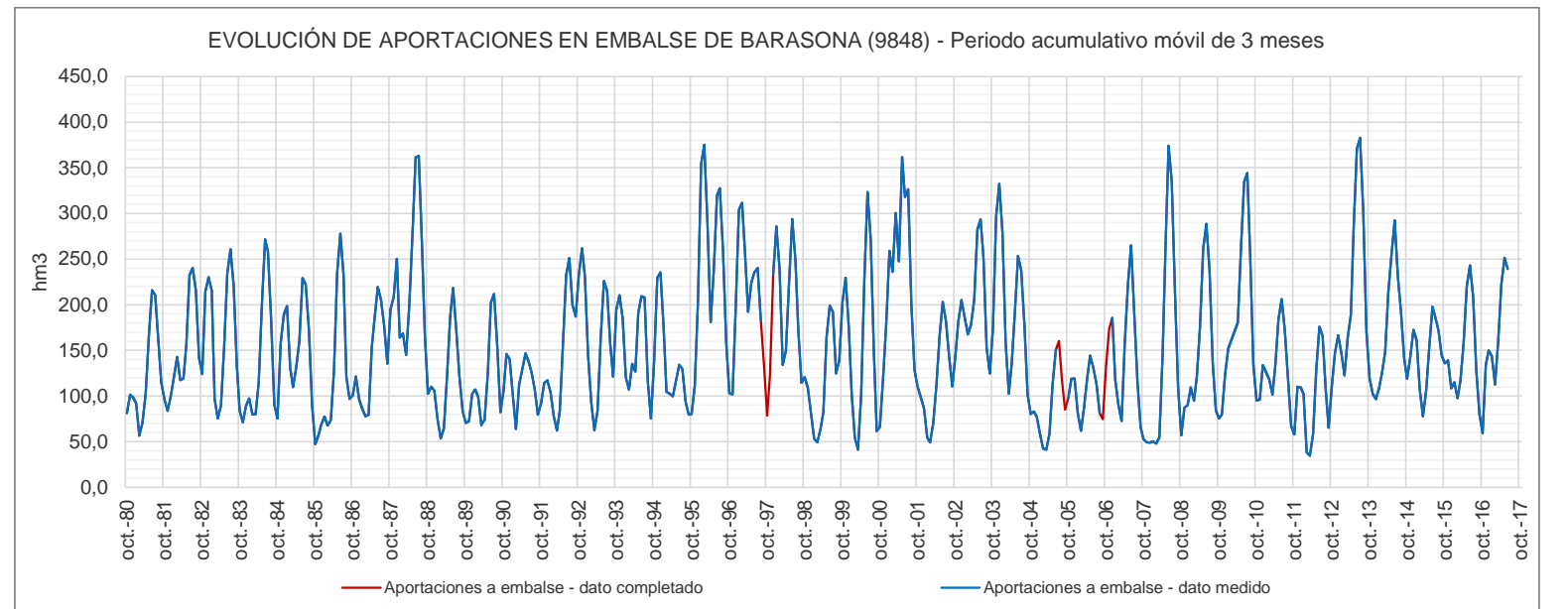


Aportaciones en embalse de Barasona (9848) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES												ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		Indice medio
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)														
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	0,51	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				0,57	
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

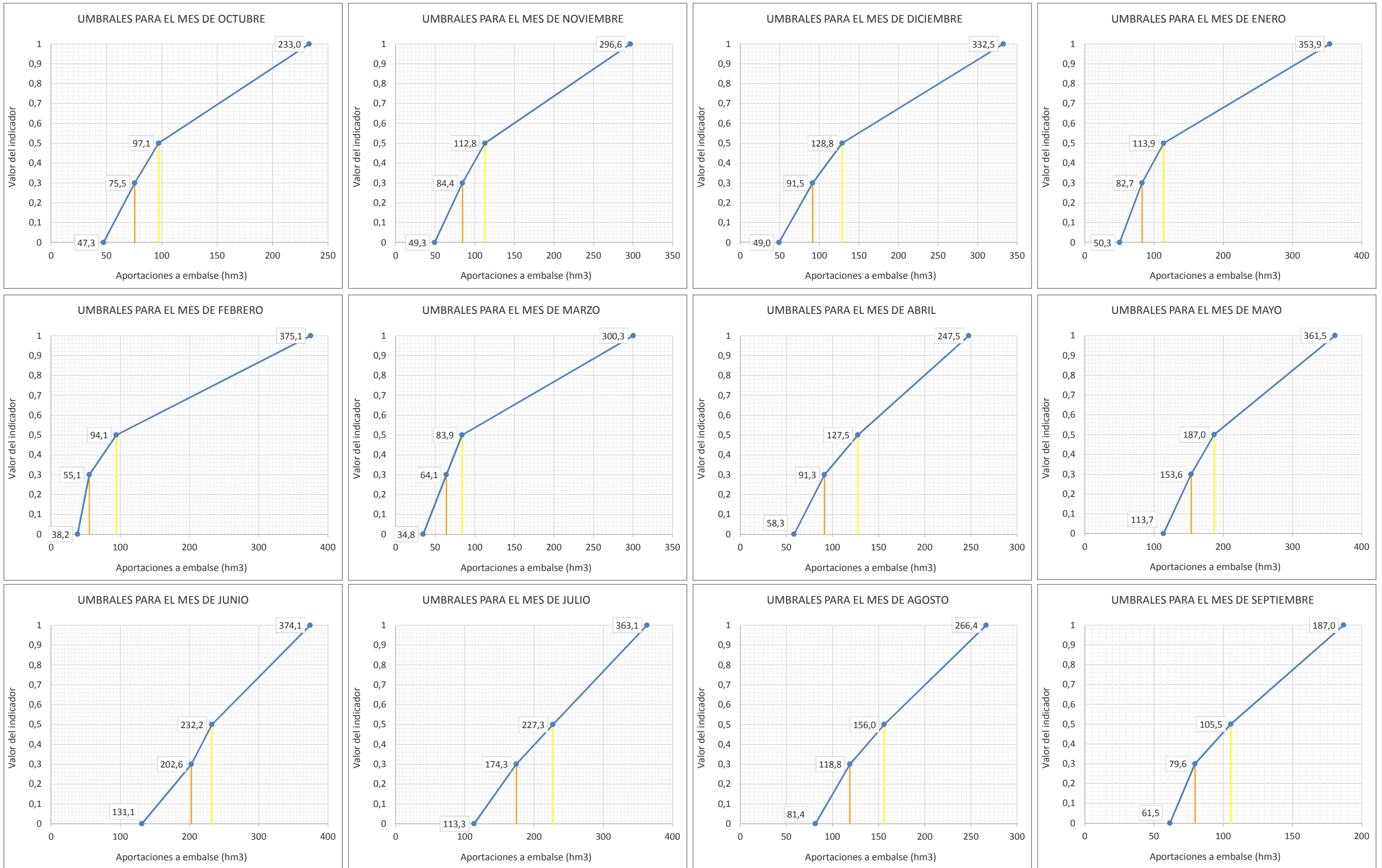
Valor Medio 0,59

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 REFERENCIA. 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	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 BARASONA (9848) ACUMULADA A 3 MESES



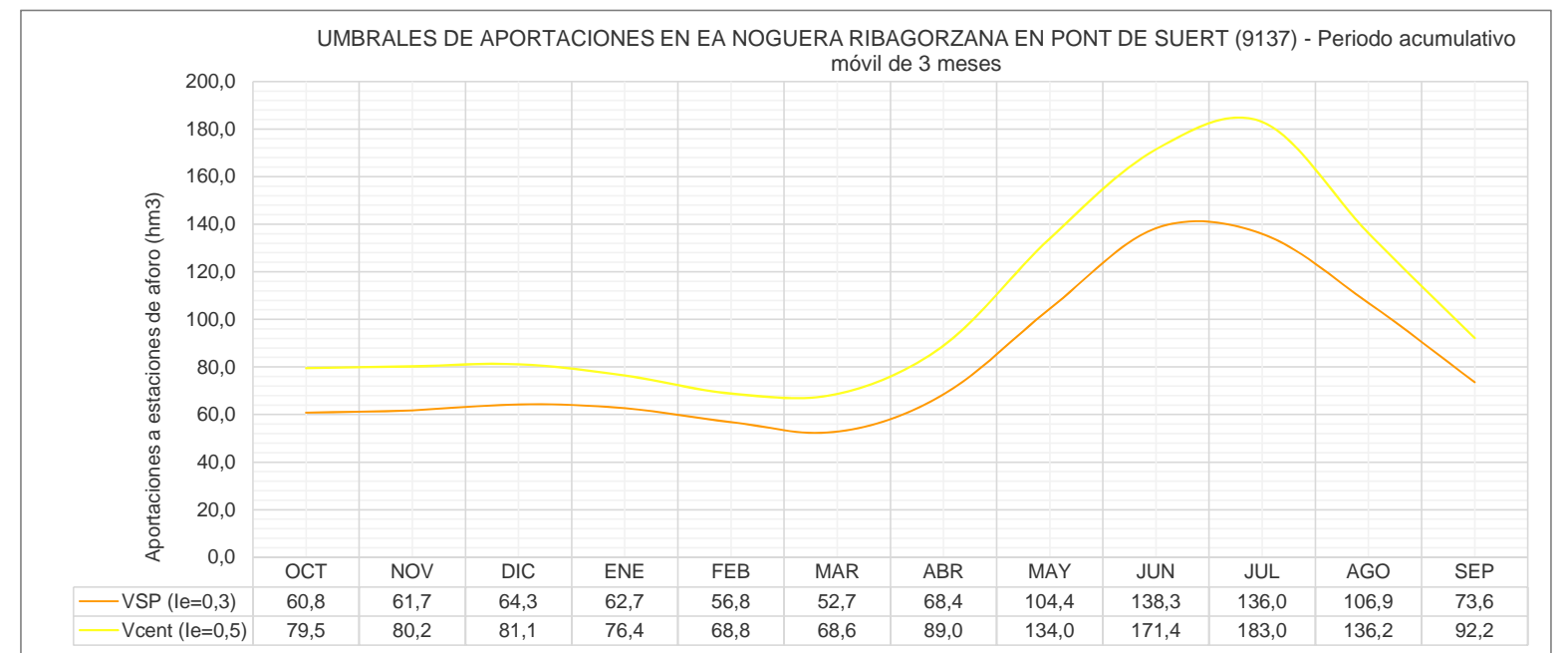
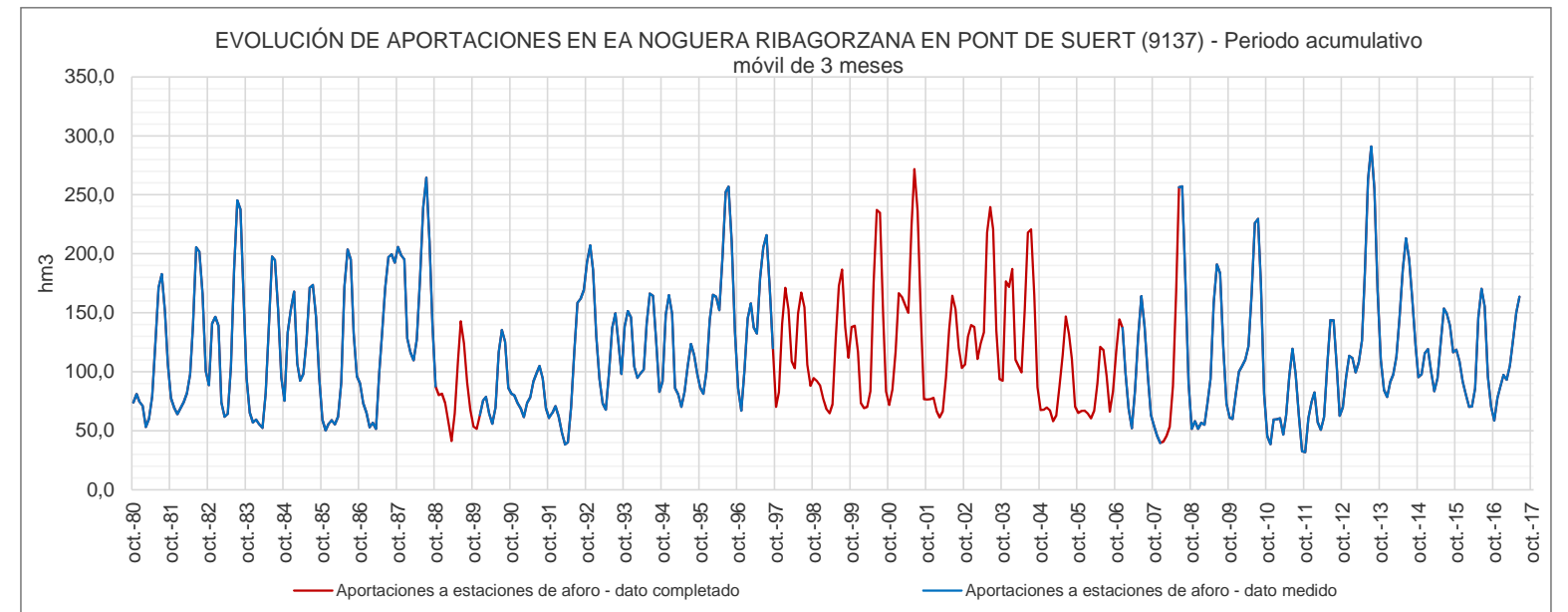
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

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	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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				0,56
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

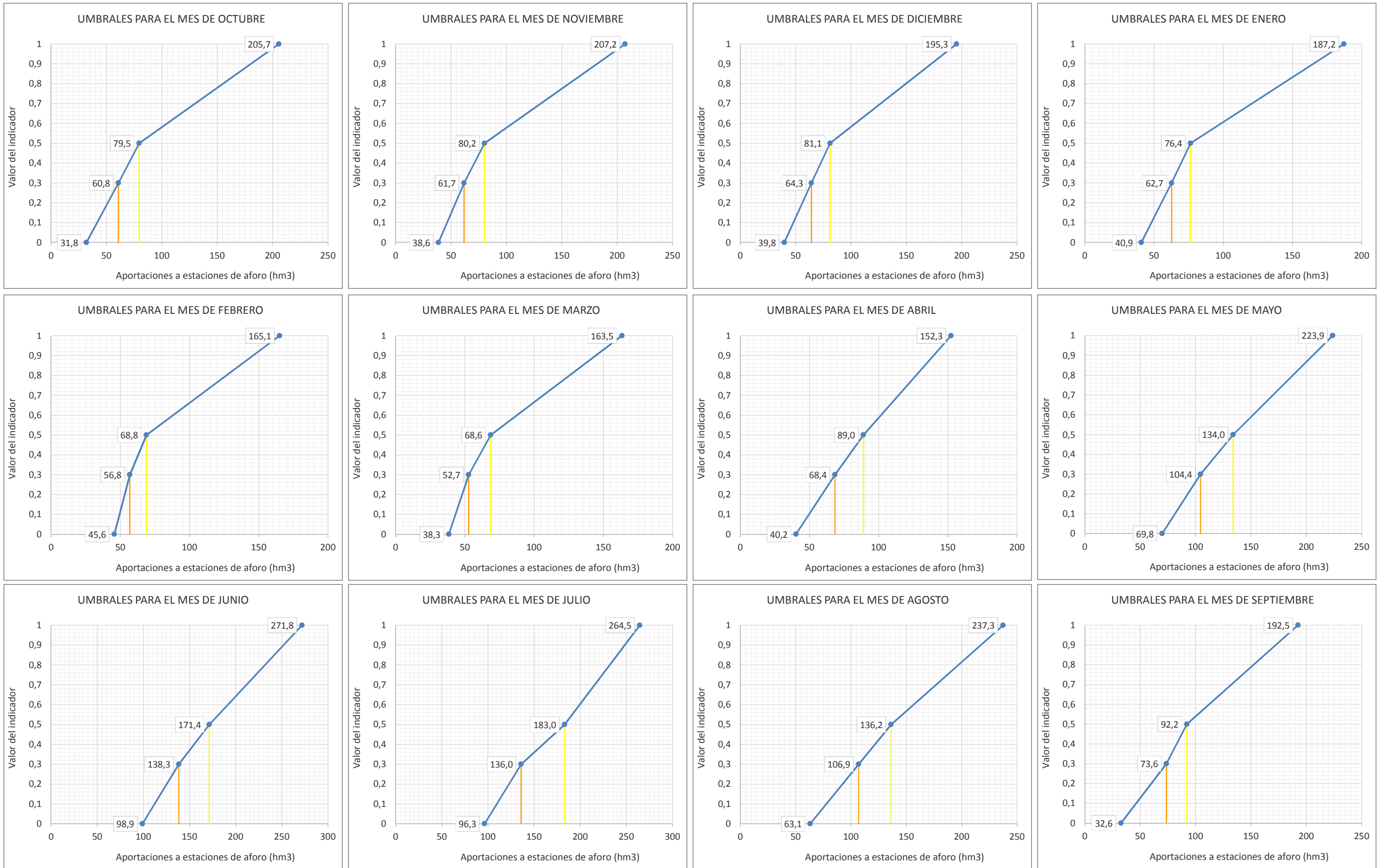
Valor Medio 0,57

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 REFERENCIA. 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	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 EA NOGUERA RIBAGORZANA EN PONT DE SUERT (9137) ACUMULADA A 3 MESES



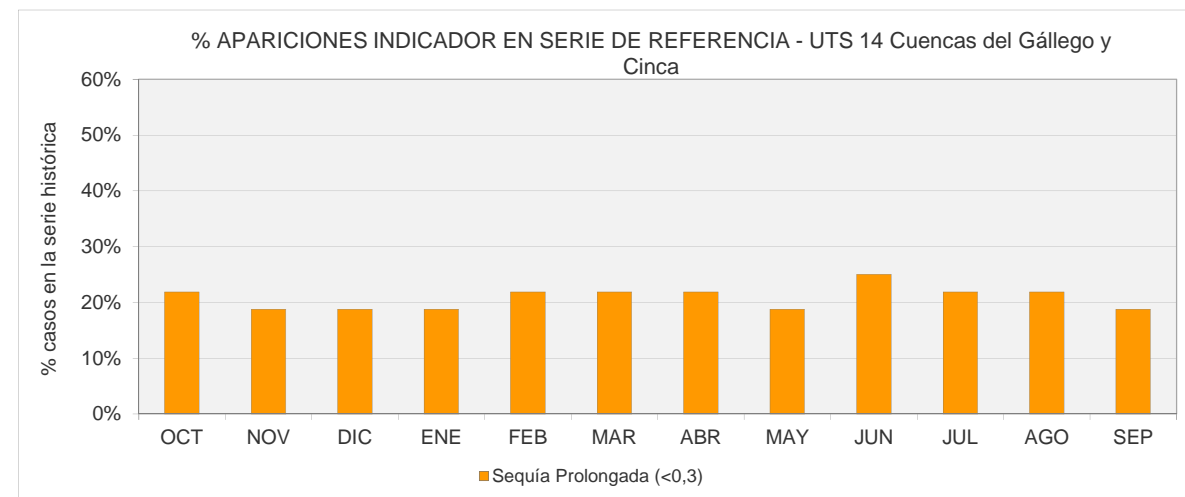
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 14
CUENCAS DEL GÁLLEGO Y CINCA

UTS 14 Cuencas del Gállego y Cinca													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT 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			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				0,52
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio													
0,51													

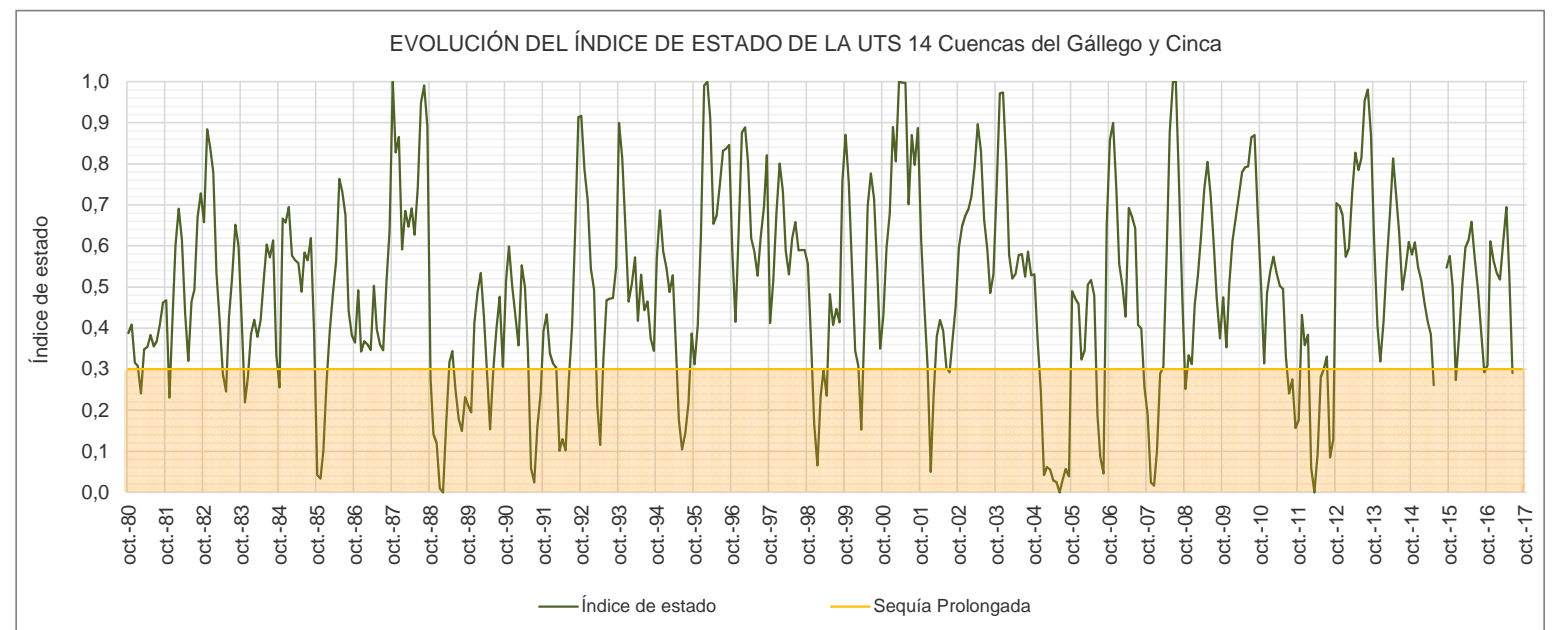
5,00

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 DE REFERENCIA. UTS 14 Cuencas del Gállego y Cinca															
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL		
Estable (≥ 0,3)	25	26	26	26	25	25	25	26	24	25	25	26	304		
	78,1%	81,3%	81,3%	81,3%	78,1%	78,1%	78,1%	81,3%	75,0%	78,1%	78,1%	81,3%	79,2%		
Sequía Prolongada (<0,3)	7	6	6	6	7	7	7	6	8	7	7	6	80		
	21,9%	18,8%	18,8%	18,8%	21,9%	21,9%	21,9%	18,8%	25,0%	21,9%	21,9%	18,8%	20,8%		
Nº de secuencias de SP				18		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

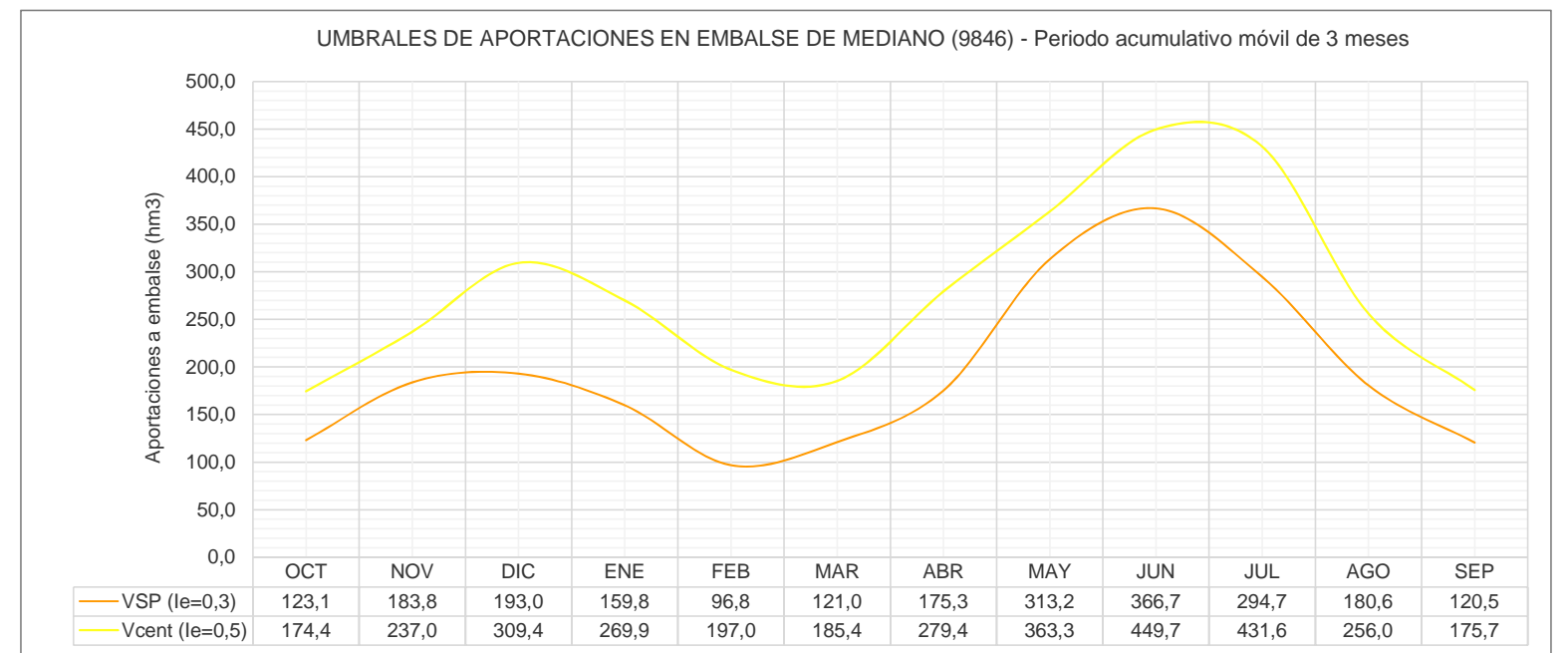
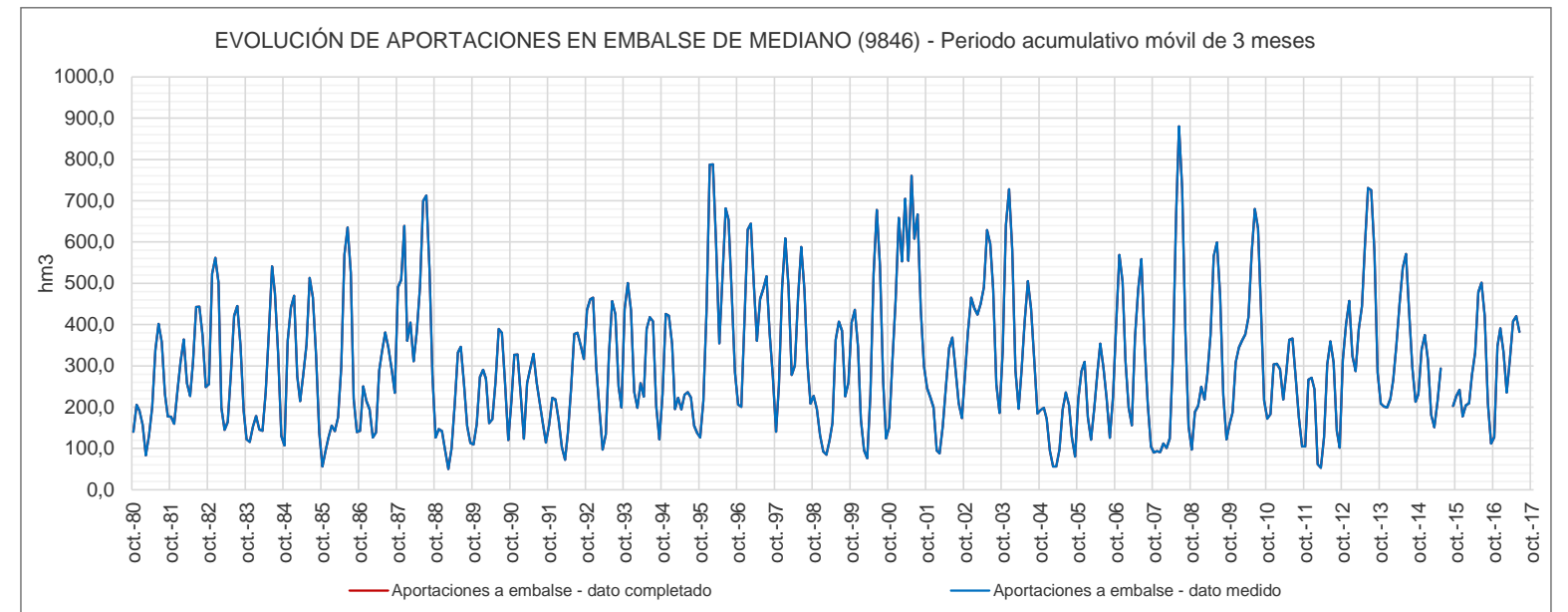


Aportaciones en embalse de Mediano (9846) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice Percentil Serie 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			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	0,00	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				0,55
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

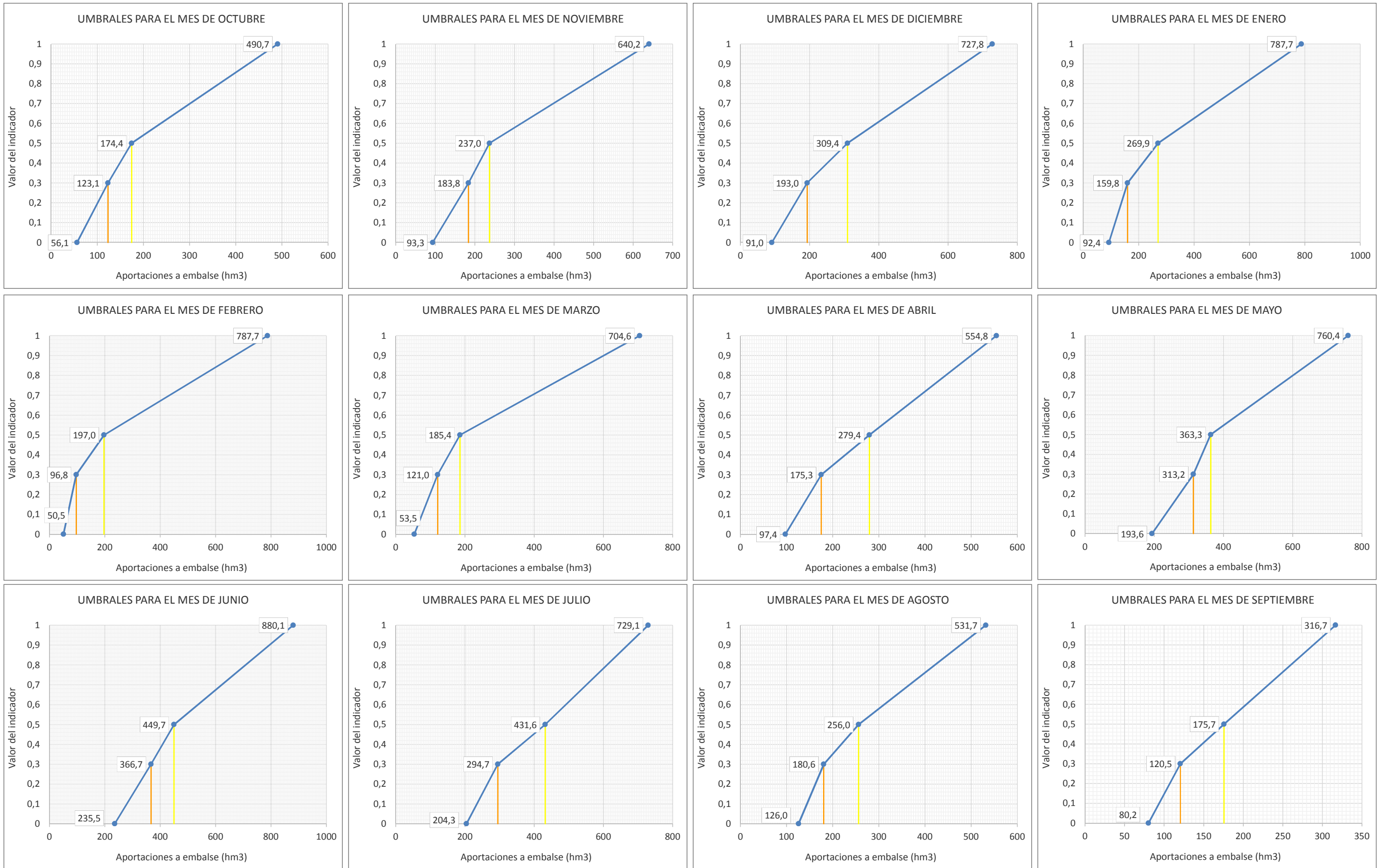
Valor Medio 0,51

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 REFERENCIA. 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	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 MEDIANO (9846) ACUMULADA A 3 MESES



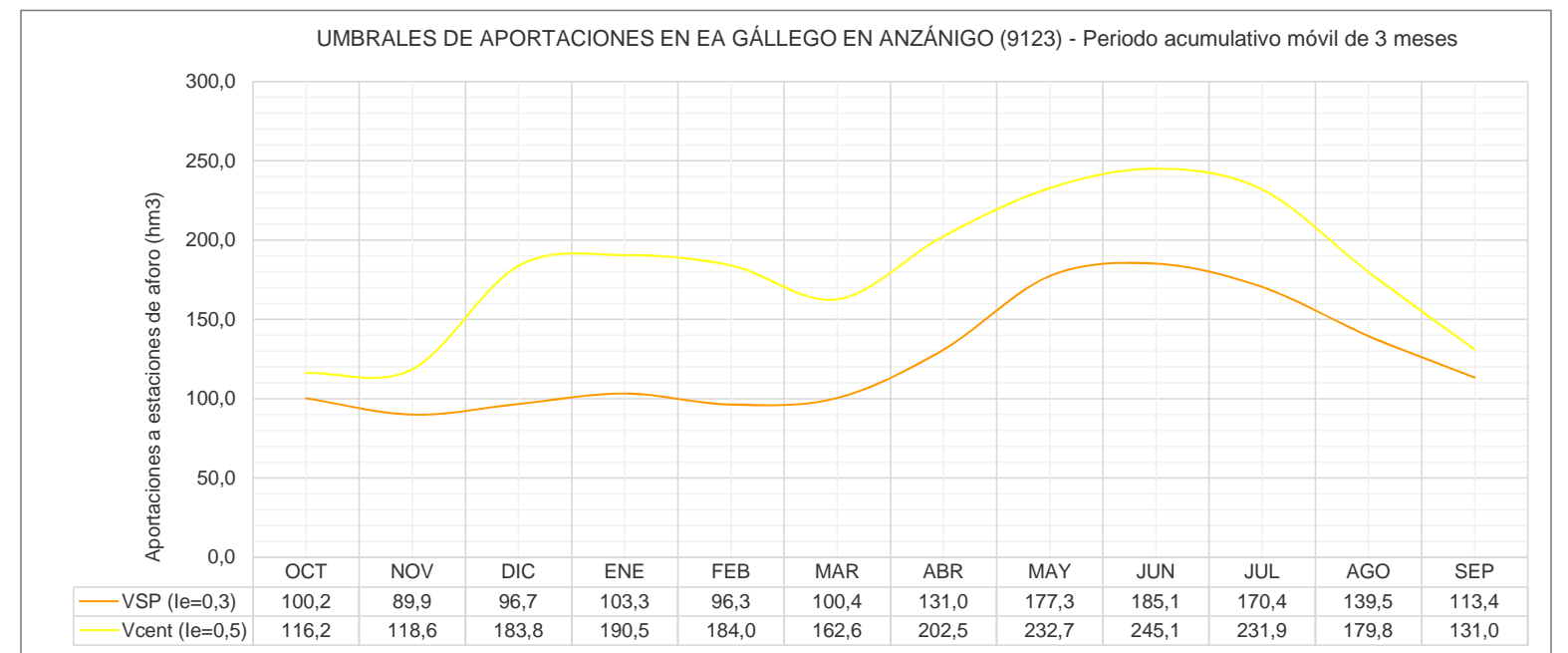
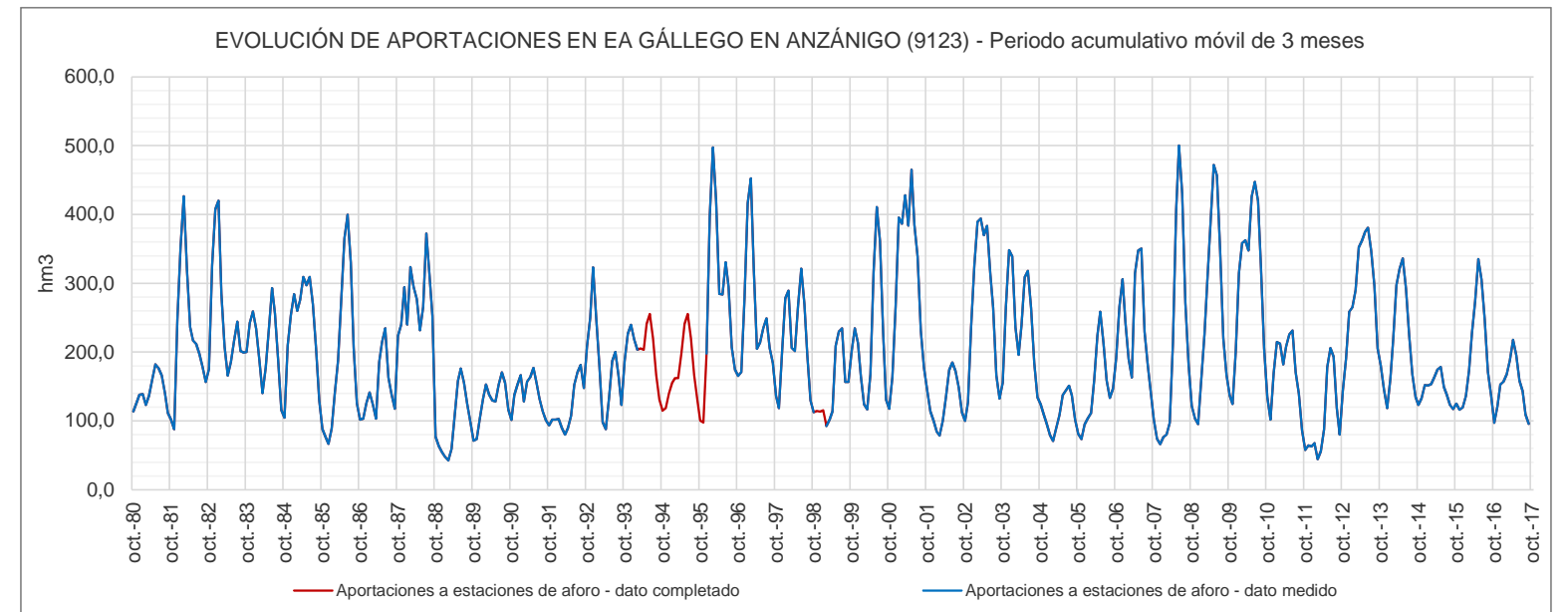
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

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
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Índice 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	0,44	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													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

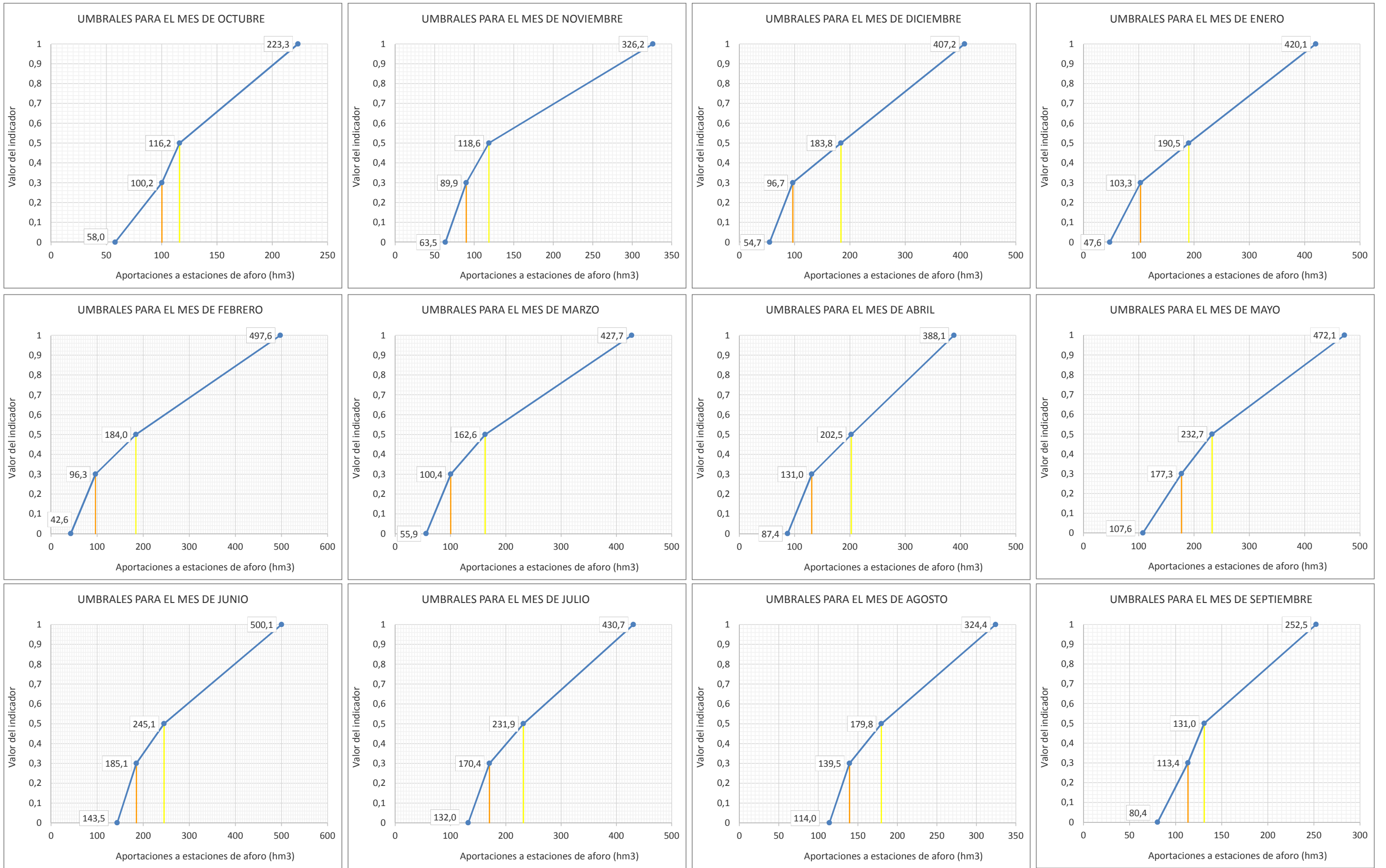
Valor Medio 0,54

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 REFERENCIA. 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	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 EA GALLEGO EN ANZANIGO (9123) ACUMULADA A 3 MESES

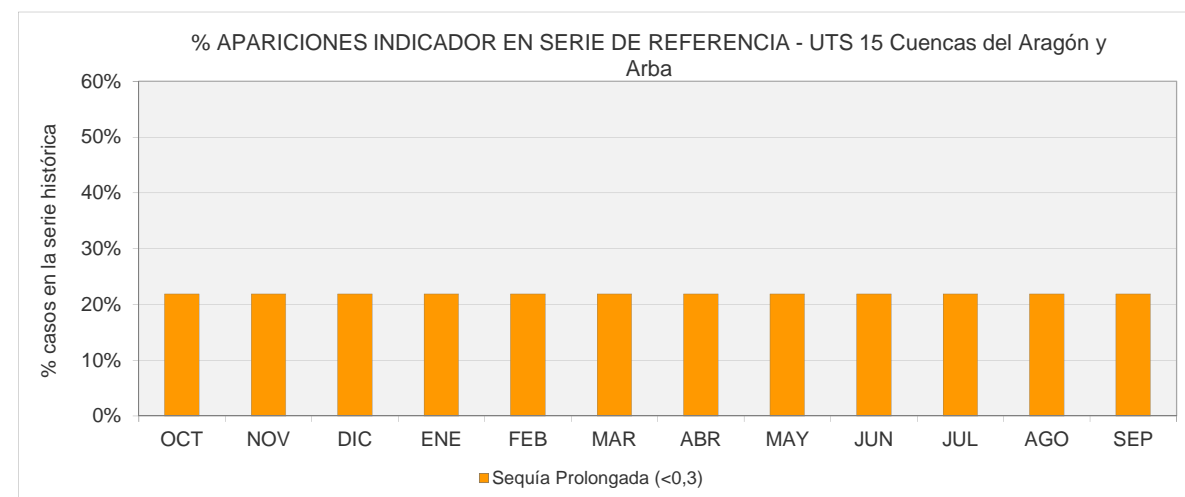


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 15
CUENCAS DEL ARAGÓN Y ARBA

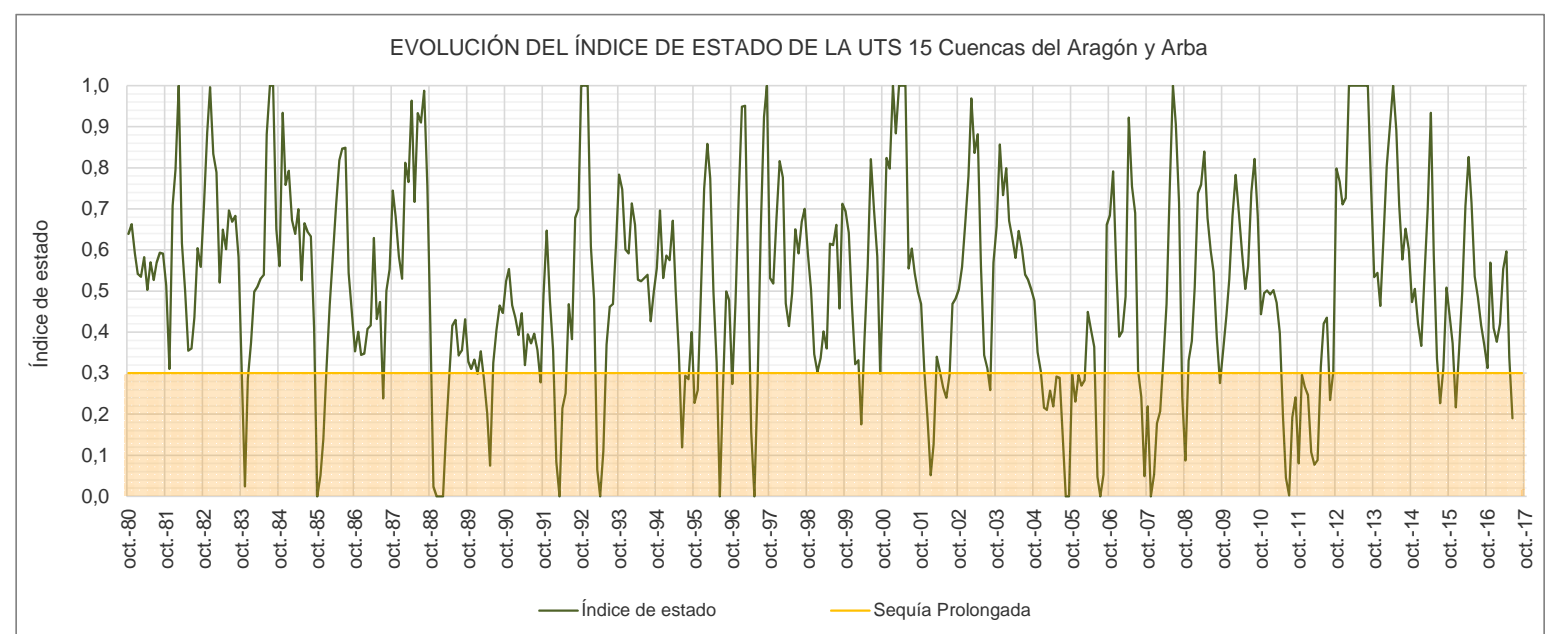
UTS 15 Cuencas del Aragón y Arba													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959			0,97	1,00	1,00	0,90	0,98	0,86	0,84	0,96	0,86	0,72	0,91
1959-1960													0,82
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,85	0,42	0,54	0,49			0,75
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				0,42
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio												0,59	

RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 15 Cuencas del Aragón y Arba				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9829	Aportaciones en embalse de Yesa (9829)	100	Percentil 3 meses



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 15 Cuencas del Aragón y Arba													
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				17	Nº meses en SP en secuencia más larga				14	Periodo SP		2005-2006	

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

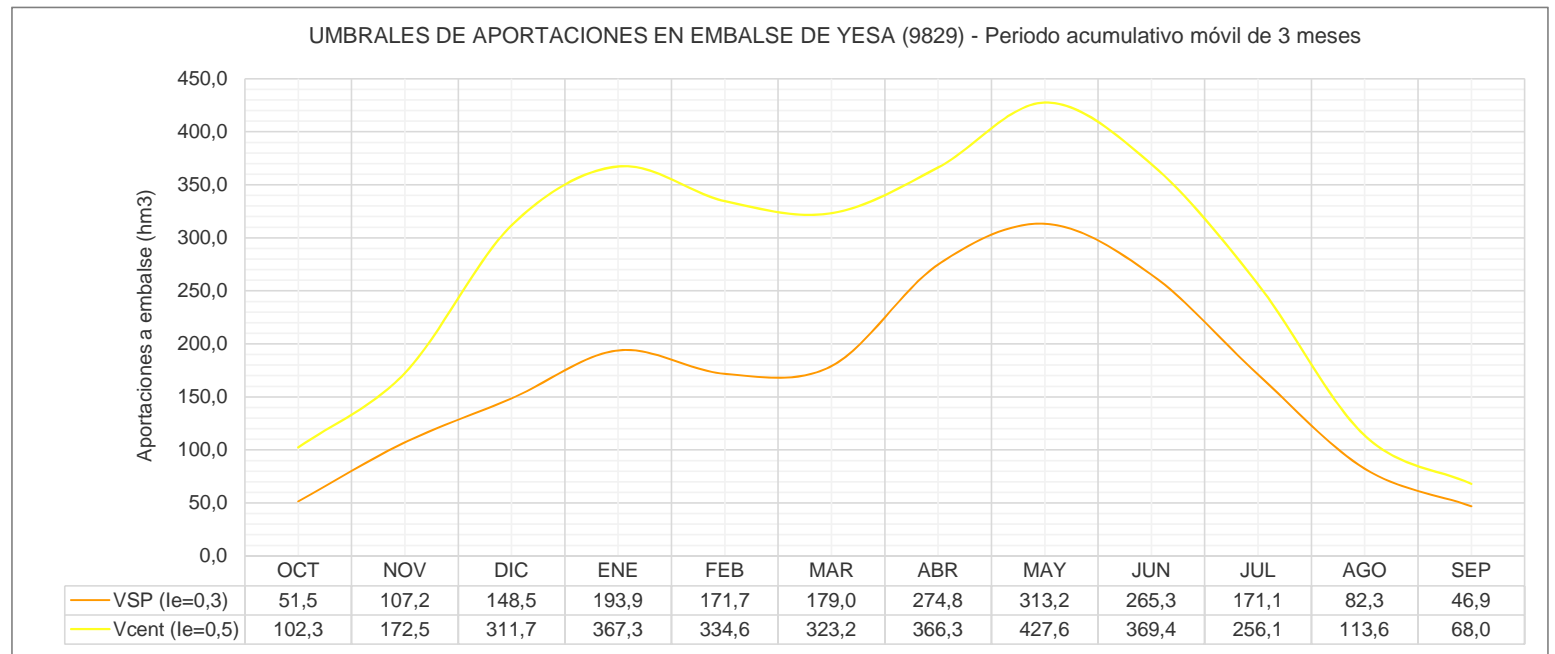
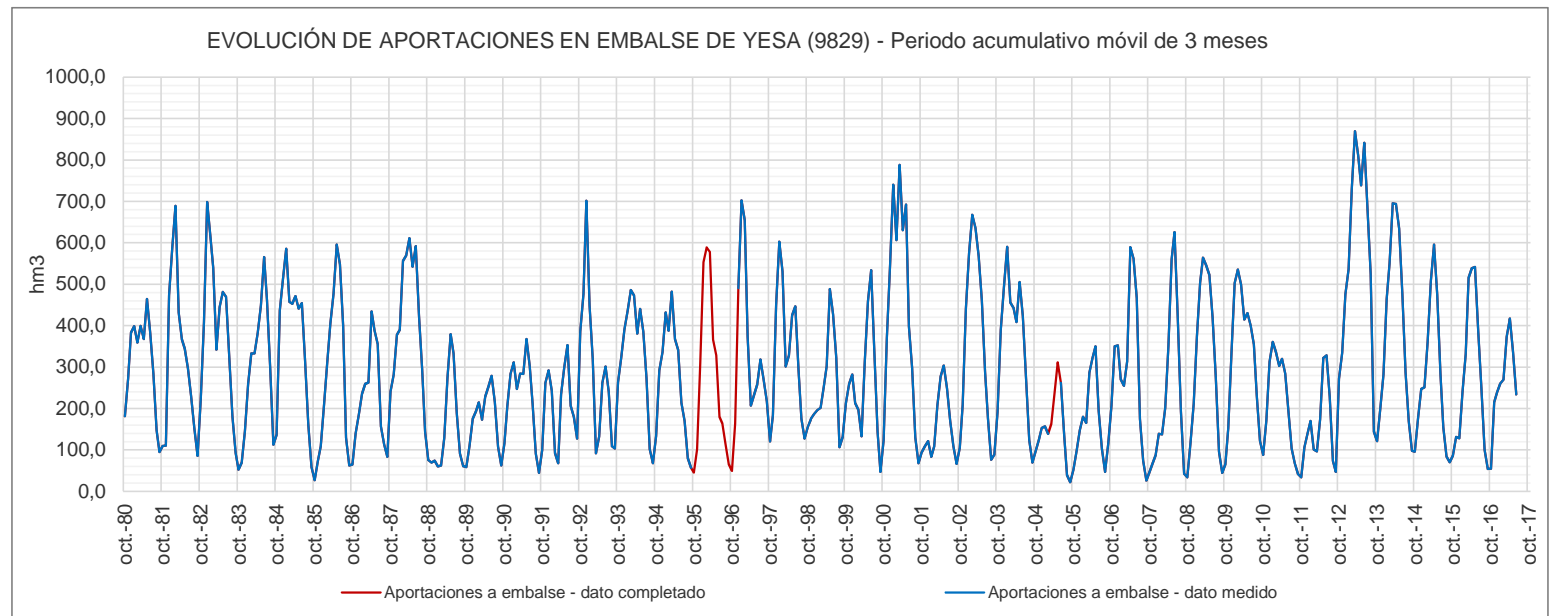


Aportaciones en embalse de Yesa (9829) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
Ie ≥ 0,3 Estable; Ie < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES												
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
ANUALES													
Indice medio													
1958-1959													0,91
1959-1960			0,97	1,00	1,00	0,90	0,98	0,86	0,84	0,96	0,86	0,72	0,82
1960-1961	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,85	0,42	0,54	0,49			0,75
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				0,42
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

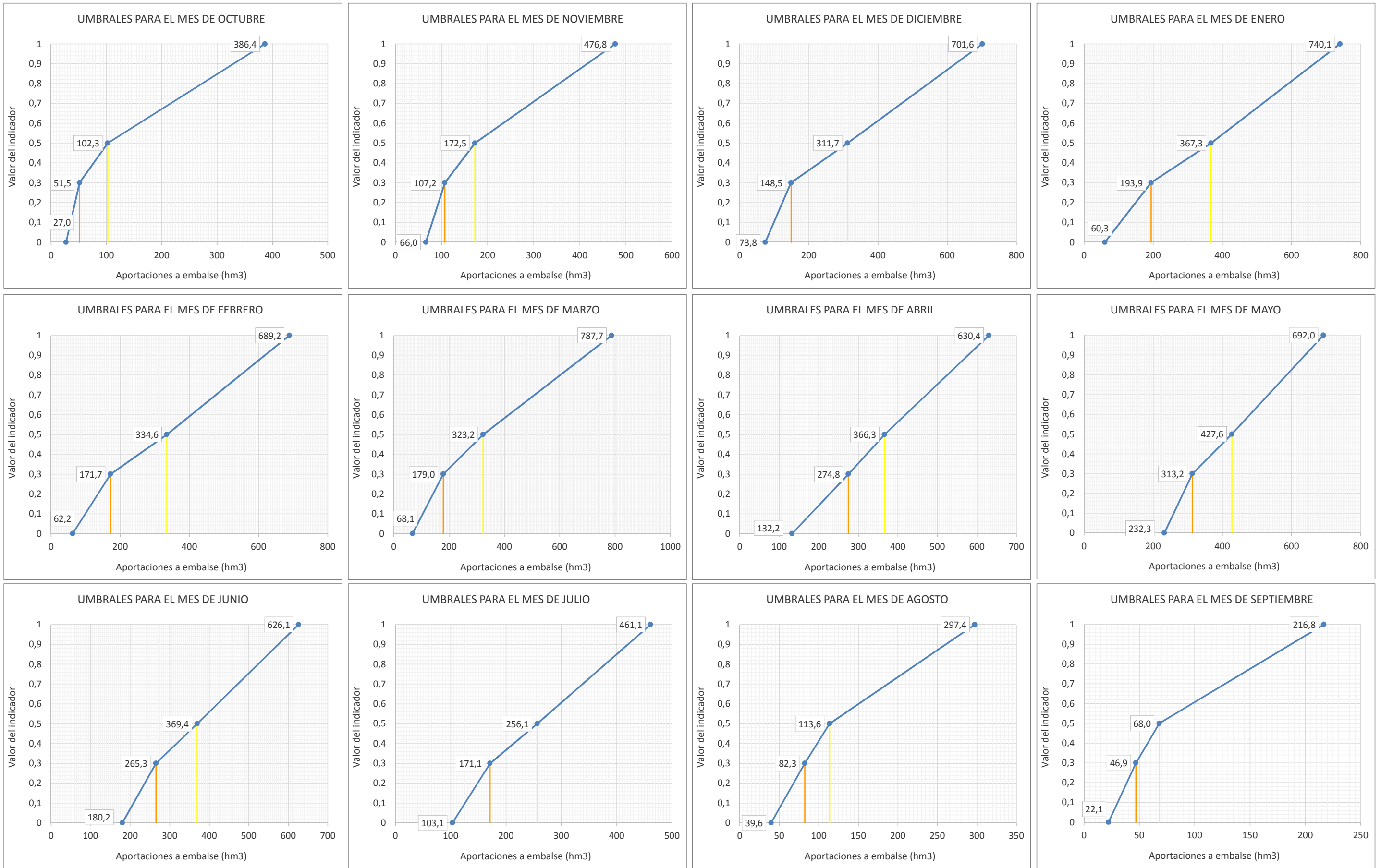
Valor Medio 0,59

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 REFERENCIA. 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	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 YESA (9829) ACUMULADA A 3 MESES



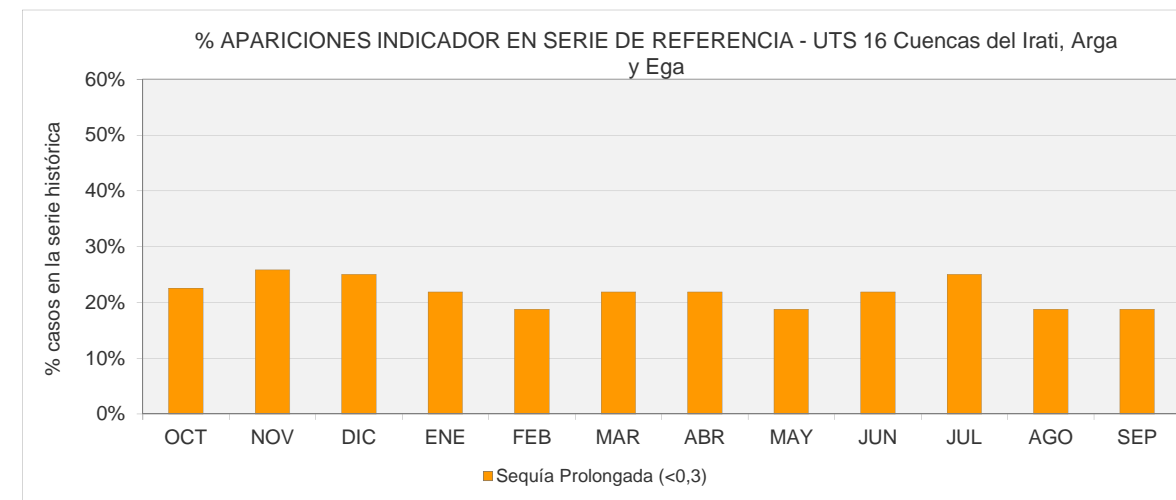
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

UTS 16
CUENCAS DEL IRATI, ARGVA Y EGA

UTS 16 Cuencas del Iratí, 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				0,32
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													
Valor Medio												0,50	

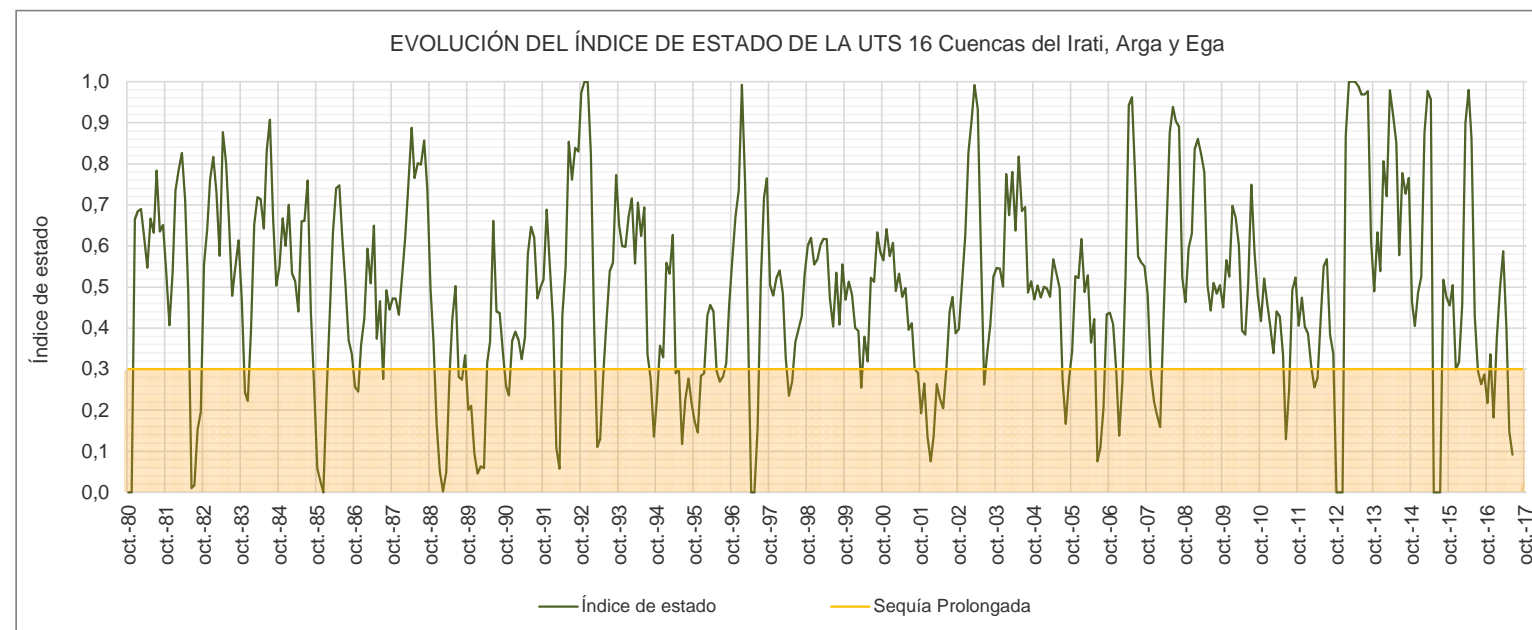
RESUMEN DE VARIABLES CONSIDERADAS EN EL INDICADOR EN UTS 16 Cuencas del Iratí, Arga y Ega				
Variable	Código	Nombre	%	Índice
Aportaciones a embalse	9875	Aportaciones en embalse de Itoiz (9875)	50	Percentil 3 meses
Aportaciones a estaciones de aforo	9004	Aportaciones en EA Arga en Funes (9004)	25	Percentil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

5,00
5,00



Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE DE REFERENCIA. UTS 16 Cuencas del Iratí, Arga y Ega													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable (≥ 0,3)	24	23	24	25	26	25	25	26	25	24	26	26	299
	77,4%	74,2%	75,0%	78,1%	81,3%	78,1%	78,1%	81,3%	78,1%	75,0%	81,3%	81,3%	78,3%
Sequía Prolongada (<0,3)	7	8	8	7	6	7	7	6	7	8	6	6	83
	22,6%	25,8%	25,0%	21,9%	18,8%	21,9%	21,9%	18,8%	21,9%	25,0%	18,8%	18,8%	21,7%
Nº de secuencias de SP				22		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

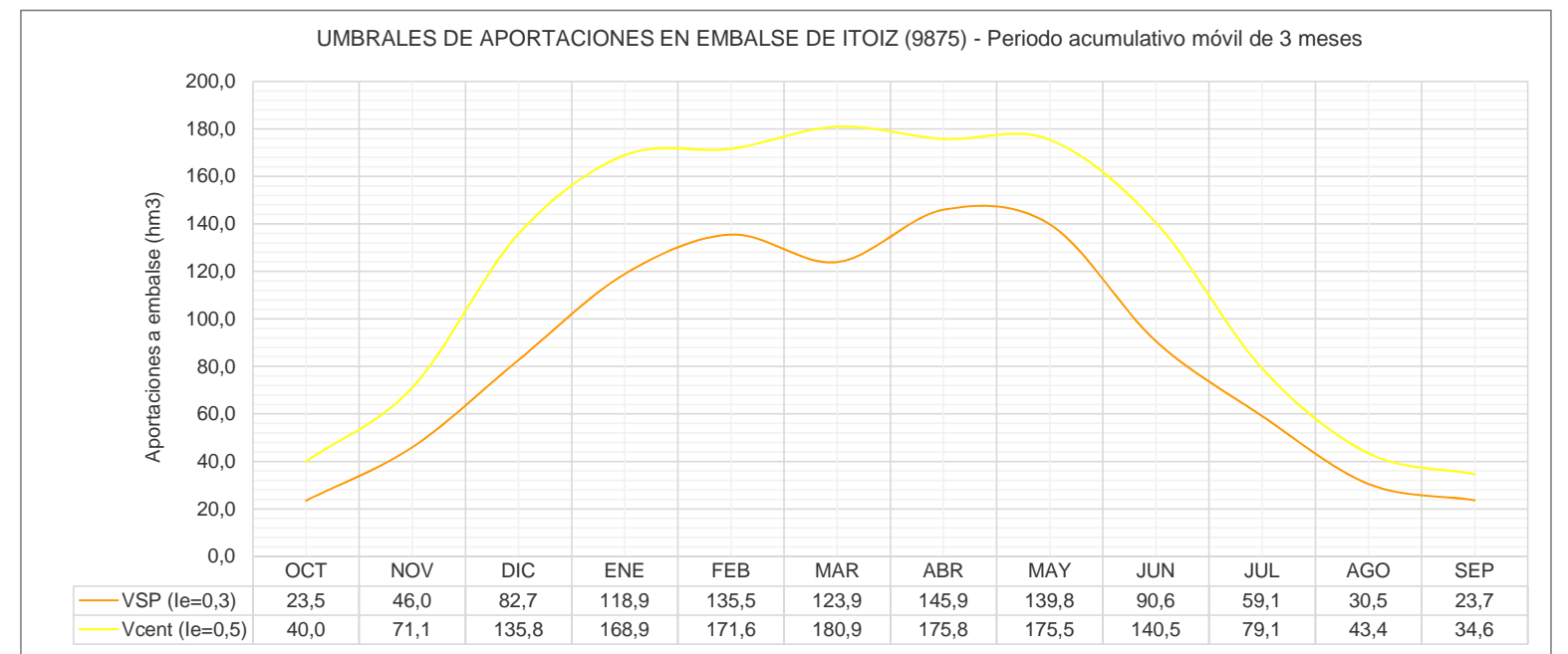
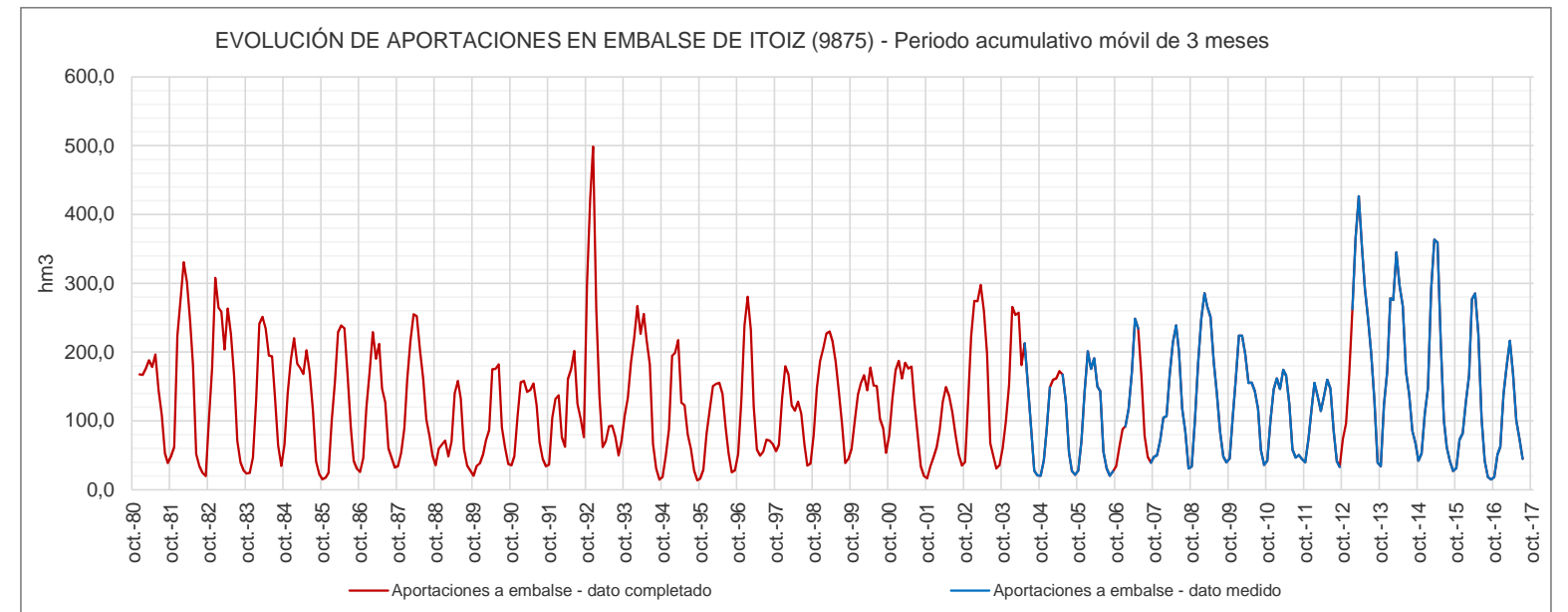


Aportaciones en embalse de Itoiz (9875) acumulada a 3 meses													
ÍNDICE DE ESTADO													
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP
Indice medio													
Indice Percentil Serie Referencia (80-12)													
1958-1959													
1959-1960													
1960-1961													
1961-1962													
1962-1963													
1963-1964													
1964-1965													
1965-1966													
1966-1967													
1967-1968													
1968-1969													
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			0,31
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

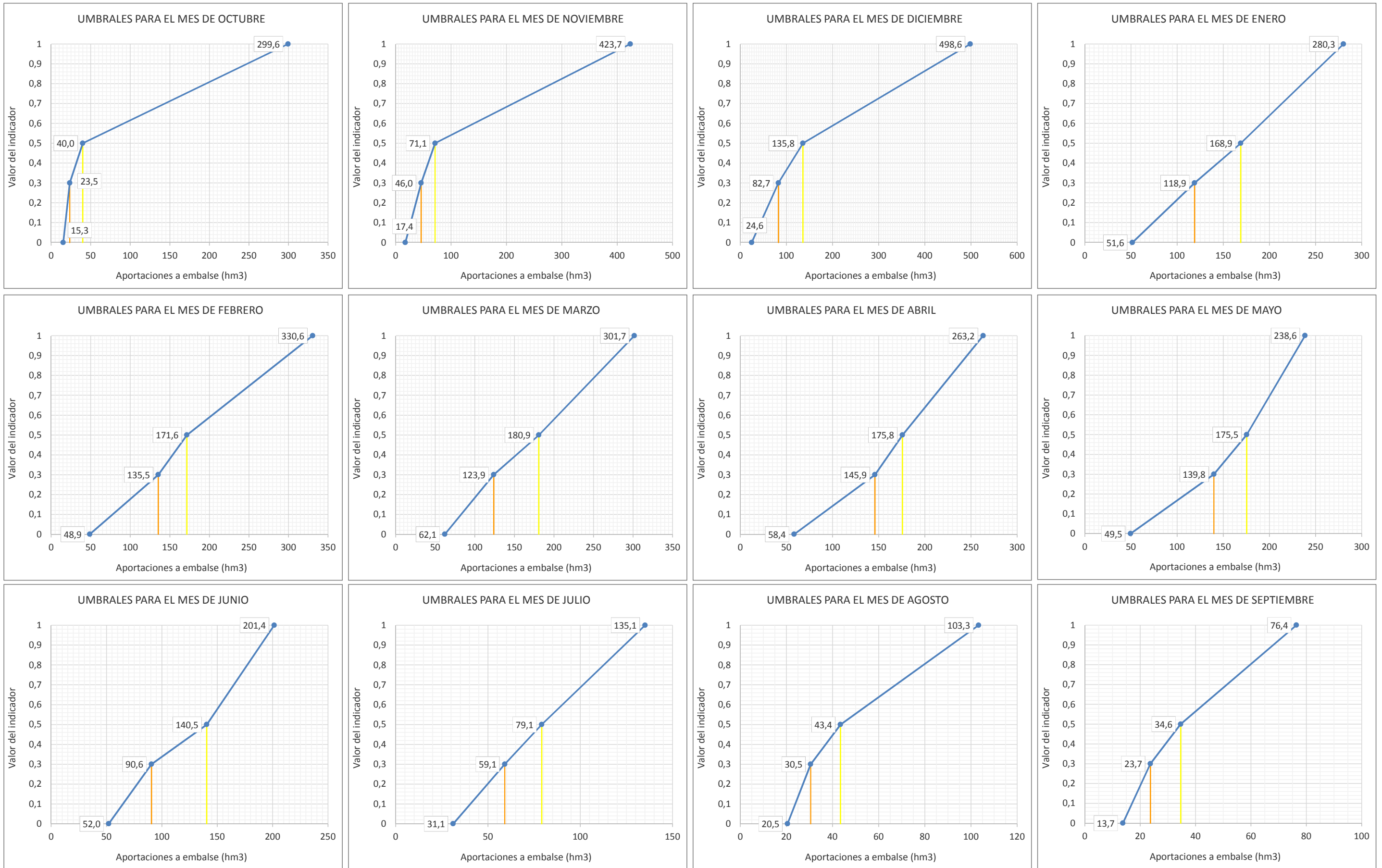
Valor Medio 0,51

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 REFERENCIA. 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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



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



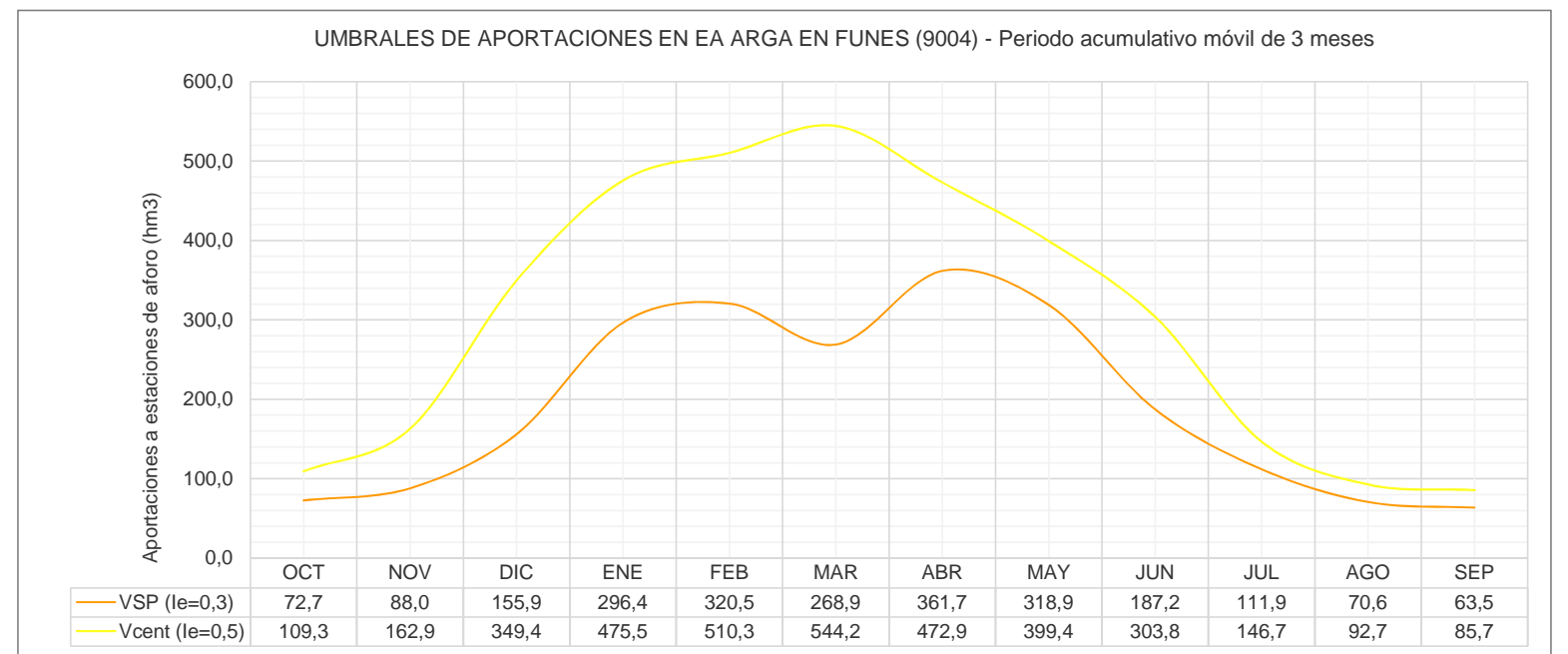
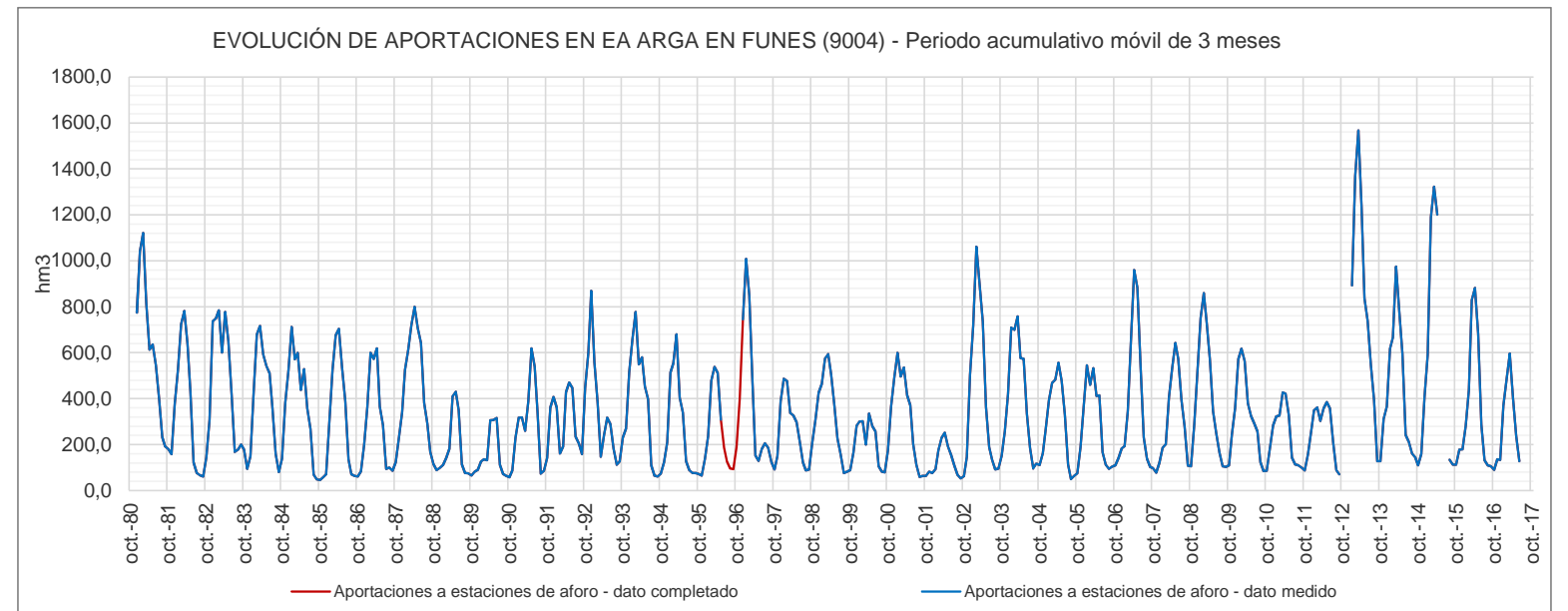
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

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	
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	0,00	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	0,72	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	1,00	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				0,34
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

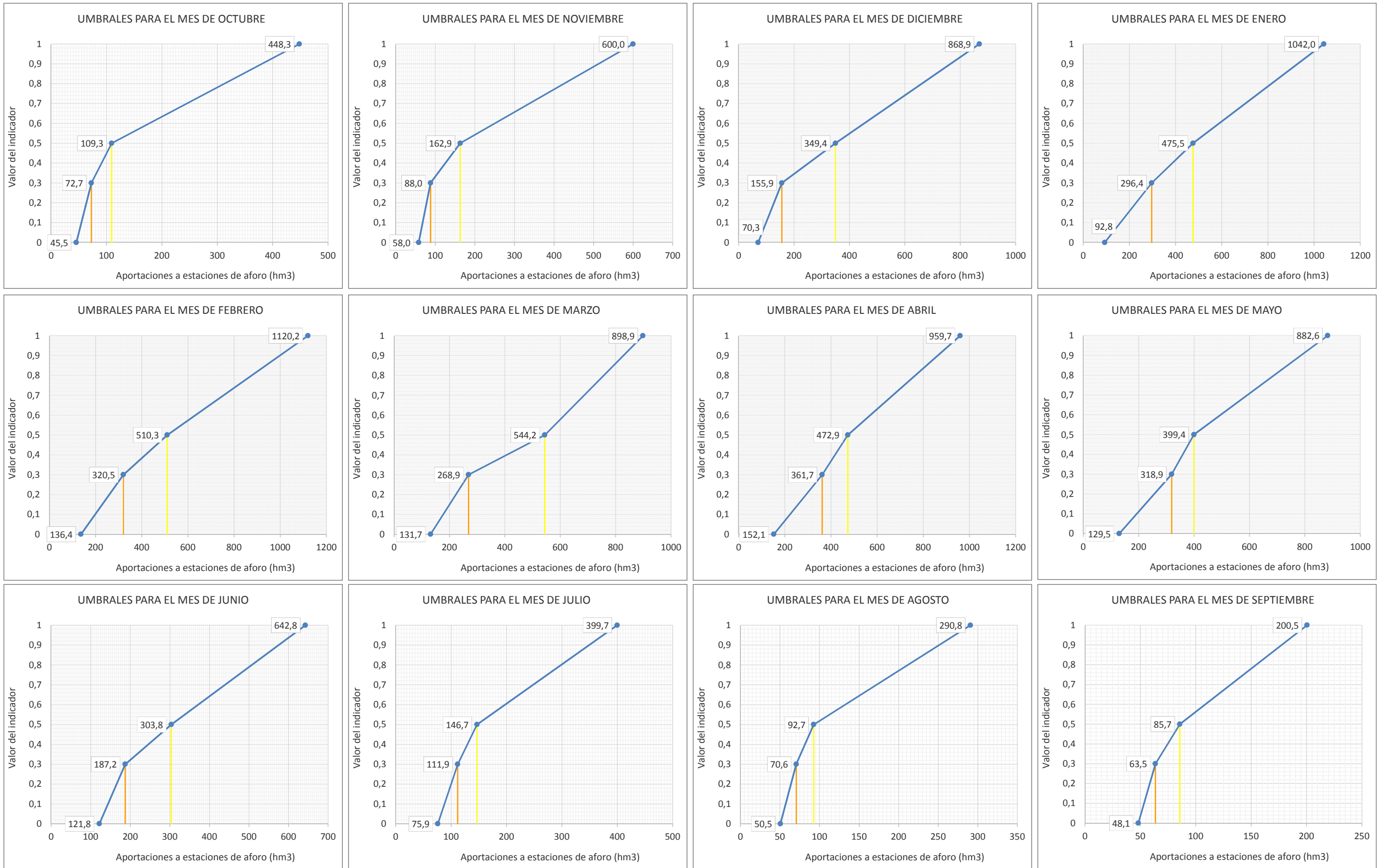
Valor Medio 0,58

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 REFERENCIA. 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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	300
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



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



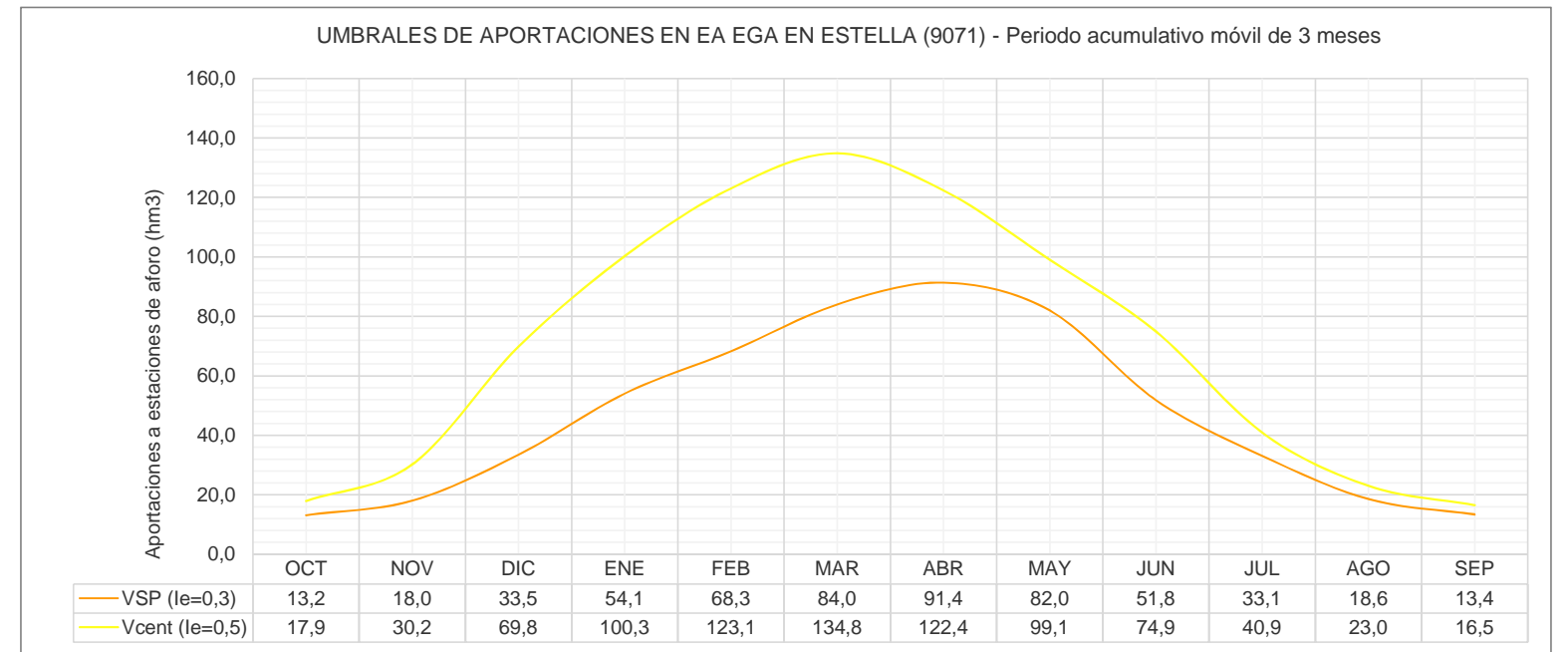
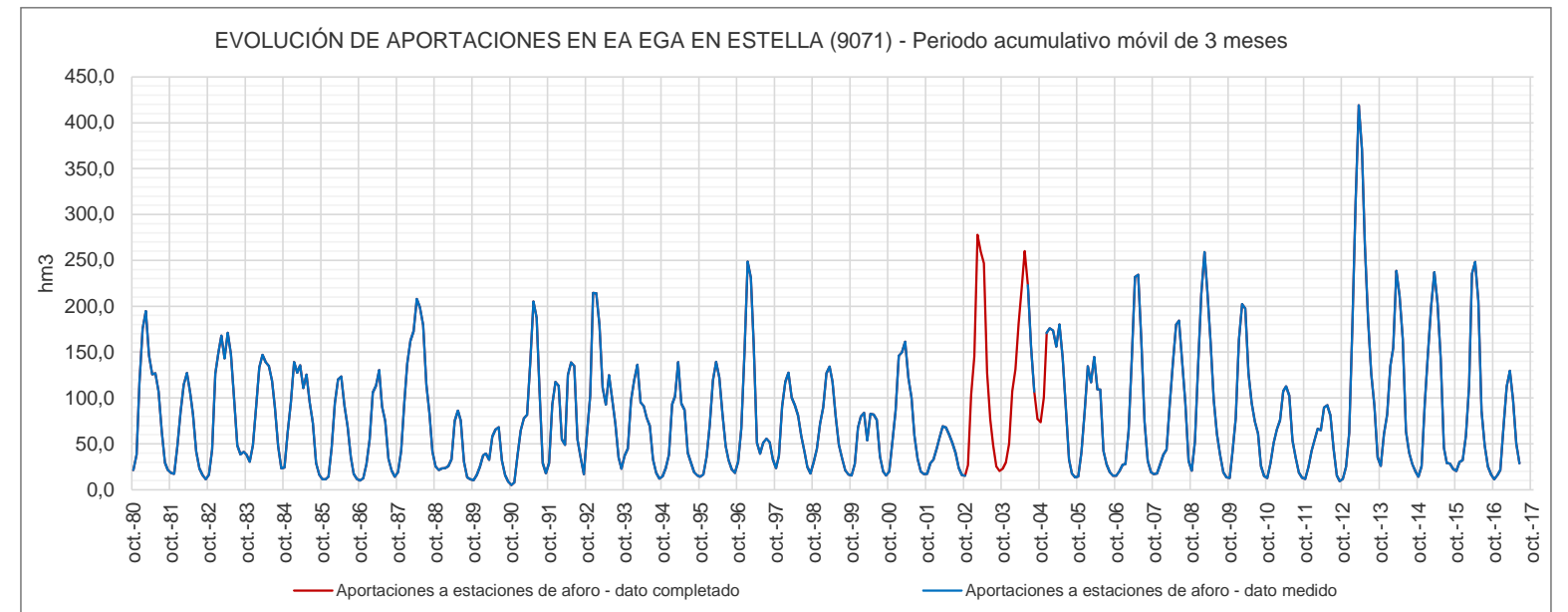
Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

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	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)													
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				0,26
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

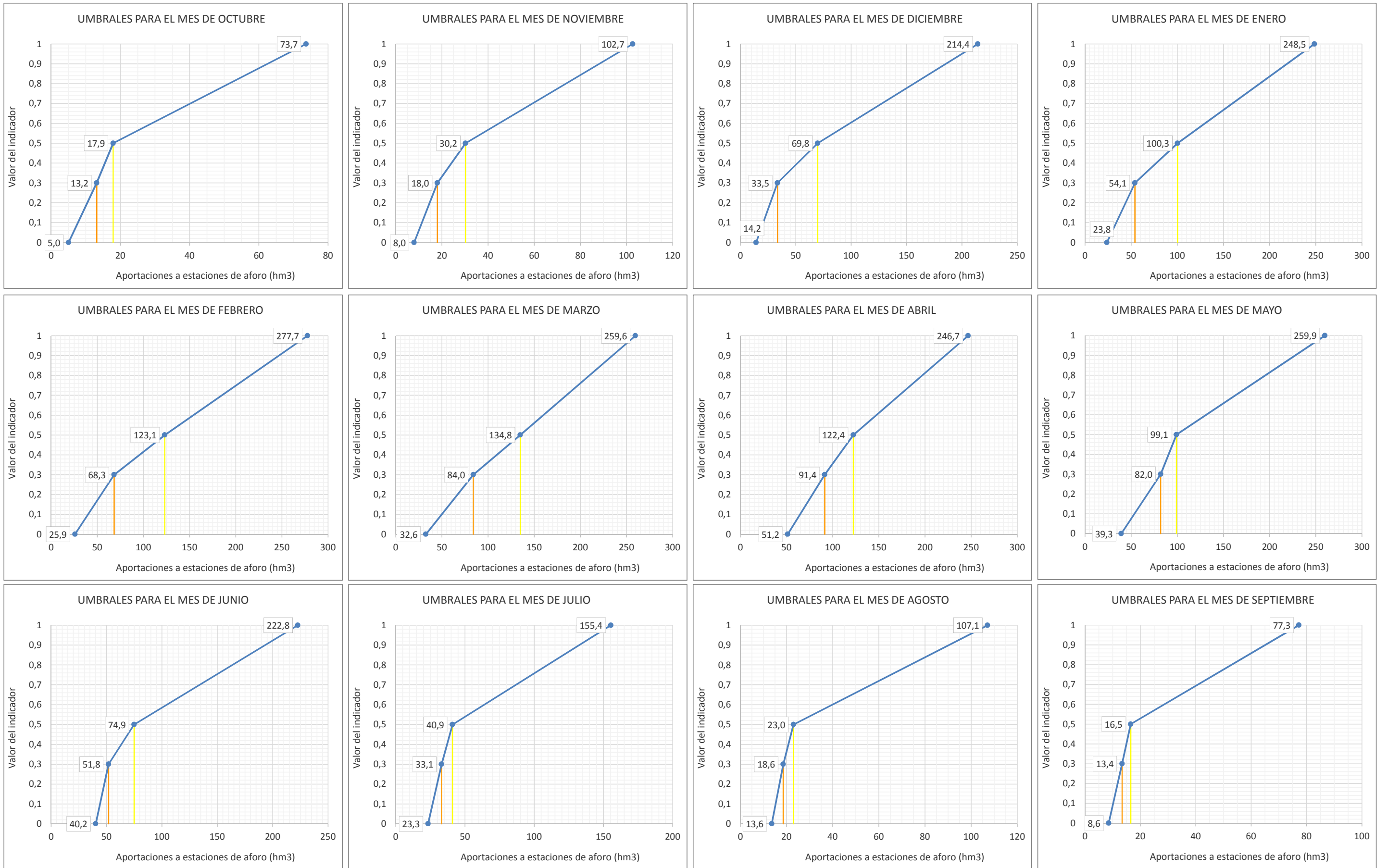
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 EA EGA EN ESTELLA (9071) ACUMULADA A 3 MESES

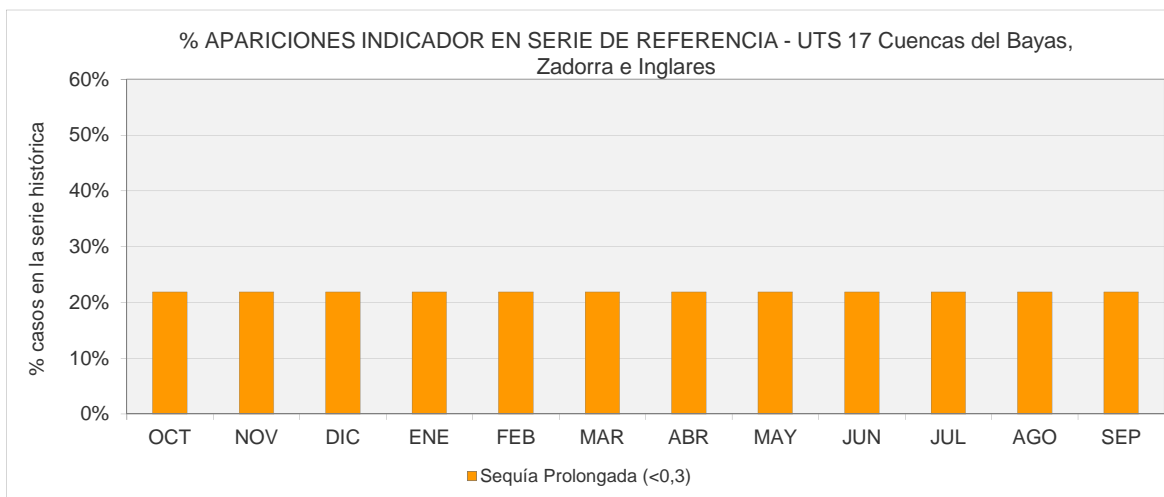


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (Ie= 0,3) — Valor central (Ie= 0,5)

UTS 17
CUENCAS DEL BAYAS, ZADORRA E INGLARES

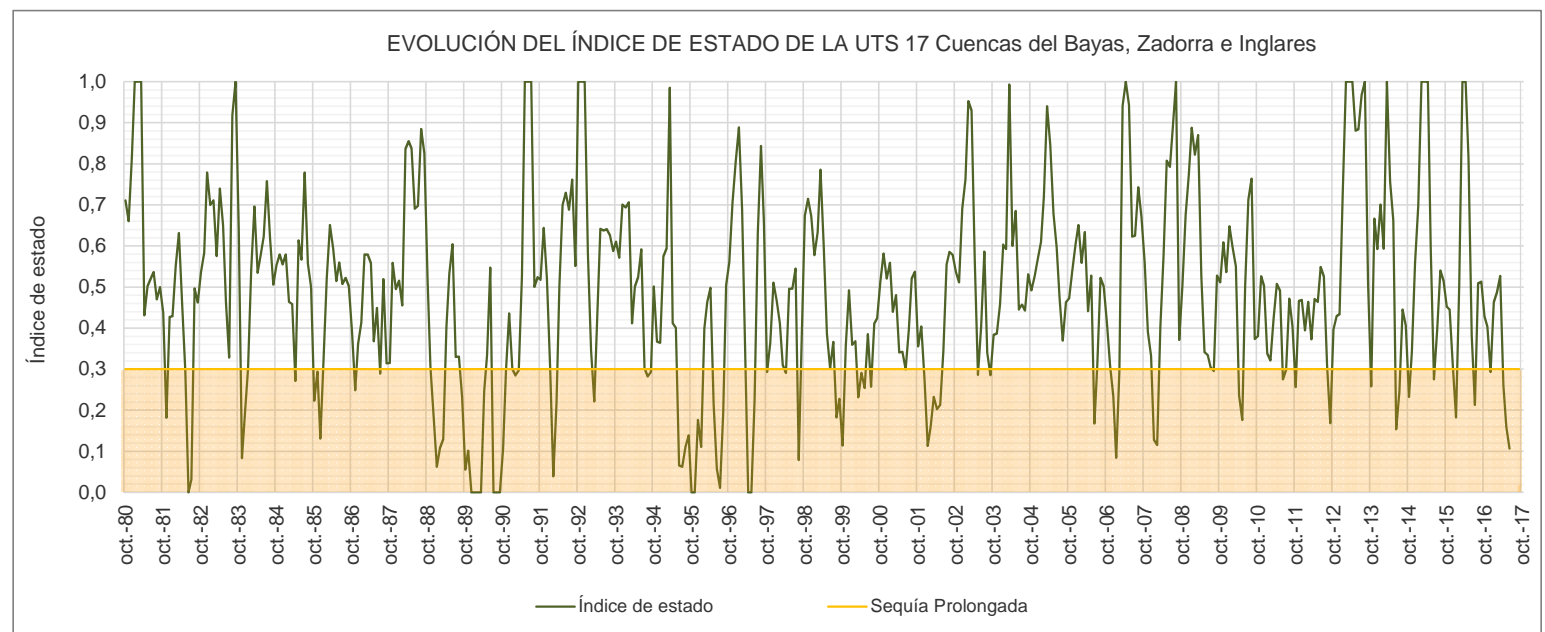
UTS 17 Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares													
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO													
AÑO	MENSUALES											ANUALES Índice medio	
	OCT 10	NOV 11	DIC 12	ENE 1	FEB 2	MAR 3	ABR 4	MAY 5	JUN 6	JUL 7	AGO 8		SEP 9
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada													
1958-1959													
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	0,94	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		0,33
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
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 DE REFERENCIA. UTS 17 Cuencas del Bayas, Zadorra e Inglares													
Indicador	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
Estable ($\geq 0,3$)	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				19		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

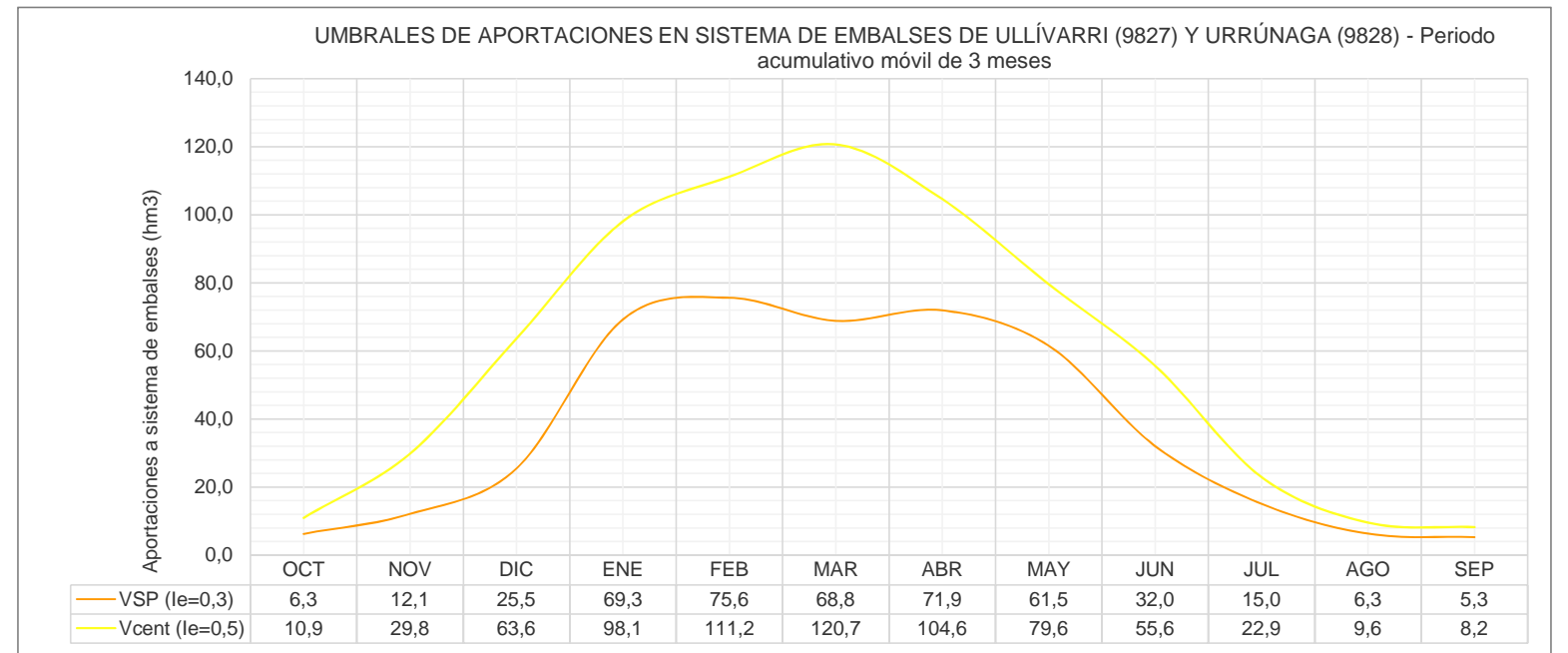
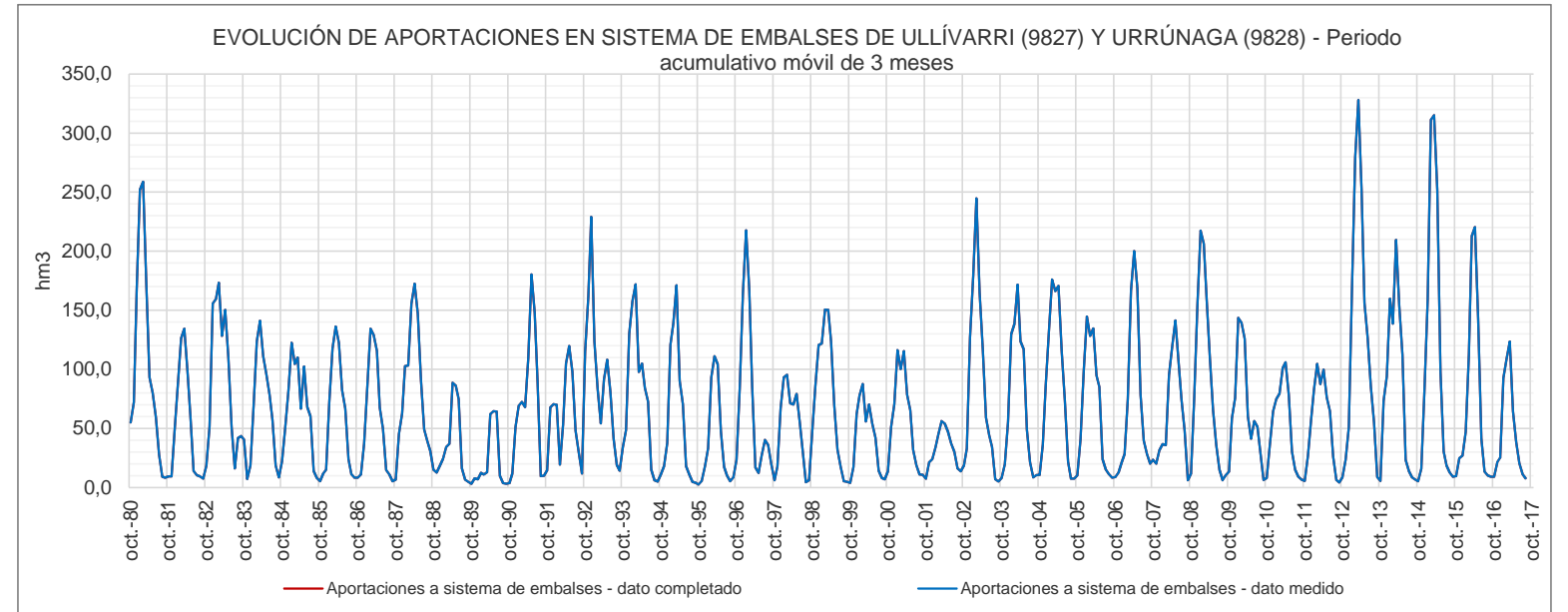


Aportaciones en sistema de embalses de Ullívarri (9827) y Urrúnaga (9828) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES		
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
Índice Percentil Serie Referencia (80-12)														
1958-1959														
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			0,33
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

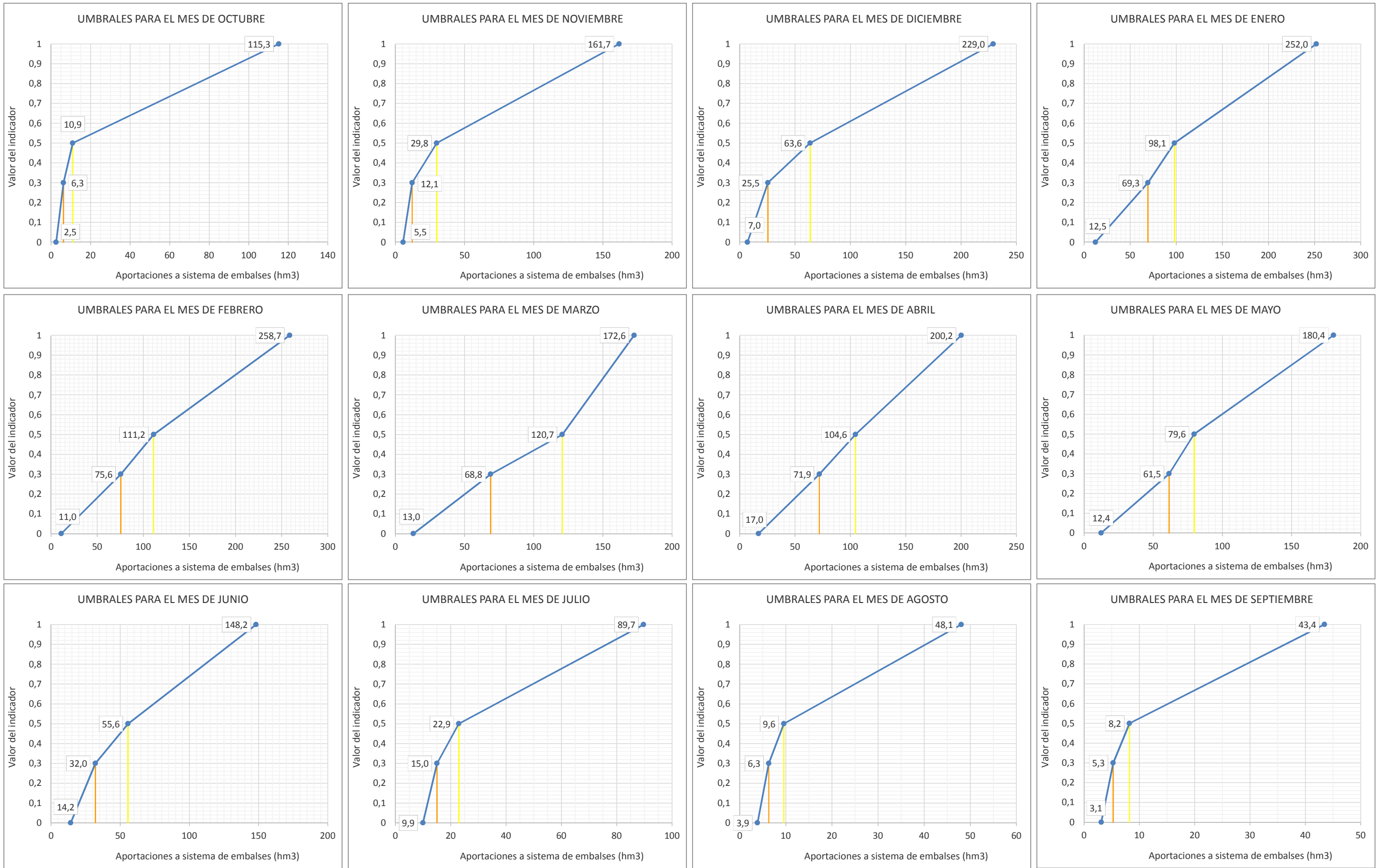
Valor Medio 0,55

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 REFERENCIA. 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	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 SISTEMA DE EMBALSES DE ULLIVARRI (9827) Y URRUNAGA (9828) ACUMULADA A 3 MESES

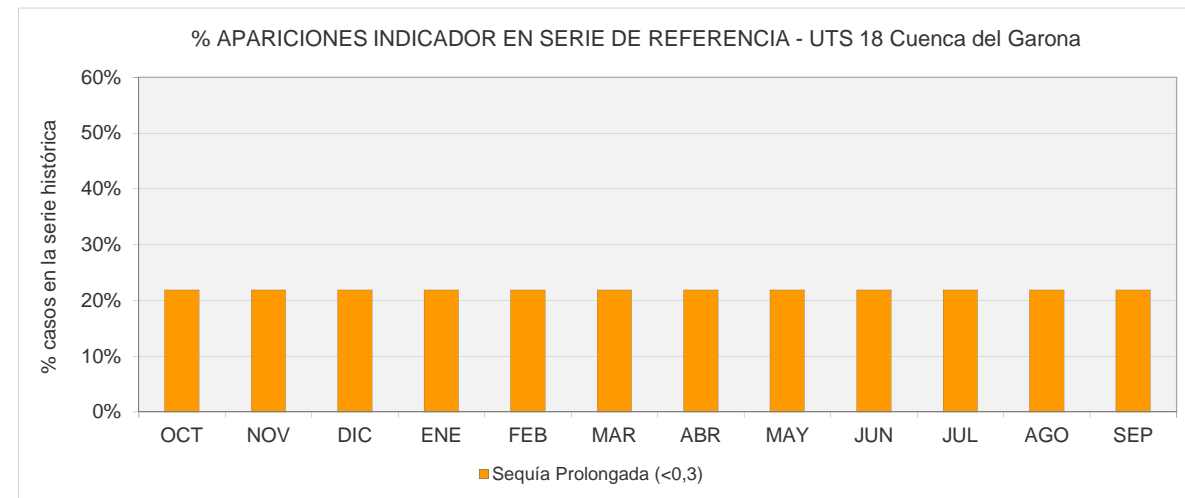


Leyenda: — Umbral Sequía Prolongada (le= 0,3) — Valor central (le= 0,5)

UTS 18
CUENCA DEL GARONA

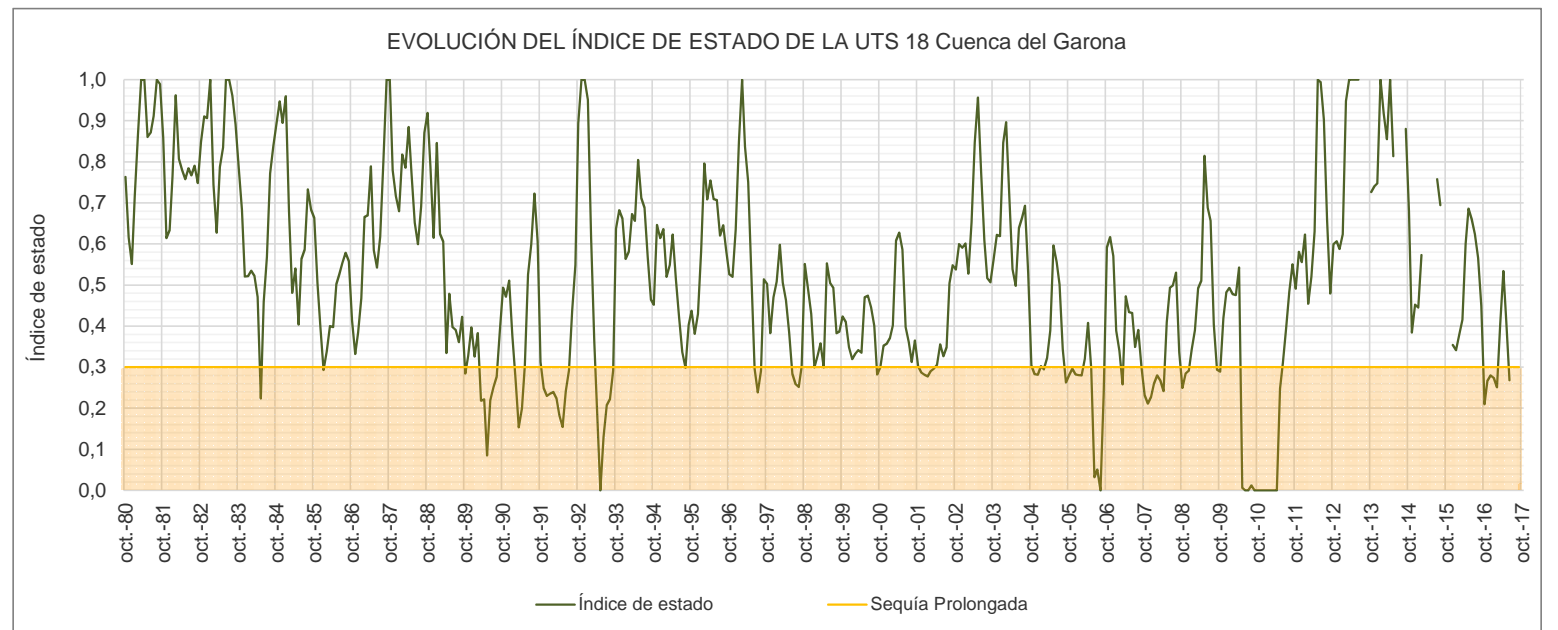
UTS 18 Cuenca del Garona														
ÍNDICE DE ESTADO PONDERADO														
AÑO	MENSUALES												ANUALES Índice medio	
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP		
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
1958-1959														
1959-1960														
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				0,31
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
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 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 DE REFERENCIA. UTS 18 Cuenca del Garona													
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 (<math>< 0,3</math>)	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				15	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

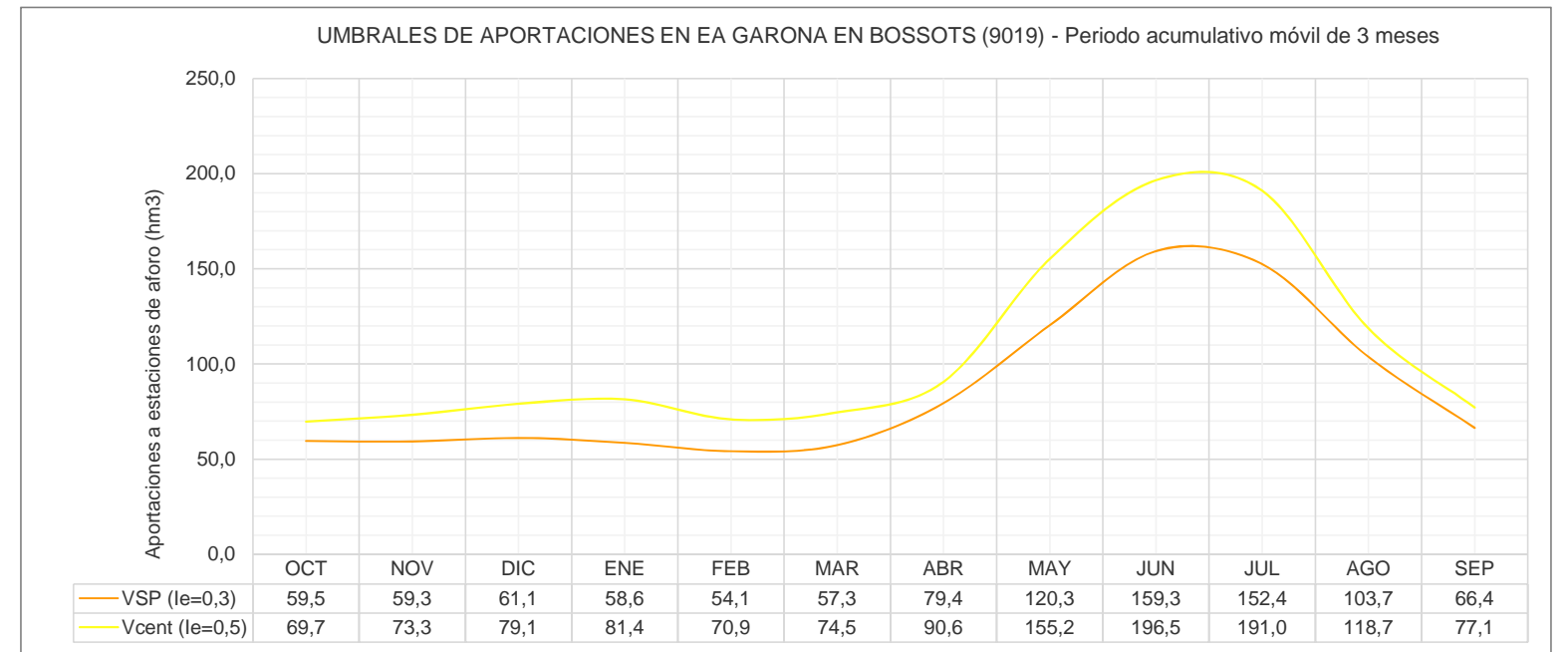
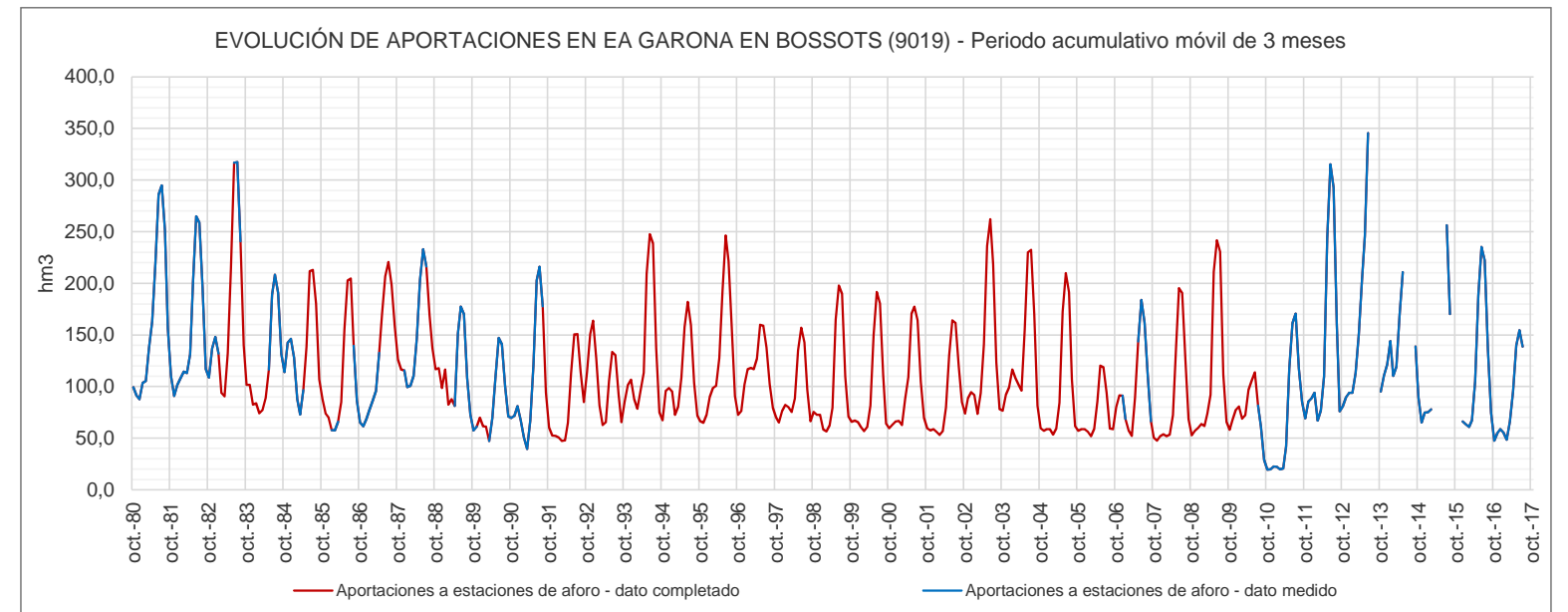


Aportaciones en EA Garona en Bossots (9019) acumulada a 3 meses														
ÍNDICE DE ESTADO														
le ≥ 0,3 Estable; le < 0,3 Sequía Prolongada														
AÑO	TRIMESTRALES											ANUALES		
	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO		SEP	
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8		9	
Índice Percentil 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	0,70	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	0,57	0,60	0,48	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				0,31
2017-2018														
2018-2019														
2019-2020														
2020-2021														
2021-2022														
2022-2023														
2023-2024														
2024-2025														
2025-2026														
2026-2027														
2027-2028														

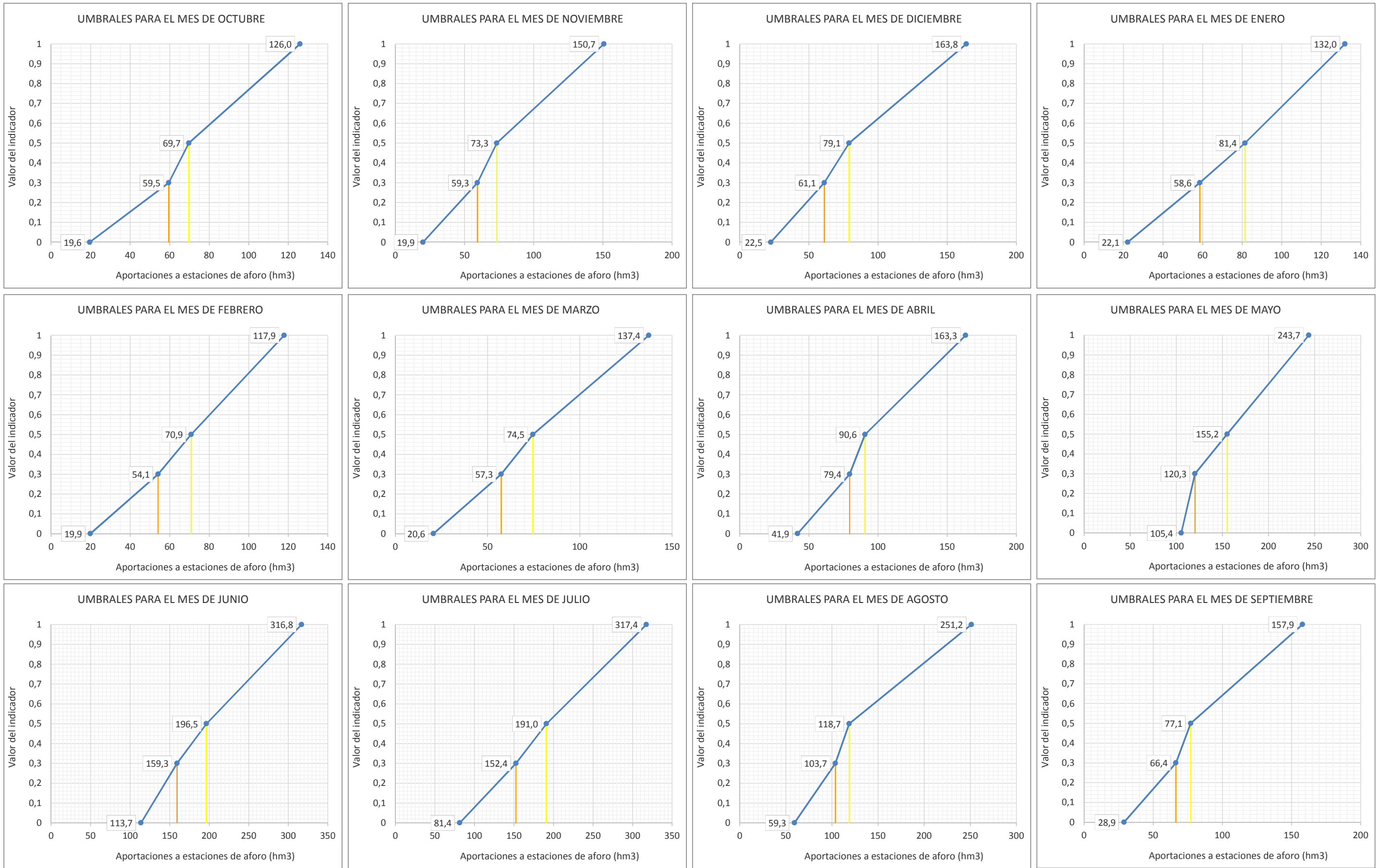
Valor Medio 0,57

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 REFERENCIA. 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	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 EA GARONA EN BOSSOTS (9019) ACUMULADA A 3 MESES



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

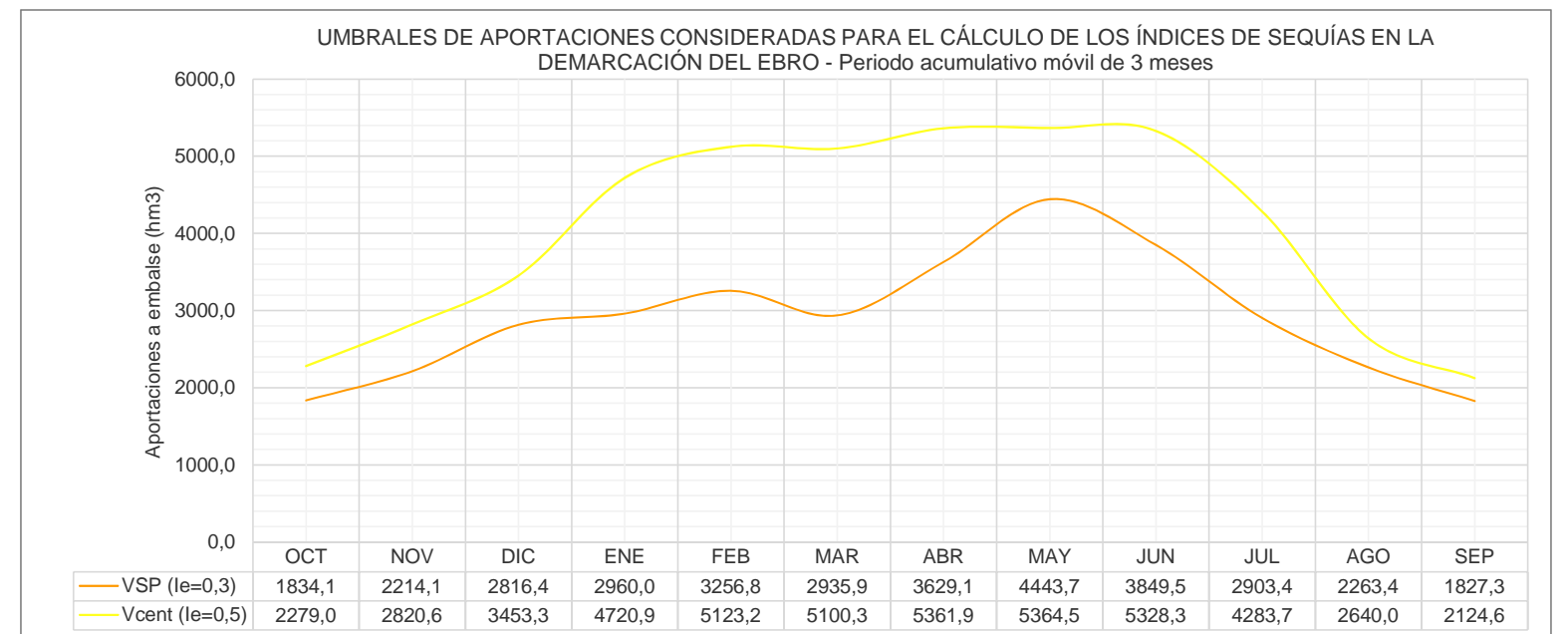
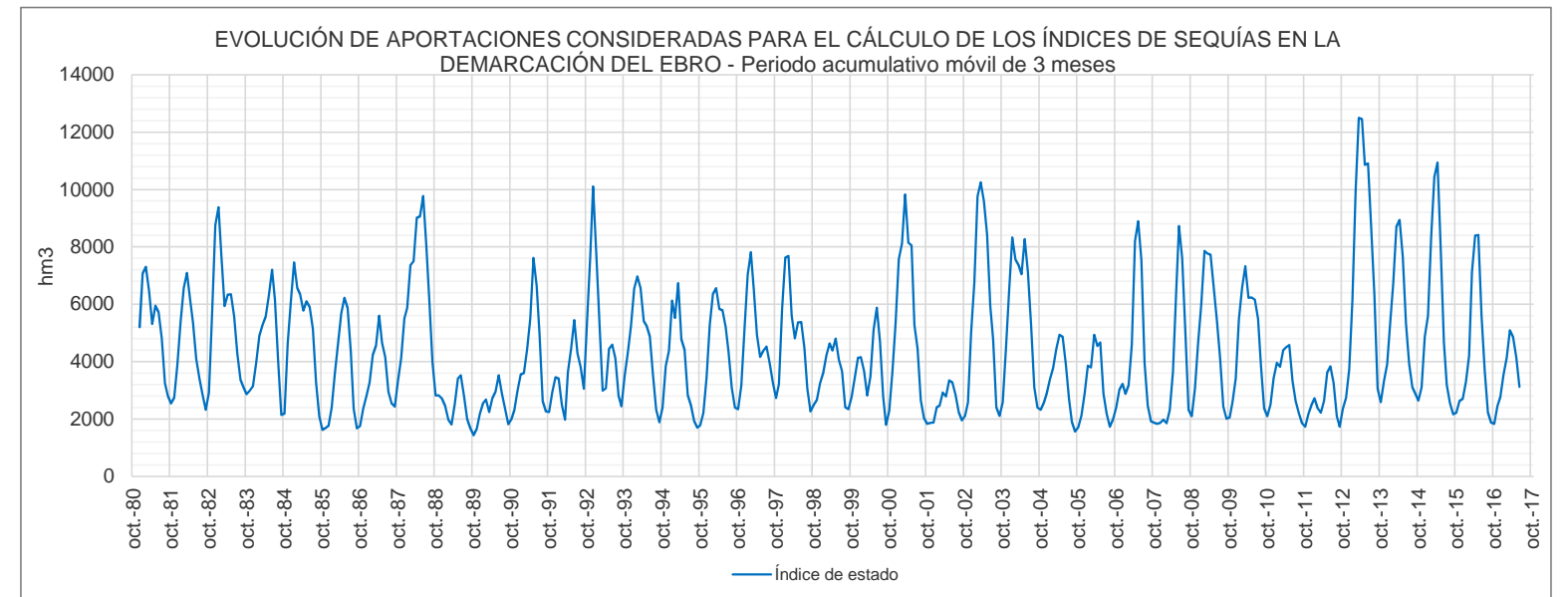
DEMARCACIÓN DEL EBRO

Aportaciones consideradas para el cálculo de los índices de sequías en la Demarcación del Ebro 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	
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			0,63	0,75	0,73	0,63	0,49	0,58	0,54	0,57	0,59	0,68	0,62
1981-1982	0,54	0,47	0,53	0,57	0,66	0,69	0,59	0,50	0,33	0,38	0,53	0,55	0,53
1982-1983	0,60	0,80	0,90	1,00	0,78	0,58	0,62	0,63	0,53	0,50	0,61	0,76	0,69
1983-1984	0,60	0,52	0,40	0,41	0,48	0,52	0,52	0,63	0,71	0,75	0,71	0,50	0,56
1984-1985	0,46	0,69	0,70	0,79	0,66	0,62	0,55	0,60	0,56	0,61	0,60	0,48	0,61
1985-1986	0,13	0,02	0,00	0,13	0,34	0,46	0,54	0,62	0,56	0,51	0,35	0,13	0,31
1986-1987	0,24	0,35	0,30	0,34	0,40	0,45	0,53	0,35	0,34	0,31	0,45	0,58	0,39
1987-1988	0,67	0,64	0,65	0,62	0,74	0,73	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83
1988-1989	0,59	0,50	0,27	0,15	0,02	0,00	0,00	0,09	0,20	0,26	0,15	0,13	0,20
1989-1990	0,00	0,00	0,12	0,18	0,17	0,11	0,06	0,00	0,20	0,30	0,35	0,29	0,15
1990-1991	0,37	0,33	0,35	0,37	0,34	0,44	0,52	0,80	0,65	0,59	0,49	0,54	0,48
1991-1992	0,48	0,51	0,50	0,35	0,14	0,04	0,30	0,30	0,51	0,50	0,67	0,75	0,42
1992-1993	1,00	1,00	1,00	0,83	0,52	0,30	0,15	0,30	0,40	0,47	0,52	0,59	0,59
1993-1994	0,70	0,65	0,64	0,70	0,70	0,64	0,51	0,47	0,44	0,39	0,33	0,34	0,54
1994-1995	0,52	0,61	0,57	0,65	0,54	0,66	0,43	0,29	0,00	0,12	0,11	0,16	0,39
1995-1996	0,25	0,30	0,50	0,56	0,63	0,64	0,56	0,56	0,48	0,51	0,57	0,57	0,51
1996-1997	0,51	0,54	0,63	0,75	0,79	0,64	0,45	0,24	0,37	0,53	0,69	0,81	0,58
1997-1998	0,57	0,54	0,68	0,81	0,78	0,55	0,44	0,50	0,51	0,53	0,56	0,54	0,58
1998-1999	0,53	0,45	0,43	0,37	0,40	0,46	0,39	0,38	0,33	0,41	0,38	0,56	0,42
1999-2000	0,58	0,56	0,55	0,44	0,34	0,27	0,26	0,45	0,56	0,56	0,52	0,27	0,45
2000-2001	0,50	0,59	0,64	0,81	0,82	0,96	0,83	0,86	0,49	0,52	0,50	0,44	0,66
2001-2002	0,30	0,11	0,03	0,13	0,13	0,30	0,07	0,08	0,13	0,28	0,29	0,39	0,19
2002-2003	0,42	0,42	0,62	0,72	1,00	1,00	1,00	0,91	0,57	0,56	0,38	0,49	0,67
2003-2004	0,55	0,67	0,73	0,89	0,76	0,72	0,70	0,89	0,70	0,63	0,57	0,57	0,70
2004-2005	0,51	0,41	0,32	0,35	0,36	0,44	0,45	0,39	0,31	0,21	0,09	0,00	0,32
2005-2006	0,21	0,25	0,32	0,40	0,36	0,48	0,41	0,35	0,02	0,00	0,00	0,41	0,27
2006-2007	0,52	0,52	0,43	0,28	0,28	0,45	0,84	0,98	0,75	0,45	0,41	0,36	0,52
2007-2008	0,32	0,09	0,03	0,00	0,00	0,13	0,30	0,64	0,88	0,94	0,86	0,55	0,40
2008-2009	0,42	0,52	0,59	0,64	0,80	0,76	0,78	0,67	0,51	0,47	0,39	0,43	0,58
2009-2010	0,40	0,43	0,49	0,58	0,66	0,72	0,60	0,62	0,59	0,66	0,68	0,57	0,58
2010-2011	0,42	0,39	0,49	0,41	0,36	0,44	0,40	0,33	0,15	0,18	0,26	0,32	0,35
2011-2012	0,22	0,28	0,21	0,23	0,11	0,11	0,03	0,13	0,30	0,35	0,21	0,19	0,20
2012-2013	0,51	0,47	0,52	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,83
2013-2014	0,55	0,55	0,53	0,57	0,67	0,85	0,92	0,81	0,50	0,45	0,57	0,70	0,64
2014-2015	0,56	0,53	0,61	0,59	0,84	1,00	1,00	0,85	0,41	0,34	0,46	0,51	0,64
2015-2016	0,47	0,44	0,27	0,34	0,40	0,69	0,86	0,91	0,53	0,41	0,29	0,33	0,50
2016-2017	0,30	0,38	0,29	0,37	0,39	0,50	0,44	0,24	0,09	0,17	0,19	0,30	0,30
2017-2018													
2018-2019													
2019-2020													
2020-2021													
2021-2022													
2022-2023													
2023-2024													
2024-2025													
2025-2026													
2026-2027													
2027-2028													

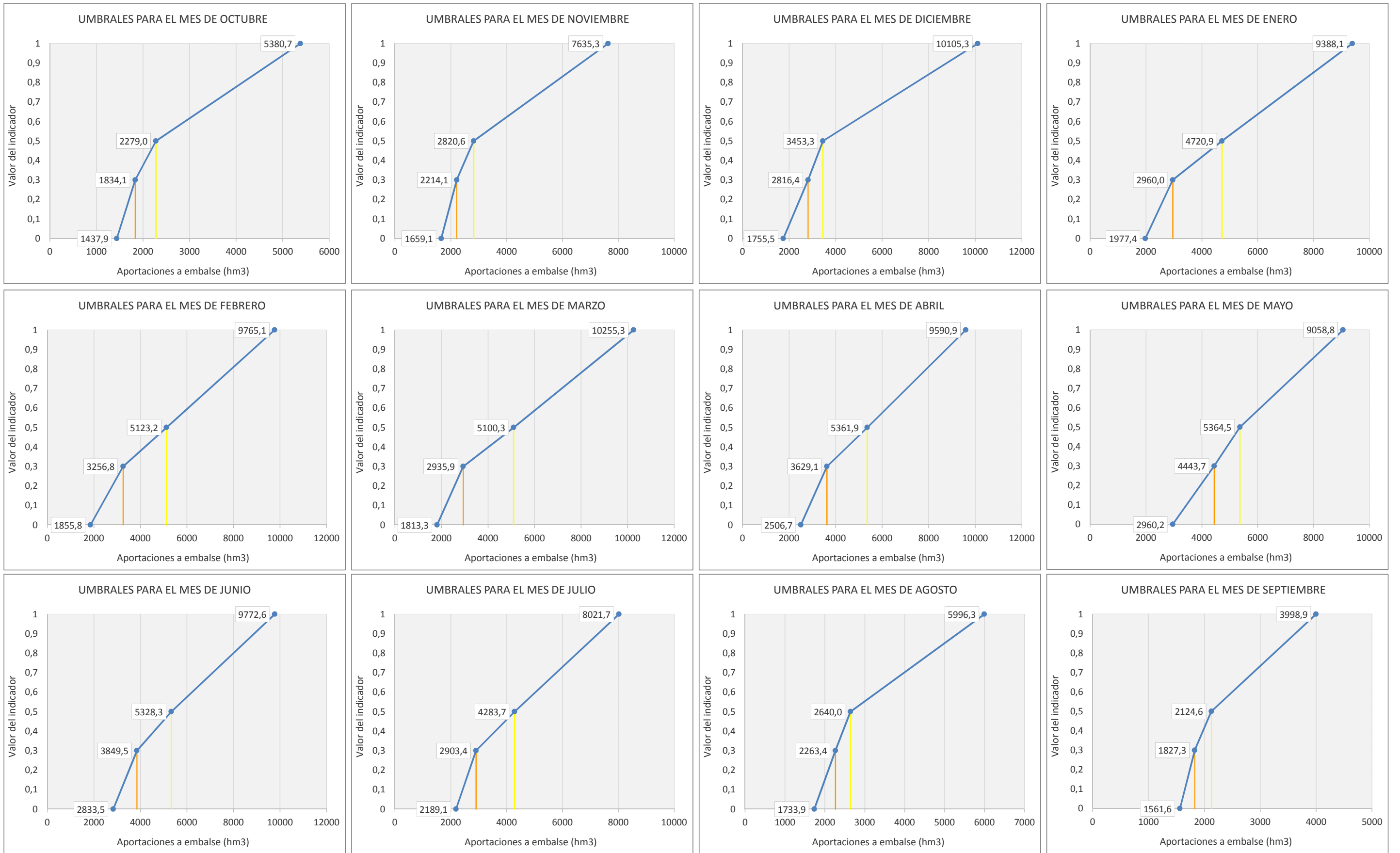
Valor Medio 0,49

ESTADÍSTICAS VARIABLE Aportaciones consideradas para el cálculo de los índices de sequías en la Demarcación del Ebro (hm3)													
Estadístico	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Promedio
Mediana 80-12	2279,0	2820,6	3453,3	4720,9	5123,2	5100,3	5361,9	5364,5	5328,3	4283,7	2640,0	2124,6	4050,0
Max 80-12	5380,7	7635,3	10105,3	9388,1	9765,1	10255,3	9590,9	9058,8	9772,6	8021,7	5996,3	3998,9	8247,4
Min 80-12	1437,9	1659,1	1755,5	1977,4	1855,8	1813,3	2506,7	2960,2	2833,5	2189,1	1733,9	1561,6	2023,7

Nº APARICIONES INDICADOR EN SERIE REFERENCIA. Aportaciones consideradas para el cálculo de los índices de sequías en la Demarcación del Ebro 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
	80,6%	80,6%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,1%	78,5%
Sequía Prolongada < 0,3	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	82
	19,4%	19,4%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,9%	21,5%
													382



UMBRALES DE LA VARIABLE APORTACIONES CONSIDERADAS PARA EL CALCULO DE LOS INDICES DE SEQUIAS EN LA DEMARCAACION DEL EBRO ACUMULADA A 3 MESES



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